

DWRSIM STUDY

```

*****
*****
*** 1995c6b-MONTEREY-412; 1995C6B HYDRO;EX.FAC;VARIABLE SWP DMD(2.6-3.6 MAF); ***
*** 1995 LEVEL (3.3 MAF) CVP DMND;BANKS PP W/USCE PERMIT(8500 CFS);D1485 W/INTRM ***
*** SUISUN MARSH, STANSIM.C6A REQ; FOLSOM=977 TAF W/MAX 670 F.C; 4-RIV INDEX ***
***
*** This output produced by OUT18B Version Ver Out ***
***
*** Time : 12:09:55 Date : 2/21/1995 ***
*** Data produced using DWRSIM Version 7.03 ***
***
*** Study period 1922-1992 ***
***
*****
*****

```

```

CP NO 1 CLAIR ENGLE LAKE END OF PERIOD STORAGE---TAF
CP NO 3 WHISKEYTOWN LAKE END OF PERIOD STORAGE---TAF
CP NO 4 SHASTA LAKE END OF PERIOD STORAGE---TAF
CP NO 6 LAKE OROVILLE END OF PERIOD STORAGE---TAF
CP NO 8 FOLSOM LAKE END OF PERIOD STORAGE---TAF
CP NO 10 NEW MELONES RES. END OF PERIOD STORAGE---TAF
CP NO 11 CVP SAN LUIS RESERVOIR END OF PERIOD STORAGE---TAF
CP NO 12 SWP SAN LUIS RESERVIOR END OF PERIOD STORAGE---TAF
CP NO 15 DEL VALLE RESERVOIR END OF PERIOD STORAGE---TAF
CP NO 25 SILVERWOOD LAKE END OF PERIOD STORAGE---TAF
CP NO 27 LAKE PERRIS END OF PERIOD STORAGE---TAF
CP NO 28 PYRAMID LAKE END OF PERIOD STORAGE---TAF
CP NO 29 CASTAIC LAKE END OF PERIOD STORAGE---TAF
CP NO 49 FEATHER RIVER AT MOUTH RIVER FLOW (REGULATED)---CFS
CP NO 64 AMERICAN RIVER AT MOUTH RIVER FLOW (REGULATED)---CFS
CP NO 55 YOLO BYPASS INFLOW LOCAL INFLOW---CFS
CP NO 98 INFLOW FROM EASTSIDE STREAMS LOCAL INFLOW---CFS
CP NO 53 SAN JOAQUIN RIVER AT VERNALIS RIVER FLOW (REGULATED)---CFS
CP NO 86 TOTAL PUMPING AT SWP BANKS PUMPING PLANT DIVERSION---CFS
CP NO 93 SWP WHEELING FOR CVP DIVERSION---CFS
CP NO 59 CVP TRACY PUMPING PLANT DIVERSION---CFS
CP NO 57 CONTRA COSTA CANAL DIVERSION---CFS
CP NO 91 SURPLUS DELTA OUTFLOW RIVER FLOW (REGULATED)---CFS
SACRAMENTO RIVE BELOW KESWICK RESERVOIR (CFS)
SACRAMENTO RIVER AT FREEPORT, R.F. @ 44 50 (CFS)
STANISLAUS RIVER AT MOUTH, R.F. @ 80 101 (CFS)
NORTH BAY AQUEDUCT + VALLEJO, DIV. @ 55 47 (CFS)
NET DELTA CONSUMPTIVE USE (CFS)
TOTAL INFLOW TO DELTA (RF54+DV54+IN55) (CFS)
TOTAL REQUIRED OUTFLOW FROM DELTA (DV58+DV60+DV56) (CFS)
TOTAL OUTFLOW FROM DELTA (DV58+DV60+RF91) (CFS)
COMPUTED QWEST (CFS)
DELTA EXPORT RATIO = TOTAL DELTA EXPORT/TOTAL DELTA INFLOW
SWP CONTRACTOR DEL. (W/O FEATHER RV & AQU. LOSSES) (TAF)
SUM OF CVP DELIVERIES FROM DELTA (TAF)
CP NO 52 STANISLAUS RIVER MINIMUM FISH FLOW DIVERSION---CFS
UPPER SAN JOAQUIN RIVER ADDWATER FROM UNKNOWN SOURCE (CFS)
COMPUTED SALINITY AT VERNALIS MMHOS/CM

```

1	CP NO	1											END OF PERIOD STORAGE---TAF	
	YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
	1922	1927	1885	1850	1848	1860	1899	1995	2119	2147	1979	1810	1701	
	1923	1605	1574	1567	1585	1600	1651	1768	1788	1777	1621	1453	1349	
	1924	1253	1215	1189	1176	1226	1224	1215	1101	1034	850	666	538	
	1925	428	438	446	472	728	856	1137	1277	1327	1186	1025	932	
	1926	834	800	798	791	926	1028	1237	1191	1149	983	815	709	
	1927	611	739	913	1022	1246	1417	1624	1769	1882	1755	1594	1492	
	1928	1391	1416	1416	1464	1566	1760	1904	1962	1920	1760	1592	1486	
	1929	1383	1355	1336	1333	1348	1399	1426	1430	1419	1258	1090	982	
	1930	878	833	941	948	1038	1157	1265	1226	1201	1039	871	767	
	1931	663	620	584	584	595	645	680	606	553	371	313	297	
	1932	283	271	276	288	311	446	514	576	565	393	313	298	
	1933	282	275	275	273	272	368	499	526	630	476	314	301	
	1934	287	274	285	329	400	541	637	577	526	348	313	298	
	1935	289	317	320	342	394	439	635	716	719	564	400	313	
	1936	301	292	297	396	522	626	783	836	870	727	565	463	
	1937	358	313	305	297	301	393	602	796	893	760	600	498	
	1938	402	515	707	790	932	1180	1466	1788	1947	1824	1662	1560	
	1939	1468	1450	1457	1459	1464	1559	1646	1583	1541	1374	1205	1098	
	1940	989	923	942	1108	1421	1711	1932	2011	1990	1833	1667	1567	
	1941	1470	1448	1562	1768	2004	2347	2448	2448	2448	2422	2279	2186	
	1942	2088	1950	2010	2060	2103	2166	2354	2448	2448	2327	2162	2059	
	1943	1958	1950	1850	1938	2046	2205	2388	2402	2382	2214	2032	1914	
	1944	1817	1794	1773	1768	1803	1864	1904	1917	1905	1752	1586	1481	
	1945	1377	1376	1432	1477	1629	1675	1809	1894	1901	1750	1584	1479	
	1946	1395	1417	1583	1700	1746	1861	2070	2207	2201	2041	1866	1762	
	1947	1660	1651	1654	1647	1698	1811	1896	1861	1866	1708	1542	1437	
	1948	1378	1362	1344	1528	1542	1569	1737	1852	1995	1858	1699	1599	
	1949	1504	1478	1462	1448	1471	1674	1917	2033	2019	1860	1696	1592	
	1950	1489	1454	1426	1444	1492	1606	1760	1824	1834	1679	1513	1409	

1951	1431	1513	1747	1822	2029	2124	2296	2382	2365	2192	2005	1895
1952	1801	1804	1850	1895	2060	2213	2448	2448	2448	2348	2192	2091
1953	1989	1950	1850	2060	2059	2174	2370	2448	2448	2368	2209	2109
1954	2014	1950	1850	1921	2060	2286	2448	2448	2427	2265	2087	1975
1955	1874	1892	1850	1859	1876	1895	1914	1950	1930	1775	1613	1513
1956	1409	1390	1674	1993	2060	2199	2444	2448	2448	2320	2157	2054
1957	1957	1930	1850	1840	1988	2152	2246	2385	2415	2253	2071	1964
1958	1969	1950	1854	1998	2448	2448	2448	2448	2448	2361	2215	2116
1959	2017	1950	1850	2017	2060	2172	2318	2306	2267	2084	1889	1789
1960	1686	1645	1615	1615	1750	1927	2011	2051	2084	1910	1745	1639
1961	1539	1515	1586	1608	1817	1932	2054	2122	2184	2015	1851	1746
1962	1643	1619	1632	1637	1757	1826	2045	2077	2088	1919	1762	1658
1963	1676	1695	1845	1874	2060	2125	2372	2448	2436	2273	2087	1970
1964	1880	1950	1850	1915	1947	1961	1955	1897	1883	1732	1575	1477
1965	1384	1387	1850	2050	2058	2111	2326	2396	2405	2249	2084	1977
1966	1877	1932	1850	1918	1972	2166	2443	2446	2414	2253	2076	1964
1967	1862	1937	1883	1983	2060	2208	2297	2448	2448	2339	2189	2093
1968	2005	1950	1850	1918	2060	2199	2277	2265	2216	2039	1866	1764
1969	1667	1660	1711	1840	1951	2099	2414	2448	2448	2318	2156	2050
1970	1953	1922	1941	2379	2354	2448	2428	2426	2408	2236	2042	1919
1971	1819	1922	1856	2060	2060	2243	2403	2448	2448	2325	2155	2048
1972	1945	1927	1850	1947	2049	2369	2440	2434	2406	2231	2044	1922
1973	1831	1838	1850	1996	2060	2172	2355	2448	2423	2259	2072	1958
1974	1887	2118	2213	2448	2375	2448	2448	2448	2448	2347	2192	2088
1975	1981	1948	1850	1863	1946	2185	2308	2448	2448	2334	2172	2072
1976	1982	1950	1850	1852	1871	1909	1962	1968	1915	1760	1604	1501
1977	1396	1358	1322	1303	1289	1276	1247	1129	1032	844	667	554
1978	432	397	542	929	1100	1373	1552	1715	1880	1788	1632	1557
1979	1456	1419	1390	1405	1449	1591	1708	1846	1842	1688	1518	1415
1980	1343	1375	1420	1634	1923	2052	2207	2274	2288	2147	1969	1863
1981	1758	1718	1740	1839	1970	2082	2183	2142	2065	1878	1703	1591
1982	1499	1710	1850	1926	2060	2230	2443	2448	2448	2325	2163	2056
1983	1989	1950	1892	2060	2183	2448	2448	2448	2448	2448	2344	2263
1984	2173	2103	2240	2194	2110	2251	2365	2448	2441	2291	2123	2021
1985	1923	1950	1850	1866	1893	1929	2063	2001	1935	1771	1604	1498
1986	1400	1362	1353	1473	1943	2273	2404	2422	2402	2226	2042	1933
1987	1838	1800	1778	1789	1864	2070	2197	2171	2091	1898	1731	1618
1988	1509	1465	1616	1686	1758	1836	1894	1874	1868	1703	1508	1361
1989	1210	1177	1130	1107	1095	1432	1623	1637	1626	1464	1291	1185
1990	1124	1088	1045	1096	1107	1186	1232	1248	1258	1092	906	780
1991	647	564	496	452	425	484	535	520	506	348	313	300
1992	285	276	277	284	402	539	757	801	777	624	447	334

AVG.	1420	1413	1428	1502	1592	1720	1853	1893	1891	1743	1582	1482
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

1 CP NO 3 WHISKEYTOWN LAKE END OF PERIOD STORAGE---TAF

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	197	197	199	199	200	226	238	241	238	231	229	202
1923	203	203	203	201	201	227	238	233	226	217	211	199
1924	199	197	197	198	200	215	210	197	179	167	164	167
1925	172	169	173	176	203	225	241	237	226	215	208	197
1926	196	196	196	198	201	226	239	228	219	207	194	187
1927	187	198	201	203	203	230	241	241	235	225	223	200
1928	202	203	203	202	203	230	241	239	228	216	209	197
1929	196	197	198	198	200	222	222	221	217	206	198	189
1930	191	186	198	199	201	227	233	230	220	208	193	189
1931	184	181	178	182	189	210	197	181	172	158	125	95
1932	77	63	58	59	61	99	137	176	173	160	121	90
1933	72	61	54	51	50	83	124	160	175	163	139	111
1934	94	76	70	97	129	169	190	187	177	163	127	96
1935	75	93	95	114	132	165	231	233	219	203	189	183
1936	178	169	159	197	201	227	238	231	229	215	213	198
1937	197	196	187	183	181	211	238	235	230	220	221	199
1938	200	203	203	203	203	230	241	241	241	240	241	203
1939	203	203	203	201	201	226	225	226	219	204	187	183
1940	178	172	174	199	203	230	240	238	228	215	211	198
1941	198	198	203	203	203	230	241	241	241	236	236	203
1942	203	203	210	203	241	229	241	241	241	236	235	203
1943	203	203	203	203	203	230	241	241	234	221	223	199
1944	202	203	202	200	201	227	230	230	224	213	205	195
1945	194	198	200	200	203	227	239	239	232	220	216	198
1946	201	203	203	203	201	228	241	238	225	216	215	198
1947	198	199	200	199	201	227	232	223	221	207	194	189
1948	191	192	190	198	198	214	238	241	241	232	222	200
1949	202	203	202	200	201	230	237	238	228	217	215	198
1950	197	197	196	199	201	227	236	232	227	218	214	199
1951	199	203	203	203	203	229	238	241	233	220	216	200
1952	200	203	203	203	203	230	241	241	241	241	241	203
1953	203	203	203	203	203	230	241	241	241	236	233	203
1954	203	203	203	203	203	230	241	241	233	220	217	200
1955	200	203	203	201	201	216	226	230	223	210	200	194
1956	192	192	203	203	203	230	241	241	241	237	237	203
1957	203	203	203	201	203	230	237	241	237	229	222	201
1958	203	203	203	203	241	241	241	241	241	240	241	203
1959	203	203	203	203	203	228	233	231	223	213	208	199
1960	196	194	191	197	201	227	232	234	223	214	204	195

1961	192	195	198	200	202	230	236	235	226	215	210	198
1962	195	195	199	199	203	229	240	238	228	219	217	200
1963	203	203	203	201	203	230	241	241	236	229	225	201
1964	203	203	203	203	201	223	225	226	221	207	191	188
1965	183	192	203	203	202	226	241	241	234	225	226	201
1966	203	203	203	203	203	230	240	239	228	219	216	199
1967	197	202	209	203	203	230	241	241	241	241	241	203
1968	203	203	203	201	203	230	234	235	227	221	218	199
1969	198	199	203	203	203	230	241	241	241	241	241	203
1970	203	203	209	241	231	230	232	233	226	217	214	199
1971	198	203	213	203	203	230	241	241	241	238	234	203
1972	203	203	203	203	203	230	238	236	226	217	214	199
1973	199	202	203	203	203	230	241	241	232	220	222	200
1974	202	241	241	241	232	241	241	241	241	241	241	203
1975	203	203	203	201	203	230	241	241	241	238	237	203
1976	203	203	203	200	197	223	229	226	220	210	213	199
1977	197	193	190	194	192	188	176	172	160	157	160	166
1978	166	148	173	203	203	230	241	241	236	227	227	202
1979	203	203	202	201	201	230	241	241	231	222	226	201
1980	203	203	203	203	203	230	241	241	234	229	229	202
1981	203	203	203	202	203	230	239	236	226	215	211	199
1982	198	203	228	203	203	230	241	241	241	241	241	203
1983	203	203	212	203	241	241	241	241	241	241	241	203
1984	203	203	241	241	207	230	241	241	238	231	232	203
1985	203	203	203	201	201	226	234	228	219	208	196	194
1986	192	193	197	200	203	230	239	235	227	219	222	201
1987	201	203	202	201	201	230	233	228	220	207	192	189
1988	181	179	198	200	198	206	218	215	200	171	151	153
1989	155	164	166	170	168	225	237	221	210	192	177	176
1990	180	178	176	189	193	206	199	204	194	174	163	167
1991	168	166	169	168	162	179	201	195	179	172	144	120
1992	102	87	75	77	172	220	230	213	199	181	173	165
AVG.	188	188	190	192	196	220	230	230	223	214	208	189

1 CP NO 4 SHASTA LAKE END OF PERIOD STORAGE---TAF

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	2549	2583	2764	2877	3255	3707	4349	4552	4386	3912	3619	3599
1923	3400	3252	3369	3589	3736	3922	4387	4218	3844	3220	2704	2754
1924	2799	2743	2695	2729	2897	2817	2496	2217	1963	1622	1448	1402
1925	1454	1525	1706	1901	3203	3543	4335	4378	3910	3184	2626	2606
1926	2570	2555	2552	2607	3342	3603	4050	3835	3299	2656	2181	2100
1927	2084	2571	3104	3658	3462	4142	4552	4552	4299	3679	3316	3297
1928	3336	3252	3363	3660	4099	3965	4552	4484	3989	3287	2687	2642
1929	2573	2617	2689	2766	2970	3127	3053	2908	2685	2372	2159	2126
1930	2145	2088	2619	2838	3228	3768	3913	3824	3331	2689	2180	2144
1931	2063	2008	1951	2035	2130	2362	2170	2005	1771	1411	1115	988
1932	925	848	1127	1348	1550	2012	2020	2078	1821	1496	1127	983
1933	898	888	937	1046	1154	1810	1986	2008	1889	1541	1286	1178
1934	1142	1037	1207	1569	1953	2236	2240	2093	1897	1558	1232	1058
1935	930	989	932	1307	1596	2041	3080	3422	3082	2486	2096	2029
1936	2003	1965	1936	2537	3441	3858	4249	4117	3914	3214	2737	2693
1937	2617	2534	2490	2474	2570	3281	4070	4282	4074	3478	3102	3033
1938	3081	3252	3310	3668	3560	3416	4058	4552	4552	4260	4000	3700
1939	3400	3252	3370	3517	3651	4079	3766	3515	3082	2501	2078	2032
1940	1940	1795	1792	2658	3252	3435	4317	4364	3955	3257	2745	2726
1941	2757	2803	3293	3317	3423	3940	4456	4552	4552	4080	3828	3700
1942	3400	3252	3316	3389	3516	3981	4552	4552	4552	4078	3801	3700
1943	3400	3252	3356	3541	3848	4118	4552	4552	4199	3552	3244	3227
1944	3335	3252	3324	3422	3751	4124	4070	3976	3639	2992	2489	2424
1945	2397	2605	2936	3142	3933	4306	4483	4469	4182	3494	2984	2935
1946	3097	3252	3265	3622	3891	4346	4552	4382	3879	3249	2835	2816
1947	2787	2906	3039	3061	3336	3920	4003	3588	3316	2680	2205	2147
1948	2207	2238	2202	2746	2784	2982	4021	4552	4552	3954	3383	3375
1949	3360	3251	3332	3362	3575	4071	4370	4359	3968	3320	2848	2809
1950	2716	2658	2590	2884	3308	3818	4243	4157	3840	3253	2803	2822
1951	3084	3252	3322	3624	3794	4323	4413	4552	4181	3503	3000	3047
1952	3138	3252	3306	3604	3739	4022	4290	4552	4552	4300	4000	3700
1953	3400	3252	3345	3366	3826	4324	4552	4552	4552	4073	3701	3700
1954	3400	3252	3364	3552	3661	4106	4546	4544	4174	3507	3054	3119
1955	3159	3251	3360	3524	3675	3786	3792	3868	3493	2846	2332	2331
1956	2268	2290	3252	3252	3288	4014	4552	4552	4552	4140	3863	3700
1957	3400	3252	3370	3502	3675	4129	4334	4552	4344	3809	3383	3508
1958	3400	3252	3338	3531	4552	3416	4173	4552	4552	4262	4000	3700
1959	3400	3252	3370	3648	3777	4264	4174	4034	3618	3007	2564	2674
1960	2616	2495	2363	2570	3308	4055	4061	4109	3708	3055	2496	2459
1961	2368	2457	2871	3078	3813	4280	4258	4196	3877	3183	2673	2685
1962	2577	2580	2894	3021	3675	4260	4506	4389	4009	3402	2967	2973
1963	3400	3252	3349	3557	3944	4226	4137	4552	4324	3779	3424	3489
1964	3400	3252	3366	3705	3912	4027	3738	3535	3252	2627	2139	2116
1965	2046	2185	3252	3368	3871	4179	4500	4552	4251	3682	3437	3512
1966	3400	3252	3359	3725	4037	4229	4475	4454	4004	3401	2950	2972
1967	2872	3192	3335	3551	3920	4033	4479	4552	4552	4300	4000	3700
1968	3400	3252	3370	3621	3654	4248	4233	4150	3747	3132	2836	2860
1969	2878	2961	3337	3358	3480	4030	4434	4552	4552	4300	4000	3700
1970	3400	3252	3317	3252	3431	4172	4076	4029	3727	3177	2773	2829

1971	2873	3252	3319	3515	3966	3873	4521	4552	4552	4113	3706	3700
1972	3400	3252	3365	3714	3979	4249	4372	4265	3843	3234	2801	2855
1973	2914	3211	3346	3552	3636	4162	4527	4552	4056	3432	3109	3155
1974	3318	3252	3267	3252	3694	3416	4289	4552	4552	4300	4000	3700
1975	3400	3252	3372	3538	3936	3756	4504	4552	4552	4158	3832	3700
1976	3400	3252	3372	3468	3336	3632	3600	3427	3073	2625	2467	2550
1977	2563	2445	2278	2316	2271	2148	1852	1739	1447	1209	1134	1194
1978	1203	1190	1621	3321	3567	4000	4552	4552	4328	3763	3502	3608
1979	3400	3252	3281	3458	3828	4360	4552	4552	4144	3590	3343	3392
1980	3400	3252	3367	3528	3292	4081	4546	4552	4205	3792	3570	3660
1981	3400	3252	3370	3708	4030	4256	4445	4203	3747	3105	2645	2681
1982	2720	3252	3276	3616	3530	3953	4094	4552	4552	4300	4000	3700
1983	3400	3252	3328	3371	3252	3932	4074	4552	4552	4300	4000	3700
1984	3400	3252	3285	3650	4005	4246	4552	4552	4415	3890	3706	3700
1985	3400	3252	3360	3504	3699	3980	4099	3780	3270	2672	2223	2264
1986	2262	2282	2490	3069	3252	3534	4008	4077	3784	3282	3029	3153
1987	3293	3252	3335	3484	3835	4298	4161	3854	3356	2697	2171	2137
1988	2016	1982	2503	2952	3020	2938	2795	2647	2298	1596	1127	1051
1989	967	1132	1211	1320	1419	2825	3381	3143	2676	2166	1866	1903
1990	1984	1956	1878	2124	2227	2475	2272	2296	2153	1755	1512	1483
1991	1424	1384	1390	1433	1453	1957	2187	2169	1975	1833	1583	1488
1992	1445	1399	1321	1353	1941	2421	2707	2522	2222	2004	1784	1782
AVG.	2704	2689	2827	3055	3333	3681	3954	3958	3693	3180	2811	2766

1 CP NO 6 LAKE OROVILLE END OF PERIOD STORAGE---TAF

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	2570	2617	2648	2775	2813	2922	3440	3538	3538	3240	3049	3062
1923	3114	3157	2922	2976	3087	3163	3459	3460	3248	2876	2445	2471
1924	2400	2334	2272	2187	2366	2084	1661	1573	1444	1299	1223	1188
1925	1196	1229	1284	1418	2031	2179	2439	2529	2272	1861	1518	1498
1926	1445	1444	1440	1555	2036	2124	2736	2603	2323	1928	1558	1496
1927	1480	1769	1761	2039	2788	2999	3396	3538	3369	3003	2741	2703
1928	2662	2811	2838	3007	3108	2797	3209	3230	2940	2514	2070	2012
1929	1926	1884	1867	1913	2027	2024	1772	1797	1714	1544	1448	1395
1930	1336	1220	1728	1984	2227	2676	2691	2668	2405	2006	1640	1606
1931	1554	1474	1368	1477	1583	1729	1536	1422	1258	1080	1000	965
1932	940	945	988	1187	1369	1628	1613	1881	1779	1566	1445	1391
1933	1334	1258	1245	1323	1392	1422	1524	1615	1509	1280	1187	1152
1934	1135	1083	1104	1325	1504	1779	1764	1652	1481	1303	1218	1179
1935	1154	1192	1245	1473	1666	1940	2959	3406	3209	2806	2301	2242
1936	2174	2126	2103	2609	2788	2954	3333	3333	3191	2787	2381	2327
1937	2232	2171	2131	2159	2328	2678	3046	3364	3207	2898	2740	2679
1938	2634	2805	2867	2924	2788	2788	3277	3538	3538	3421	3314	3350
1939	3163	3163	3163	3134	3163	3133	2911	2761	2531	2156	1852	1837
1940	1797	1690	1663	2163	2788	2788	3238	3346	3093	2686	2180	2097
1941	2107	2120	2632	2788	2788	2918	3334	3538	3538	3389	3307	3325
1942	3163	3163	2788	2788	2806	3058	3281	3538	3538	3245	3107	3119
1943	3143	3085	2966	2788	2890	2937	3350	3493	3268	2893	2749	2756
1944	2775	2809	2796	2893	2916	3069	3020	3028	2828	2439	2185	2127
1945	2083	2148	2306	2463	2981	3022	3219	3296	3110	2718	2431	2383
1946	2382	2461	2788	3007	3064	3063	3282	3266	2979	2539	2105	2075
1947	1998	2056	2135	2196	2470	2796	2801	2603	2420	2029	1706	1645
1948	1671	1680	1620	1928	1783	1791	2484	2909	3001	2649	2178	2006
1949	1936	1911	1915	1748	1713	1998	2133	2228	1988	1614	1453	1393
1950	1295	1247	1206	1433	1847	2230	2708	2859	2746	2396	1969	1920
1951	1977	2536	2866	2846	2925	3105	3241	3446	3234	2824	2371	2371
1952	2425	2474	2788	2788	2832	2988	3452	3538	3538	3538	3521	3350
1953	3163	3163	2918	2809	3057	3059	3284	3538	3538	3257	3067	3086
1954	3122	3115	3163	2918	2903	2943	3292	3292	3035	2631	2208	2211
1955	2223	2238	2320	2444	2529	2484	2347	2457	2237	1845	1577	1548
1956	1477	1446	2788	2788	2788	3018	3427	3538	3538	3231	2845	2900
1957	2986	3061	3146	3116	2847	2990	3111	3379	3225	2884	2462	2498
1958	2520	2556	2765	2860	2788	2788	3235	3538	3538	3347	3286	3308
1959	3163	3163	3163	2978	2839	3054	2993	2894	2648	2270	1934	1967
1960	1907	1878	1553	1675	2272	2793	2655	2656	2406	2003	1654	1597
1961	1549	1574	1662	1771	2068	2330	2271	2271	2068	1667	1483	1436
1962	1386	1359	1418	1517	2069	2400	2518	2505	2288	1898	1559	1513
1963	2158	2246	2581	2892	3057	2927	3180	3538	3359	3011	2580	2595
1964	2609	2776	2813	2961	3091	3159	2905	2834	2648	2252	1795	1768
1965	1721	1726	2788	2788	2997	3096	3354	3538	3344	2996	2525	2548
1966	2607	2761	2872	3015	3100	3163	3353	3291	3025	2649	2150	2095
1967	1998	2100	2471	2787	2951	2847	3236	3538	3538	3537	3486	3350
1968	3162	3162	3141	2922	2962	3036	3025	2955	2699	2314	2054	2025
1969	2042	2092	2315	2788	2788	3027	3470	3538	3538	3468	3426	3162
1970	3162	3162	2806	2787	2787	3163	3073	3073	2870	2507	2229	2243
1971	2271	2527	2788	3004	3162	3162	3433	3538	3538	3254	2840	2870
1972	2944	3028	3029	3088	3058	3163	3193	3156	2893	2510	2089	2023
1973	1986	2137	2403	2788	2788	2951	3265	3451	3150	2733	2324	2291
1974	2327	2788	2800	2870	3009	2788	3292	3538	3538	3328	3119	3132
1975	3163	3163	3163	3163	2884	2833	3256	3538	3538	3278	2887	2907
1976	2959	3108	3163	3163	3162	3163	2998	2856	2630	2163	1796	1792
1977	1738	1647	1450	1339	1179	1106	929	868	747	615	558	599
1978	576	587	780	1683	2196	2944	3218	3492	3442	3217	3114	3222
1979	3163	3163	3163	3111	2843	3001	3213	3476	3239	2889	2715	2686
1980	2750	2799	2917	2813	2788	3028	3266	3431	3311	3111	3009	2992

1981	2974	2992	3110	2947	3075	3024	3173	3009	2736	2349	2022	2029
1982	2101	2788	2788	2943	2987	2936	3303	3538	3538	3420	3265	3351
1983	3149	2981	2930	2854	2788	2788	3208	3538	3538	3538	3526	3351
1984	3163	2950	2788	3091	3078	3120	3334	3461	3322	2978	2860	2882
1985	2941	2977	3128	3163	3163	3117	3200	3015	2725	2355	1916	1944
1986	1926	1896	1954	2274	2788	2788	3116	3169	3097	2679	2554	2709
1987	2746	2829	2837	2848	3006	3053	2864	2666	2381	1987	1674	1633
1988	1656	1679	2003	2249	2165	2136	2006	1878	1655	1280	1158	1137
1989	1096	1246	1329	1391	1464	2655	3013	2878	2620	2234	1819	1650
1990	1740	1750	1489	1599	1656	1900	1751	1739	1594	1223	1115	1093
1991	1109	1057	1005	938	884	1271	1457	1559	1508	1384	1132	1068
1992	1065	981	931	957	1216	1459	1606	1516	1364	1201	1106	1074
AVG.	2193	2235	2311	2414	2537	2668	2861	2939	2787	2479	2216	2189

1

CP NO	8	FOLSOM LAKE											END OF PERIOD STORAGE---TAF
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
1922	513	522	575	575	575	680	800	975	975	918	869	824	
1923	720	575	575	575	575	680	800	975	946	809	657	626	
1924	565	537	519	503	570	515	490	460	295	265	248	257	
1925	278	275	296	297	575	668	800	929	849	689	565	538	
1926	497	487	496	498	575	656	800	841	758	568	400	368	
1927	339	492	575	575	575	680	800	975	951	830	766	733	
1928	680	575	575	575	575	679	800	946	818	600	494	476	
1929	436	433	449	428	501	583	639	727	745	649	607	576	
1930	536	430	548	575	575	680	779	821	746	542	365	340	
1931	313	305	293	353	399	481	477	414	290	256	237	245	
1932	251	225	384	493	575	490	578	835	940	765	728	689	
1933	640	575	528	517	544	348	298	367	334	271	283	298	
1934	296	262	290	432	563	637	613	526	321	266	256	256	
1935	235	260	223	355	281	464	800	975	955	711	508	491	
1936	363	297	294	575	575	680	800	955	961	812	704	673	
1937	595	542	552	570	575	680	800	975	945	819	766	728	
1938	685	575	575	575	575	680	800	975	975	963	941	913	
1939	720	575	575	575	575	680	755	780	745	560	370	323	
1940	291	276	254	575	575	680	800	956	872	711	595	589	
1941	562	564	575	575	575	680	800	975	975	902	866	836	
1942	720	575	575	575	575	680	800	975	975	910	881	853	
1943	720	572	564	554	553	655	800	975	911	783	735	704	
1944	663	575	575	575	575	680	734	900	878	716	574	553	
1945	498	575	575	575	575	680	786	953	916	792	682	644	
1946	616	575	575	575	575	680	800	938	847	703	615	605	
1947	540	575	575	570	575	680	762	808	751	574	424	383	
1948	374	389	375	454	499	570	800	975	975	873	754	701	
1949	647	575	573	572	575	680	764	955	874	704	595	574	
1950	529	518	503	575	575	680	800	975	975	860	743	705	
1951	640	337	305	306	309	587	783	975	954	782	665	634	
1952	603	575	575	575	575	680	800	975	975	975	975	961	
1953	720	575	575	575	575	680	800	975	975	908	834	805	
1954	720	575	575	575	575	680	800	924	791	624	547	535	
1955	511	529	575	575	575	572	615	665	791	757	579	456	
1956	382	388	541	398	426	641	800	975	975	928	875	845	
1957	720	575	575	575	575	680	749	975	952	828	726	687	
1958	654	575	575	575	575	680	800	975	975	964	948	924	
1959	720	575	575	575	575	667	744	778	727	579	455	426	
1960	384	362	340	409	575	678	757	787	702	520	375	350	
1961	338	371	414	405	492	588	670	744	711	570	454	398	
1962	371	350	362	363	575	680	791	883	860	662	591	563	
1963	720	575	575	575	535	671	800	975	932	803	718	688	
1964	658	575	575	575	575	598	713	823	786	581	408	365	
1965	320	389	335	330	352	604	800	975	939	838	782	753	
1966	720	575	575	575	575	680	785	839	763	619	520	477	
1967	439	472	575	575	575	680	800	975	975	975	959	940	
1968	720	575	575	575	575	680	739	743	645	481	423	402	
1969	384	463	575	575	575	680	800	975	975	975	943	915	
1970	720	575	565	336	353	602	714	843	808	645	556	547	
1971	510	575	575	575	575	680	800	975	975	920	816	776	
1972	720	575	575	575	575	680	765	869	780	614	522	500	
1973	480	557	575	575	575	680	795	975	854	680	621	620	
1974	585	561	556	452	515	637	800	975	975	975	955	934	
1975	720	575	575	575	575	680	800	975	975	933	854	821	
1976	720	567	575	575	573	597	609	598	523	413	352	320	
1977	311	296	261	254	256	265	268	277	255	214	198	177	
1978	161	154	256	575	575	680	800	975	959	841	772	743	
1979	685	575	569	575	575	680	800	975	899	758	686	642	
1980	611	575	575	421	373	618	800	975	928	884	835	805	
1981	720	575	575	575	575	680	755	749	657	515	406	355	
1982	336	538	332	356	309	570	800	975	975	975	975	966	
1983	720	498	513	523	523	642	800	975	975	975	975	975	
1984	718	333	305	308	330	585	800	975	963	818	751	729	
1985	670	574	575	575	575	680	768	796	709	556	415	402	
1986	337	345	454	575	358	570	800	975	975	834	782	759	
1987	679	575	554	541	575	680	688	661	578	438	330	282	
1988	267	220	287	415	471	485	494	488	426	242	199	197	
1989	163	176	214	285	290	676	800	864	783	499	284	296	
1990	298	294	284	361	439	548	589	525	452	280	294	293	

	1991	285	272	252	258	271	518	664	719	639	470	424	393
	1992	389	336	281	297	481	611	654	597	461	304	288	281
	AVG.	526	471	480	499	519	631	739	854	808	687	608	583
1	CP NO	10	NEW MELONES RES.					END OF PERIOD STORAGE---TAF					
	YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
	1922	987	1001	1038	1071	1181	1252	1269	1536	1809	1783	1717	1675
	1923	1668	1688	1766	1836	1892	1895	1914	2037	2035	1999	1922	1873
	1924	1879	1890	1912	1937	1955	1955	1898	1817	1727	1644	1582	1576
	1925	1540	1549	1571	1584	1723	1789	1800	1914	1965	1920	1845	1807
	1926	1785	1788	1796	1805	1875	1906	1936	1915	1837	1738	1653	1611
	1927	1595	1608	1665	1705	1846	1885	1947	2047	2100	2050	1977	1944
	1928	1923	1959	1969	1969	1969	2019	2019	2079	2030	1936	1838	1783
	1929	1787	1801	1815	1830	1846	1859	1821	1803	1734	1642	1563	1539
	1930	1525	1525	1530	1552	1590	1642	1651	1627	1630	1547	1467	1424
	1931	1428	1449	1465	1482	1494	1513	1476	1415	1337	1258	1195	1179
	1932	1154	1160	1208	1242	1353	1382	1393	1573	1706	1661	1593	1553
	1933	1563	1573	1597	1611	1620	1631	1596	1576	1585	1499	1417	1375
	1934	1370	1389	1411	1437	1471	1518	1475	1413	1326	1240	1178	1156
	1935	1120	1120	1132	1166	1192	1231	1327	1544	1652	1603	1533	1493
	1936	1471	1483	1501	1578	1757	1799	1876	2010	2040	1989	1916	1875
	1937	1855	1867	1885	1910	1969	2019	2014	2172	2175	2115	2042	1998
	1938	1969	1969	1969	1969	1969	2019	2166	2400	2400	2400	2339	2253
	1939	1969	1969	1969	1969	1969	2008	1995	1943	1864	1775	1700	1660
	1940	1640	1637	1640	1748	1871	1998	2086	2241	2232	2164	2092	2048
	1941	1969	1969	1969	1969	1969	2019	2030	2209	2278	2254	2186	2141
	1942	1969	1969	1969	1969	1969	1998	2062	2226	2385	2390	2320	2253
	1943	1969	1969	1969	1969	1969	2019	2144	2234	2262	2226	2161	2117
	1944	1969	1969	1969	1969	1969	2007	1974	1990	1991	1921	1831	1776
	1945	1757	1794	1822	1866	1969	2013	2018	2130	2196	2164	2092	2052
	1946	1969	1969	1969	1969	1969	1988	2051	2166	2141	2066	1987	1950
	1947	1942	1967	1969	1969	1969	2010	1988	1960	1904	1818	1729	1690
	1948	1671	1674	1671	1670	1675	1695	1710	1768	1883	1839	1778	1744
	1949	1721	1733	1751	1764	1782	1814	1815	1881	1866	1787	1721	1684
	1950	1666	1661	1666	1719	1789	1828	1838	1938	1986	1920	1835	1781
	1951	1763	1969	1969	1969	1969	2019	2045	2087	2037	1955	1867	1808
	1952	1785	1805	1862	1969	1969	2019	2100	2400	2400	2400	2340	2253
	1953	1969	1969	1969	1969	1969	1978	1971	1940	2001	1974	1894	1843
	1954	1827	1842	1859	1882	1916	1968	1989	2065	2011	1927	1836	1779
	1955	1768	1781	1802	1838	1866	1884	1857	1840	1835	1752	1672	1627
	1956	1619	1632	1885	1969	1969	2019	2064	2242	2361	2346	2277	2244
	1957	1969	1969	1969	1969	1969	2005	1959	1983	2008	1939	1861	1802
	1958	1756	1773	1783	1840	1925	2019	2148	2400	2400	2385	2317	2253
	1959	1969	1969	1969	1969	1969	2004	1984	1921	1865	1788	1703	1666
	1960	1668	1674	1680	1697	1741	1801	1782	1745	1676	1580	1508	1469
	1961	1445	1468	1481	1489	1501	1522	1494	1448	1368	1291	1240	1221
	1962	1204	1211	1223	1221	1306	1327	1352	1426	1468	1423	1356	1309
	1963	1293	1307	1334	1390	1524	1555	1572	1793	1905	1858	1776	1740
	1964	1716	1747	1769	1809	1837	1853	1832	1802	1767	1688	1623	1575
	1965	1547	1569	1782	1969	1969	2008	2097	2215	2296	2284	2224	2188
	1966	1969	1969	1969	1969	1969	2008	2003	2048	1978	1888	1798	1737
	1967	1731	1743	1826	1934	1969	2019	2091	2330	2400	2400	2341	2253
	1968	1969	1969	1969	1969	1969	2015	1995	1991	1942	1859	1766	1706
	1969	1691	1719	1736	1969	1969	2019	2198	2400	2400	2400	2332	2253
	1970	1969	1969	1969	1969	1969	2019	2065	2052	2061	1983	1894	1851
	1971	1839	1872	1941	1969	1969	1995	1981	2011	2057	2012	1930	1883
	1972	1868	1890	1942	1969	1969	2019	1984	2036	1988	1902	1809	1773
	1973	1755	1768	1802	1919	1969	2019	2016	2160	2164	2088	1999	1957
	1974	1951	1969	1969	1969	1969	2019	2121	2287	2332	2284	2206	2163
	1975	1969	1969	1969	1969	1969	2019	2016	2086	2231	2193	2123	2080
	1976	1969	1969	1969	1968	1969	1994	1944	1880	1781	1715	1665	1640
	1977	1631	1642	1633	1612	1599	1599	1546	1491	1454	1388	1333	1312
	1978	1267	1251	1270	1350	1440	1572	1643	1787	1917	1908	1838	1825
	1979	1832	1842	1856	1924	1969	2019	2041	2153	2127	2044	1955	1912
	1980	1910	1926	1960	1969	1969	2019	2049	2167	2257	2276	2212	2183
	1981	1969	1969	1969	1969	1969	2019	2037	2014	1939	1838	1757	1714
	1982	1701	1767	1914	1969	1969	2019	2206	2400	2400	2394	2324	2253
	1983	1969	1969	1969	1969	1969	2019	2129	2399	2400	2400	2369	2253
	1984	1969	1969	1969	1969	1969	2019	1993	2052	2032	1960	1894	1843
	1985	1844	1892	1941	1969	1969	2019	2050	2038	1970	1869	1793	1762
	1986	1772	1792	1837	1921	1969	2019	2118	2236	2284	2226	2156	2129
	1987	1969	1969	1969	1955	1969	2011	1979	1938	1851	1777	1726	1716
	1988	1691	1689	1692	1689	1684	1689	1688	1643	1616	1568	1538	1478
	1989	1474	1457	1445	1428	1446	1552	1568	1549	1536	1477	1420	1403
	1990	1422	1426	1437	1453	1477	1497	1443	1375	1338	1276	1232	1204
	1991	1194	1176	1185	1150	1142	1198	1194	1185	1168	1114	1065	1050
	1992	1049	1040	1050	1053	1108	1165	1123	1048	1000	952	899	879
	AVG.	1711	1723	1747	1776	1806	1849	1869	1938	1945	1889	1818	1775

1	CP NO	11	CVP SAN LUIS RESERVOIR					END OF PERIOD STORAGE---TAF					
	YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
	1922	420	545	602	767	892	970	961	895	683	475	255	339
	1923	469	593	650	821	945	970	96	807	506	345	255	305

1924	420	545	610	775	900	970	970	900	715	465	255	250
1925	325	470	580	770	909	970	960	806	505	345	255	290
1926	420	545	610	775	900	971	962	808	507	346	255	290
1927	420	544	601	766	891	970	961	884	630	468	255	307
1928	420	544	601	766	905	971	962	808	507	346	255	290
1929	420	545	610	780	905	970	970	900	715	465	255	272
1930	325	470	580	767	906	971	960	806	505	345	255	290
1931	420	545	575	740	865	759	730	660	485	250	50	50
1932	60	210	315	502	641	730	730	660	485	250	79	163
1933	221	277	320	509	650	730	730	654	471	250	50	50
1934	60	210	320	507	646	730	730	660	485	250	50	100
1935	200	360	570	757	905	971	962	808	596	435	255	290
1936	420	545	610	775	900	971	962	834	605	444	255	301
1937	420	545	610	775	900	971	962	896	698	475	255	319
1938	420	544	601	766	917	971	971	905	707	475	263	347
1939	478	602	659	824	949	970	960	806	505	345	255	290
1940	420	545	610	775	900	971	962	865	564	403	255	290
1941	420	545	602	767	918	971	971	905	693	475	255	339
1942	469	593	650	816	940	971	962	877	665	475	255	339
1943	469	593	650	816	940	971	962	849	637	475	255	331
1944	462	586	620	785	910	971	960	806	505	345	255	290
1945	420	544	601	766	905	971	960	806	505	345	255	316
1946	433	557	615	786	936	971	962	892	680	475	255	290
1947	420	545	602	780	905	971	960	810	509	349	255	290
1948	420	545	610	780	905	970	960	806	505	345	249	290
1949	420	545	610	775	900	971	960	806	505	354	255	290
1950	420	545	610	775	900	971	962	808	507	346	251	290
1951	420	544	605	775	926	971	960	806	505	345	249	304
1952	420	544	601	771	922	971	971	905	707	543	358	441
1953	571	695	752	917	971	971	962	808	507	361	255	339
1954	469	593	650	816	940	971	962	808	507	346	251	290
1955	420	545	602	767	905	970	960	806	505	345	255	290
1956	420	545	606	776	927	971	971	905	693	475	255	339
1957	469	593	650	816	940	971	960	806	505	345	249	290
1958	421	545	602	767	905	971	971	905	707	475	290	373
1959	504	628	685	850	971	971	960	806	505	345	255	290
1960	420	545	610	780	905	970	960	806	505	345	255	290
1961	420	545	602	780	905	971	960	806	505	345	255	290
1962	420	545	610	780	905	971	960	806	594	433	255	290
1963	421	545	602	780	905	971	962	827	591	430	255	319
1964	449	573	630	796	920	970	960	806	505	345	254	290
1965	420	545	602	772	923	970	961	869	627	466	255	307
1966	437	574	634	805	930	971	960	865	564	403	255	290
1967	420	545	606	776	927	971	971	905	700	559	374	457
1968	587	723	780	948	971	971	960	806	505	345	255	290
1969	420	545	602	772	923	971	971	905	707	544	358	442
1970	572	708	765	935	971	971	960	806	505	345	255	290
1971	420	544	601	766	905	971	962	808	507	346	251	335
1972	465	589	646	811	936	971	960	806	505	345	249	290
1973	420	544	601	766	907	971	960	894	656	475	255	290
1974	420	544	601	771	905	971	971	905	707	475	290	373
1975	504	628	685	850	971	971	962	808	532	371	255	339
1976	469	593	650	784	908	970	970	893	709	465	255	265
1977	325	470	575	608	650	730	730	660	485	250	80	150
1978	250	400	556	764	941	971	971	905	710	475	255	339
1979	469	593	610	775	905	971	963	897	608	447	255	290
1980	421	545	602	780	931	971	971	905	703	475	255	339
1981	469	593	650	816	940	971	960	806	505	345	255	296
1982	420	544	601	766	905	971	971	905	707	485	300	384
1983	514	650	711	881	971	971	971	905	707	566	457	595
1984	756	892	953	971	971	971	971	817	516	355	255	339
1985	469	593	650	816	940	971	960	806	505	345	249	290
1986	420	545	602	767	918	971	971	905	707	475	255	339
1987	469	593	642	808	933	971	960	806	505	345	255	290
1988	420	545	602	767	892	970	960	806	505	377	255	290
1989	420	545	610	780	905	971	962	808	507	346	251	290
1990	420	545	610	775	905	970	960	883	700	475	255	290
1991	420	545	575	602	650	746	730	660	485	250	50	119
1992	157	210	320	510	649	745	730	660	485	250	50	50
AVG.	419	545	609	773	897	948	940	827	577	395	244	296

1

CP NO	SWP SAN LUIS RESERVIOR											END OF PERIOD STORAGE---TAF
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	215	192	445	737	1008	1067	1067	984	807	619	377	263
1923	522	711	968	1067	1067	1067	1067	956	695	496	402	264
1924	288	244	229	461	632	800	950	808	618	407	195	100
1925	118	131	270	323	546	725	854	776	593	471	362	252
1926	238	196	196	435	629	807	829	773	578	445	363	243
1927	221	407	627	861	1067	1067	1067	984	747	575	377	269
1928	291	481	721	998	1067	1067	1067	956	695	496	402	275
1929	250	285	387	560	740	914	1061	915	712	474	220	115
1930	95	68	266	514	718	891	1000	842	636	491	377	252
1931	197	191	191	345	412	412	412	391	337	244	113	74
1932	85	79	383	696	988	1042	1067	933	730	485	219	122
1933	80	42	42	317	383	613	587	559	470	354	154	87

1934	63	42	245	524	764	804	764	681	550	378	174	81
1935	42	127	165	457	454	659	769	686	451	280	280	177
1936	191	155	171	445	698	889	939	881	646	473	377	268
1937	233	166	199	480	733	966	1067	1026	848	632	359	258
1938	297	498	763	1067	1067	1067	1067	1035	916	632	359	544
1939	814	1015	1067	1067	1067	1067	1067	931	703	539	369	209
1940	152	97	97	370	557	724	812	701	441	243	221	150
1941	120	106	330	633	868	1067	1067	1055	969	685	411	413
1942	689	895	1067	1067	1067	1067	1067	992	823	645	369	430
1943	696	894	1067	1067	1067	1067	1067	993	807	645	367	238
1944	330	457	510	787	1030	1067	1067	988	760	596	369	256
1945	247	446	695	994	1067	1067	1067	980	744	571	377	262
1946	372	562	824	1067	1067	1067	1067	898	638	482	402	275
1947	258	299	517	634	833	1006	1067	893	680	527	382	256
1948	255	255	255	464	640	791	871	700	469	256	179	150
1949	130	202	294	512	676	863	998	891	718	598	353	278
1950	270	247	216	463	665	822	915	758	504	310	251	150
1951	223	391	634	932	1067	1067	1067	887	585	364	278	150
1952	94	249	448	741	968	1067	1067	1024	930	759	561	752
1953	1018	1067	1067	1067	1067	1067	1067	984	807	619	377	293
1954	551	741	973	1067	1067	1067	1067	889	608	386	301	177
1955	136	280	474	700	831	965	1067	942	727	574	374	280
1956	258	296	517	829	1067	1067	1067	906	685	481	390	442
1957	654	808	763	1004	1067	1067	1067	887	583	362	277	150
1958	363	517	718	954	1067	1067	1067	974	848	645	430	607
1959	868	1061	1067	1067	1067	1067	1067	922	686	514	377	302
1960	283	181	383	525	721	866	982	877	667	518	380	279
1961	225	275	482	651	836	1020	1067	901	719	601	358	283
1962	221	215	424	462	689	851	974	794	599	465	371	297
1963	540	719	936	1067	1067	1067	1067	914	654	455	402	289
1964	422	587	781	1014	1067	1067	1067	872	631	450	399	249
1965	171	304	511	812	1026	1067	1067	887	586	364	368	228
1966	440	594	812	1067	1067	1067	1067	847	587	388	377	265
1967	225	375	642	895	1067	1067	1067	1035	916	866	613	797
1968	1066	1067	1067	1067	1067	1067	1067	922	686	514	377	293
1969	282	350	580	901	1067	1067	1067	1062	983	737	490	681
1970	948	1067	1067	1067	1067	1067	1067	955	718	546	377	280
1971	265	455	695	966	1067	1067	1067	919	697	476	390	278
1972	490	644	838	1067	1067	1067	1067	826	522	302	217	150
1973	179	333	526	748	975	1067	1067	908	648	468	402	323
1974	373	539	764	1064	1067	1067	1067	948	748	544	402	545
1975	777	942	1067	1067	1067	1067	1067	908	687	465	390	440
1976	652	806	1002	1031	1067	1067	1067	847	576	480	404	263
1977	214	152	152	152	152	227	300	304	268	217	170	192
1978	237	306	666	1063	1067	1067	1067	1067	846	599	344	256
1979	532	739	741	1035	1067	1067	1067	992	763	600	369	291
1980	468	666	910	1067	1067	1067	1067	1062	824	599	350	373
1981	649	856	1067	1067	1067	1067	1067	922	687	514	377	254
1982	197	387	615	931	1067	1067	1067	936	735	535	413	545
1983	760	918	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1065	1067	1067	1067
1984	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	992	763	600	369	448
1985	715	913	1067	1067	1067	1067	1067	886	617	407	333	195
1986	119	124	324	539	770	993	1067	943	740	649	376	357
1987	601	655	672	792	972	1067	1067	895	685	534	380	248
1988	89	42	240	463	610	610	610	494	401	350	155	75
1989	42	42	67	172	172	351	489	328	138	42	42	150
1990	112	42	208	408	480	530	489	430	350	331	155	103
1991	51	42	42	42	42	337	486	399	214	42	42	42
1992	42	42	42	127	383	667	793	682	529	353	159	92
AVG.	357	441	583	765	873	944	976	862	662	491	343	289

1

CP NO	DEL VALLE RESERVOIR											END OF PERIOD STORAGE---TAF				
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP				
1922	26	25	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28				
1923	26	25	25	37	40	40	40	39	36	33	30	28				
1924	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28				
1925	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28				
1926	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28				
1927	26	25	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28				
1928	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28				
1929	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28				
1930	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28				
1931	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28				
1932	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28				
1933	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28				
1934	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28				
1935	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28				
1936	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28				
1937	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28				
1938	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28				
1939	26	25	33	40	40	40	40	39	36	33	30	28				
1940	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28				
1941	26	25	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28				
1942	26	25	33	40	40	40	40	39	36	33	30	28				
1943	26	25	33	40	40	40	40	39	36	33	30	28				

1944	26	25	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28
1945	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1946	26	25	25	37	40	40	40	39	36	33	30	28
1947	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1948	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1949	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1950	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1951	26	25	25	30	39	40	40	39	36	33	30	28
1952	26	25	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28
1953	26	30	39	40	40	40	40	39	36	33	30	28
1954	26	25	25	37	40	40	40	39	36	33	30	28
1955	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1956	26	25	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28
1957	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1958	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1959	26	25	33	40	40	40	40	39	36	33	30	28
1960	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1961	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1962	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1963	26	25	25	39	40	40	40	39	36	33	30	28
1964	26	25	25	30	38	39	40	39	36	33	30	28
1965	26	25	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28
1966	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1967	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1968	26	30	39	40	40	40	40	39	36	33	30	28
1969	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1970	26	30	39	40	40	40	40	39	36	33	30	28
1971	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1972	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1973	26	25	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28
1974	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1975	26	25	33	40	40	40	40	39	36	33	30	28
1976	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1977	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1978	26	25	25	30	40	40	40	39	36	33	30	28
1979	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1980	26	25	25	37	40	40	40	39	36	33	30	28
1981	26	25	25	37	40	40	40	39	36	33	30	28
1982	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1983	26	25	33	40	40	40	40	39	36	33	31	29
1984	29	33	40	40	40	40	40	39	36	33	30	28
1985	26	25	33	40	40	40	40	39	36	33	30	28
1986	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1987	26	25	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28
1988	26	16	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1989	26	25	25	30	35	39	40	39	36	21	10	14
1990	19	23	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1991	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1992	26	20	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
AVG.	26	25	27	32	37	40	40	39	36	33	30	28

1

CP NO	SILVERWOOD LAKE												END OF PERIOD STORAGE----	TAF
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP		
1922	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50		
1923	44	50	55	73	73	73	73	70	65	60	55	50		
1924	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50		
1925	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50		
1926	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50		
1927	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50		
1928	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50		
1929	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50		
1930	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50		
1931	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50		
1932	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50		
1933	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50		
1934	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50		
1935	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50		
1936	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50		
1937	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50		
1938	44	50	55	73	73	73	73	70	65	60	55	50		
1939	44	50	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50		
1940	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50		
1941	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50		
1942	44	50	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50		
1943	44	50	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50		
1944	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50		
1945	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50		
1946	44	50	55	73	73	73	73	70	65	60	55	50		
1947	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50		
1948	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50		
1949	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50		
1950	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50		
1951	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50		
1952	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50		
1953	44	73	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50		

1954	44	50	55	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1955	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1956	44	50	55	60	68	73	73	70	65	60	55	50
1957	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1958	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1959	44	50	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1960	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1961	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1962	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1963	44	50	55	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1964	44	50	55	60	73	70	73	70	65	60	55	50
1965	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50
1966	44	50	55	65	73	73	73	70	65	60	55	50
1967	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1968	44	73	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1969	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1970	44	73	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1971	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1972	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1973	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50
1974	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1975	44	50	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1976	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1977	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1978	44	50	55	60	73	73	73	73	65	60	55	50
1979	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1980	44	50	55	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1981	44	50	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1982	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1983	44	50	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
1984	73	73	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1985	44	50	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1986	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1987	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50
1988	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1989	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1990	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1991	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1992	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
AVG.	44	51	58	63	69	72	73	70	65	60	55	50

1 CP NO 27 LAKE PERRIS END OF PERIOD STORAGE---TAF

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	107	107	106	111	119	127	127	126	122	117	113	109
1923	108	108	108	127	127	127	127	125	121	117	113	109
1924	108	107	107	111	119	124	127	125	121	117	113	109
1925	108	108	107	111	119	124	127	125	121	117	113	108
1926	107	107	106	111	119	124	127	125	121	117	113	109
1927	108	107	107	111	127	127	127	126	122	117	113	109
1928	108	108	108	111	127	127	127	125	121	117	113	109
1929	108	107	107	111	119	124	127	125	121	117	113	109
1930	108	107	107	111	119	124	127	125	121	117	113	108
1931	107	106	106	111	119	124	127	126	122	117	113	110
1932	109	109	109	111	119	124	127	126	122	117	113	109
1933	108	108	108	111	119	124	127	126	121	117	113	109
1934	108	108	108	111	119	124	127	126	121	117	113	109
1935	108	108	108	111	119	124	127	126	122	117	113	109
1936	108	108	108	111	119	124	127	126	122	117	113	109
1937	108	108	108	111	119	124	127	126	122	117	113	110
1938	109	108	108	127	127	127	127	126	122	117	113	110
1939	109	108	127	127	127	127	127	126	122	117	113	110
1940	109	108	108	111	119	124	127	125	121	117	113	109
1941	108	107	107	111	119	127	127	126	122	117	113	110
1942	109	108	127	127	127	127	127	126	122	117	113	110
1943	109	108	127	127	127	127	127	126	122	117	113	109
1944	108	108	108	111	119	127	127	126	122	117	113	110
1945	109	108	108	111	127	127	127	126	122	117	113	109
1946	108	108	108	127	127	127	127	125	121	117	113	109
1947	108	107	107	111	119	124	127	125	121	117	113	108
1948	107	106	106	111	119	124	127	125	121	117	113	108
1949	107	106	106	111	119	124	127	125	121	117	113	108
1950	107	107	106	111	119	124	127	125	121	117	113	108
1951	107	106	106	111	127	127	127	125	121	117	113	108
1952	107	106	106	111	119	127	127	126	122	117	113	109
1953	108	127	127	127	127	127	127	126	122	117	113	109
1954	108	108	108	127	127	127	127	125	121	117	113	108
1955	107	106	106	111	119	124	127	125	121	117	113	109
1956	108	107	107	111	127	127	127	125	121	117	113	108
1957	107	106	106	111	127	127	127	125	121	117	113	108
1958	107	106	106	111	127	127	127	126	122	117	113	109
1959	108	108	127	127	127	127	127	126	122	117	113	109
1960	108	108	108	111	119	124	127	125	121	117	113	108
1961	107	106	106	111	119	124	127	125	121	117	113	108
1962	107	107	106	111	119	124	127	125	121	117	113	108
1963	107	106	106	127	127	127	127	125	121	117	113	109

1974	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1975	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1976	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1977	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1978	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1979	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1980	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1981	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1982	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1983	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1984	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1985	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1986	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1987	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1988	170	105	128	151	164	170	170	170	170	170	170	170
1989	170	170	170	170	170	170	170	170	170	150	165	170
1990	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1991	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1992	170	158	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
AVG.	170	169	169	170	170	170	170	170	170	170	170	170

1 CP NO 29 CASTAIC LAKE END OF PERIOD STORAGE---TAF

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	125	155	185	220	251	299	324	295	265	230	195	160
1923	125	155	185	233	276	309	324	295	265	230	195	160
1924	125	155	185	219	249	290	324	295	265	230	195	160
1925	125	155	185	220	255	280	304	295	265	230	195	160
1926	125	150	176	201	224	258	281	295	265	230	195	160
1927	125	155	185	220	250	298	324	295	265	230	195	160
1928	125	155	185	220	263	296	324	295	265	230	195	160
1929	125	155	185	219	249	282	324	295	265	230	195	160
1930	125	155	185	219	249	272	324	295	265	230	195	160
1931	125	147	170	193	213	273	324	295	265	231	197	164
1932	128	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160
1933	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160
1934	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160
1935	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160
1936	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160
1937	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160
1938	125	155	185	226	273	324	324	295	265	230	195	160
1939	125	155	208	261	308	324	324	295	265	230	195	160
1940	125	155	185	220	255	288	324	295	265	230	195	160
1941	125	155	185	219	249	301	324	295	265	230	195	160
1942	125	155	208	261	308	324	324	295	265	230	195	160
1943	125	155	208	261	308	324	324	295	265	230	195	160
1944	125	155	185	220	255	308	324	295	265	230	195	160
1945	125	155	185	220	267	315	324	295	265	230	195	160
1946	125	155	185	233	276	309	324	295	265	230	195	160
1947	125	155	185	219	249	271	324	295	265	230	195	160
1948	125	147	169	192	212	234	324	277	265	230	195	160
1949	125	146	168	190	209	237	324	293	265	230	195	160
1950	125	153	181	209	235	256	324	295	265	230	195	160
1951	125	147	168	191	210	231	324	274	265	230	195	160
1952	125	146	168	189	208	256	324	295	265	230	195	160
1953	125	172	220	268	311	324	324	295	265	230	195	160
1954	125	155	185	233	276	297	324	295	265	230	195	160
1955	125	146	168	189	208	242	324	295	265	230	195	160
1956	125	155	185	219	250	271	324	295	265	230	195	160
1957	125	146	168	189	208	230	324	272	265	230	195	160
1958	125	146	168	189	208	256	324	295	265	230	195	160
1959	125	155	203	251	294	324	324	295	265	230	195	160
1960	125	155	185	220	255	277	324	295	265	230	195	160
1961	125	147	170	192	212	239	324	292	265	230	195	160
1962	125	151	178	205	228	251	324	295	265	230	195	160
1963	125	148	171	194	214	248	324	295	265	230	195	160
1964	125	155	185	219	249	270	324	295	265	230	195	160
1965	125	147	169	191	211	232	324	275	265	230	195	160
1966	125	146	168	189	208	242	324	295	265	230	195	160
1967	125	155	185	219	248	301	324	295	265	230	195	160
1968	125	176	229	282	324	324	324	295	265	230	195	160
1969	125	155	185	220	263	310	324	295	265	230	195	160
1970	125	172	220	268	311	324	324	295	265	230	195	160
1971	125	155	185	220	263	284	324	295	265	230	195	160
1972	125	146	168	189	208	230	324	272	265	230	195	160
1973	125	146	168	189	208	242	324	295	265	230	195	160
1974	125	155	185	219	249	282	324	295	265	230	195	160
1975	125	155	189	222	252	273	324	295	265	230	195	160
1976	125	146	168	189	208	230	324	274	265	230	195	160
1977	125	147	169	191	210	242	324	220	209	198	187	176
1978	164	155	185	220	296	324	324	324	282	238	195	160
1979	125	155	185	220	267	320	324	295	265	230	195	160
1980	125	155	185	238	285	324	324	295	265	230	195	160
1981	125	155	204	257	304	324	324	295	265	230	195	160
1982	125	155	185	220	263	284	324	295	265	230	195	160
1983	125	146	168	189	208	261	324	324	322	324	324	324

1984	324	324	324	324	324	324	295	265	230	195	160
1985	125	155	208	261	308	324	295	265	230	195	160
1986	125	146	168	190	209	242	295	265	230	195	160
1987	125	155	185	219	249	271	295	265	230	195	160
1988	125	147	147	147	154	194	286	265	230	195	160
1989	125	155	185	220	255	278	295	265	230	195	160
1990	125	148	172	196	217	264	295	265	230	195	160
1991	125	155	185	220	255	242	216	202	188	174	160
1992	125	155	185	220	255	242	216	202	188	174	160
AVG.	128	156	185	218	250	280	291	263	230	196	163

1 CP NO 49 FEATHER RIVER AT MOUTH RIVER FLOW (REGULATED) ---CFS

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	3570	2413	1708	5751	10509	13912	10	28196	20627	8641	4355	2871
1923	2378	2346	7651	12875	4188	6740	9445	6116	6692	5459	6769	1704
1924	2961	2413	1978	7072	4264	7431	8056	2592	2618	2106	1664	2040
1925	1711	1170	1311	3360	10886	9266	5415	4090	6382	5924	5817	2223
1926	2650	1926	1318	6271	6421	9179	6007	6060	4537	5503	5819	2507
1927	2423	7589	1204	10776	27848	19604	14405	10822	9917	8516	5358	2686
1928	2931	3405	1708	9638	3230	45853	8460	5784	5448	6977	7514	2888
1929	3266	2817	2335	5377	3972	7016	7400	2473	2619	2620	1835	2321
1930	2353	2513	1204	9264	1206	10695	11100	6734	5822	5753	5878	2874
1931	2366	3502	3777	2693	3774	2700	4009	3345	3422	2533	1507	1848
1932	1732	951	894	8678	5179	1927	8005	4656	6763	3118	2278	2736
1933	2269	2083	2432	3376	5557	902	3000	2662	4180	3820	1891	1950
1934	1554	1911	894	6092	900	2973	4000	3509	3425	2594	1675	2069
1935	1784	1287	1636	9020	1451	8076	9000	10416	10386	6318	8460	2831
1936	3192	2733	2316	10093	27087	19149	9337	8376	7310	5983	6719	2501
1937	2838	2268	2693	4303	12957	15167	8046	5390	6831	4334	2717	2552
1938	2842	3875	27424	12696	28046	39446	28000	27772	19787	6960	3804	2962
1939	6879	3863	4522	5363	4511	6527	5486	3830	4398	5873	5221	1662
1940	2023	2643	1872	6580	12492	45707	32000	8834	7592	7050	9123	4470
1941	2696	4043	6727	18961	31233	26045	8085	16390	8437	6203	3237	3055
1942	6347	4687	21921	20160	37517	11976	23668	15417	13009	8674	3836	2887
1943	3201	7393	11871	26194	18269	27785	12000	7514	8692	7232	3548	2736
1944	3370	2682	3051	4645	10717	9317	6400	6492	5155	5703	4280	2461
1945	2398	4312	4482	4108	12886	12171	5000	5102	6412	6223	5268	2720
1946	2557	4195	10870	17770	10112	10285	4000	6675	6621	7564	7807	2696
1947	3201	3237	4271	3555	5143	5474	6000	4460	3878	5551	5343	2461
1948	2427	2291	2914	2888	7132	6478	7000	9718	7176	7910	9258	5397
1949	3404	2380	3376	7014	5985	8483	6000	3843	4682	5599	2681	3207
1950	2864	2380	2254	5978	9140	6011	5000	6517	7362	6904	8641	3843
1951	2573	11572	29668	24242	22626	13641	7000	6034	5701	7309	8975	3778
1952	3305	4060	6703	26242	24175	18238	29000	35540	18932	6698	3866	6192
1953	6474	3679	11188	22632	10238	10484	6000	8616	10739	8991	5108	3375
1954	3173	5361	4115	9656	16468	18547	14000	6848	6542	7000	8152	3291
1955	3268	2766	4938	5962	3864	6443	6000	4229	5446	5852	4604	2707
1956	2431	2245	6695	39318	26371	18372	8000	17706	10044	9480	8326	2790
1957	2595	2769	2270	5909	14848	18921	5000	4798	7478	6683	8190	2472
1958	3256	2212	4206	8302	30405	33396	27000	18622	14879	8152	3565	3698
1959	5843	3442	3595	12486	18305	7373	5000	5237	4880	5647	5486	1990
1960	2206	1649	7159	3767	6115	4826	9000	3995	5220	6076	5651	2692
1961	2306	2632	1636	2888	6331	2579	6000	3692	4698	5908	3065	2623
1962	2057	1737	1701	2270	13083	7084	8000	6103	7563	6163	6182	3016
1963	11290	5035	7328	2514	30791	13928	27000	13590	10148	7589	8674	3408
1964	3093	5875	2531	7328	4026	4669	9000	5395	4962	5673	7545	2308
1965	2170	3455	14484	43823	14037	10161	12000	8427	9707	7374	10299	3621
1966	3068	3842	4173	6565	6781	7936	5000	4972	4612	6399	8632	2686
1967	2808	2481	8581	10303	24697	21637	10000	16679	18140	6153	3831	5363
1968	6415	3023	4457	11315	16901	17782	5000	4406	5025	6255	4745	2360
1969	2333	2733	3588	37808	33628	21003	15000	20333	10079	3256	2003	8652
1970	4189	4149	23466	65779	40866	15392	5000	2956	3584	5541	5881	2888
1971	2672	2481	17155	12403	10509	18189	11000	12541	10498	9161	9322	3665
1972	3414	2481	5925	7119	11391	11377	6000	4631	4455	5526	8038	4396
1973	3305	5472	6206	19998	27290	21735	6000	7444	7662	6647	8156	3799
1974	3223	12937	20714	38928	17243	35916	30000	10133	9598	8300	6595	4266
1975	2285	3527	4343	5152	26138	21800	9000	12108	12067	7936	9264	4310
1976	3451	2716	4769	5591	6187	5507	5000	3064	2950	6171	5514	2901
1977	2330	2430	4184	3684	4137	2596	2000	2025	1563	1472	1541	1375
1978	1754	985	2514	12793	8294	12389	10000	5748	6802	4155	3271	2309
1979	4157	3174	3010	10616	19421	12822	5000	3406	4615	5711	3995	3329
1980	3028	3304	3894	42913	38435	25345	8000	6038	6448	4831	2465	3268
1981	3636	2610	3311	6967	9032	10220	5000	4666	4345	4969	5418	2789
1982	1955	9408	35790	34456	36437	29883	52000	17793	9834	6610	6362	5042
1983	9740	13997	21904	17184	38616	61272	20000	24341	22654	8084	4955	8823
1984	8357	23257	50657	24325	17063	14969	6000	4147	6052	7690	5335	4590
1985	2215	5920	5604	4458	8042	8414	5000	4697	4187	6195	7692	3317
1986	2849	3203	5377	6076	62933	50586	8000	3645	3528	8131	3728	3306
1987	3430	2345	2531	3848	5179	9449	5000	3382	3237	4533	4027	2636
1988	2301	2577	2254	5182	5142	2681	5000	3543	3289	5207	1876	2304
1989	2822	1665	1636	2628	2875	15737	10000	4675	4109	5336	8117	6867
1990	1646	3182	7091	5377	5071	3425	5000	1953	3730	4965	2419	2215
1991	1292	2788	2290	2825	3110	8564	4000	1782	1760	3062	5877	4659
1992	2287	2779	3073	3181	8114	4596	3000	2114	1867	1830	1401	2017

AVG.	3256	3905	7145	12329	14899	14877	10117	8110	7237	6005	5358	3257	
1	CP NO	64	AMERICAN RIVER AT MOUTH					RIVER FLOW (REGULATED) ---CFS					
	YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
	1922	1607	1422	2261	2150	6351	3219	4444	9366	8491	2955	1905	1861
	1923	2967	4485	7125	5077	3524	1234	5008	4390	2674	4028	3651	1861
	1924	2228	1644	1622	1195	439	1544	1000	1339	3199	785	601	402
	1925	644	1436	1379	1324	4247	2540	4008	4261	3212	3964	3163	1681
	1926	1965	1673	1622	1195	3101	933	2000	1557	2249	3463	3228	1352
	1927	1591	931	1435	3597	13139	4666	7000	3788	4501	3552	2280	1861
	1928	2144	4473	2620	2378	2497	12635	5005	1418	2541	3296	2703	1472
	1929	1730	1262	1217	1210	439	758	1000	1749	2177	2634	1507	1361
	1930	1702	2755	1230	1970	2494	2844	1000	1277	2089	3160	2673	1239
	1931	1323	1679	1442	445	439	450	1000	2391	2942	1109	792	544
	1932	736	1566	499	958	4180	5334	2000	1407	2146	4776	1855	1861
	1933	1922	2391	2241	1233	531	5366	3000	2816	3694	1853	808	739
	1934	1315	1943	2126	445	594	1504	2000	2136	3949	1342	683	616
	1935	1070	1064	1916	445	4090	250	4000	2471	3196	5502	4534	1537
	1936	3440	2732	1709	2286	13661	4292	5000	3118	4249	4303	3041	1861
	1937	2488	2266	1394	1195	5788	4292	4000	3999	2192	3368	2076	1861
	1938	2049	3888	6344	3354	10258	11025	8000	9090	8071	2886	1855	1861
	1939	4524	4099	1758	1548	1309	1186	2000	1370	1827	3801	3756	1481
	1940	1592	1269	1324	1513	10024	10082	6000	2331	2547	3697	3068	1379
	1941	1708	1714	4885	5907	8241	4812	3000	4634	2862	2896	1888	1861
	1942	3223	4284	5613	9696	10420	2812	6000	6130	5937	3675	1993	1861
	1943	3475	6048	4864	11387	7359	12489	5000	1804	3898	3845	2137	1861
	1944	1922	3007	1612	1467	2587	1804	1000	1389	2340	3799	3364	1427
	1945	2171	1334	2685	1939	8998	2389	2000	2478	2441	3488	2957	1861
	1946	1922	3809	8898	5614	3002	3137	4000	3338	2987	3540	2617	1476
	1947	2330	1863	2308	1264	2686	2373	2000	1813	2184	3324	3130	1540
	1948	1524	1111	1500	1015	722	1293	3000	3105	2761	3339	3140	2154
	1949	2090	2769	2034	1195	1590	3560	4000	2447	2288	3322	2899	1557
	1950	1887	1659	1709	4310	5937	3219	5000	3007	3181	3543	3136	1906
	1951	2757	17748	15521	10452	8489	3479	3000	3232	2157	3500	3196	1861
	1952	2028	3202	6133	9273	9664	6065	9000	10131	10374	3653	1939	1861
	1953	5539	4133	2913	7761	2750	1397	3000	2633	5332	3847	2699	1861
	1954	2665	4502	2148	2638	3560	4536	4000	1306	2737	2696	2424	1478
	1955	1535	1184	2146	3012	1968	1287	1000	1675	1783	3092	2977	1668
	1956	1905	1417	15012	16752	6114	1950	3000	5983	5466	3118	2315	1861
	1957	3579	4048	1888	1727	4910	4650	1000	2783	2503	3236	2866	1863
	1958	1922	2979	2588	3028	10276	6715	1000	9171	7248	2535	1855	1861
	1959	4565	3998	1514	3061	3614	933	1000	1525	1874	2769	2314	1379
	1960	1627	1277	1289	464	2854	3797	2000	1660	1889	2579	2038	1219
	1961	1182	1070	1091	1222	439	433	1000	1746	1854	2724	2245	1450
	1962	1269	1157	1000	954	3106	2048	3000	1747	1936	3155	2081	1544
	1963	3358	4401	3580	4085	11536	2145	7000	6227	3416	3463	2556	1861
	1964	1922	5165	2344	3158	1993	1185	1000	1468	1790	3507	3930	1831
	1965	1891	1038	20470	12909	5356	584	6000	3511	3993	3698	2481	1861
	1966	1932	4704	2376	2670	2137	1186	2000	1624	2029	2624	2192	1510
	1967	1574	1326	2867	6590	4568	5707	4000	7545	8710	3377	1855	1861
	1968	5153	4569	2246	2752	6999	2503	1000	1493	1817	2232	1895	1427
	1969	1470	1008	1263	16608	9556	4308	7000	7642	5836	2141	1855	1861
	1970	4732	4301	5612	21841	6167	2096	1000	1588	2068	3647	2601	1372
	1971	1692	2513	6409	5273	3740	4015	2000	3137	4223	2939	2991	1861
	1972	2192	4351	3173	2329	3236	4308	2000	1811	2203	2945	2528	1530
	1973	1652	1181	3530	9696	7629	3934	2000	3660	3294	3686	2091	1497
	1974	2041	6694	7336	12703	3756	9545	6000	4129	3769	2596	1855	1861
	1975	4828	3847	2165	2183	4460	4568	2000	5365	5332	2706	2683	1861
	1976	3641	4754	1677	1337	1189	933	1000	1470	1775	2131	1600	1111
	1977	945	931	945	445	254	250	1000	311	427	467	141	466
	1978	623	732	797	2884	5051	5788	4000	3251	3765	3726	2184	1861
	1979	1922	3322	1741	3241	3776	3381	2000	4032	2231	3249	2193	1899
	1980	1922	2653	2555	18639	13316	3267	2000	2536	3652	2997	2216	1861
	1981	2377	3914	2230	2004	2317	1917	1000	1651	1867	2544	2004	1361
	1982	987	2805	15072	9250	16052	7284	14000	9073	5937	2596	1857	1861
	1983	6336	8872	9431	7743	13318	17465	8000	9935	12222	5703	2231	1923
	1984	5771	16821	15570	7346	5896	2145	1000	2080	2937	3396	2418	1861
	1985	1922	4606	2620	1646	3002	1397	2000	1743	2280	3332	3248	1544
	1986	1586	1092	945	2626	33070	12115	3000	2519	3416	3394	2017	1861
	1987	1922	2624	1195	1195	1908	1033	1000	1509	1843	2663	2231	1111
	1988	422	959	499	445	861	1255	1000	797	1346	3124	932	439
	1989	730	677	703	392	1993	4053	2000	2129	3144	5683	4650	980
	1990	691	1309	1564	445	486	1185	1000	2330	2385	3788	1014	915
	1991	1162	1226	1015	445	415	250	1000	2035	3063	3563	1544	1361
	1992	922	1874	1899	870	254	433	1000	1759	2610	2801	628	391
	AVG.	2228	3121	3584	4245	5221	3656	3000	3273	3456	3195	2324	1538

1	CP NO	55	YOLO BYPASS INFLOW					LOCAL INFLOW---CFS					
	YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
	1922	49	118	488	602	1170	569	1000	65	67	49	49	50
	1923	163	235	1513	439	180	81	1000	65	67	49	49	50
	1924	49	67	98	163	306	33	1000	81	67	49	49	50
	1925	211	84	520	179	10930	439	1000	472	67	49	49	50
	1926	49	134	114	390	2575	130	2000	49	67	49	49	50

1927	211	857	1822	862	46221	1789	1415	49	67	49	49	50
1928	130	235	699	748	1639	12507	700	65	67	49	49	50
1929	49	185	390	114	360	195	101	81	50	49	49	50
1930	49	34	146	781	558	520	101	49	67	49	49	50
1931	65	101	65	325	108	49	101	65	67	49	49	50
1932	33	118	943	634	288	211	101	65	67	49	49	50
1933	49	67	130	439	90	228	101	65	67	49	49	50
1934	98	34	423	829	540	81	118	81	67	49	49	50
1935	65	202	244	2049	540	2196	1415	293	67	49	49	50
1936	114	101	114	732	21481	33	67	65	67	49	49	50
1937	49	34	163	228	1981	1008	101	81	67	49	49	50
1938	98	1126	20492	2017	38821	61411	1700	407	538	49	49	50
1939	163	101	98	130	18	130	101	81	67	49	49	118
1940	49	50	98	1334	7689	39390	2600	472	67	49	49	84
1941	114	118	14946	32202	39883	30657	31000	2488	67	49	49	50
1942	244	101	2326	13694	58699	3529	5000	797	67	49	49	50
1943	146	134	716	17695	2539	4895	101	81	67	49	49	50
1944	146	118	130	195	1134	878	101	49	67	49	49	50
1945	179	168	195	276	3511	553	400	49	67	49	49	50
1946	228	50	14214	9140	126	130	101	65	67	49	49	50
1947	114	84	260	130	288	325	185	65	67	49	49	185
1948	195	34	65	130	18	33	0	0	50	49	49	50
1949	114	17	244	358	234	1773	160	65	67	49	49	67
1950	49	67	81	407	486	81	235	65	67	49	49	202
1951	130	4420	17825	2586	5024	846	269	65	67	49	49	202
1952	228	101	520	16312	13558	3058	5058	114	168	81	98	185
1953	130	84	2472	35633	810	390	390	520	235	65	309	319
1954	163	67	16	390	6374	1756	1765	764	168	163	407	353
1955	195	218	472	325	126	98	400	342	67	49	195	353
1956	146	84	44415	65460	20473	3789	600	618	387	276	455	454
1957	244	17	16	65	954	3074	387	602	235	195	407	420
1958	49	0	130	228	87491	22931	33678	878	437	439	520	487
1959	195	34	81	390	3169	472	118	325	303	276	439	555
1960	146	34	49	195	3223	407	350	374	67	49	146	319
1961	130	185	211	585	1080	358	101	146	67	49	179	353
1962	130	101	260	33	8589	1578	101	195	67	98	309	353
1963	8750	34	390	472	15989	781	19000	862	252	455	488	370
1964	130	303	244	927	90	49	101	81	67	49	114	269
1965	65	134	39813	30738	1134	455	1000	358	151	358	407	387
1966	114	185	195	1301	1260	585	118	146	269	407	358	353
1967	81	487	1334	12442	16818	4212	500	1025	672	423	244	336
1968	98	34	33	1025	6050	2618	118	211	303	455	504	303
1969	146	101	488	38886	44061	9091	730	325	387	455	439	319
1970	114	50	6099	92816	29422	2879	101	472	504	537	472	319
1971	98	908	8636	6001	450	1431	118	358	235	309	325	252
1972	98	34	211	49	54	81	118	358	387	634	748	420
1973	163	723	651	26119	17016	10734	504	146	286	439	455	303
1974	49	9445	9482	49164	5096	8847	34550	276	286	472	325	202
1975	16	34	163	49	2917	9303	1100	228	387	569	325	168
1976	114	0	65	16	18	179	118	81	101	98	423	218
1977	49	17	33	49	36	114	235	667	202	195	98	50
1978	49	151	732	14361	6896	16816	1040	49	134	325	130	101
1979	49	67	16	732	630	195	50	65	67	195	49	50
1980	49	67	1057	31519	43736	15125	50	390	403	309	228	50
1981	49	34	98	455	576	146	50	65	67	163	65	50
1982	16	3311	23306	20801	22183	5172	36500	374	67	146	49	17
1983	98	1647	10620	20882	58627	113503	15060	3253	958	49	49	34
1984	33	5395	46595	15011	918	537	118	81	67	81	49	50
1985	1382	1059	33	146	198	16	50	81	67	49	49	50
1986	33	218	667	33	89634	55263	1100	179	67	49	49	50
1987	49	34	81	114	216	374	134	81	67	49	49	50
1988	33	67	439	1236	90	65	101	65	50	49	49	50
1989	49	50	163	65	90	455	200	65	67	49	49	17
1990	0	34	33	260	756	33	280	49	67	49	49	50
1991	98	0	49	33	72	683	101	65	67	49	49	50
1992	33	50	65	98	828	179	101	65	67	49	49	50
AVG.	243	490	3944	8102	10692	6515	3250	308	161	151	164	158

1

CP NO	INFLOW FROM EASTSIDE STREAMS											LOCAL INFLOW---CFS		
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP		
1922	146	202	1138	699	5636	1984	1460	3090	1949	342	309	269		
1923	114	739	3985	2765	1422	732	1563	894	487	342	309	185		
1924	260	151	276	293	324	114	480	325	319	325	293	269		
1925	358	353	797	520	3709	1005	1500	764	487	342	309	269		
1926	146	218	342	276	1711	537	1630	358	336	342	309	269		
1927	98	706	455	1025	4033	1545	2000	781	454	342	309	269		
1928	342	353	504	390	882	4017	1328	488	353	342	309	269		
1929	163	403	374	374	612	520	655	537	403	342	309	269		
1930	146	67	342	634	486	1513	504	472	370	342	309	269		
1931	114	218	130	472	432	179	336	325	303	325	293	269		
1932	114	202	1155	894	3619	683	150	894	521	325	293	269		
1933	163	50	195	537	306	439	571	699	538	325	293	269		
1934	81	67	716	927	954	390	380	325	336	325	293	252		
1935	130	218	374	1057	558	1334	4554	960	521	342	309	269		
1936	81	151	228	1822	10155	1578	1695	732	555	342	309	235		

1937	98	134	374	537	5150	5465	1412	1041	471	342	309	269
1938	130	269	1626	602	9129	8083	2628	2765	1412	358	309	269
1939	504	185	276	407	594	634	555	358	336	342	309	252
1940	114	84	195	1708	3205	3871	1400	602	370	342	309	269
1941	114	118	960	1561	3151	2537	2521	846	706	342	309	269
1942	374	202	1187	4635	4808	1415	2571	1789	1227	374	309	269
1943	472	823	1090	6099	3691	10067	1210	894	454	342	309	269
1944	309	118	309	455	1170	1578	533	699	437	342	309	269
1945	65	823	781	390	4447	2586	405	813	571	342	309	269
1946	1382	655	4163	1708	810	1334	1777	716	420	342	309	269
1947	114	370	390	228	558	781	781	407	319	342	309	269
1948	309	218	195	228	306	813	1229	1025	672	374	309	269
1949	81	84	358	374	612	2992	557	862	420	342	309	269
1950	163	118	195	1236	2179	992	1173	894	437	342	309	185
1951	293	6218	8880	5367	3115	2781	857	862	420	342	309	269
1952	98	319	2911	7530	4303	5774	2260	3009	1193	407	309	269
1953	797	151	764	2049	1242	602	207	846	655	358	309	269
1954	130	168	244	423	846	1513	924	569	370	342	309	269
1955	163	185	943	2147	684	504	555	732	420	342	309	235
1956	146	151	6245	10148	2593	992	273	1773	958	342	309	218
1957	732	134	179	342	828	1887	405	797	420	342	309	269
1958	81	101	390	894	5168	6017	1010	2293	1143	374	309	269
1959	764	101	130	602	1711	423	437	390	336	342	309	84
1960	163	67	98	374	1206	878	521	472	353	342	309	269
1961	163	252	179	455	324	293	385	390	353	342	293	252
1962	163	134	195	163	2989	1138	274	618	437	342	309	269
1963	829	101	293	228	3277	1252	2009	1301	571	358	309	252
1964	65	622	244	1122	324	309	309	634	353	342	309	269
1965	49	353	6424	6928	1765	699	1113	813	588	358	276	286
1966	569	555	634	829	990	651	739	407	336	342	309	269
1967	163	487	1122	3724	1549	2326	4117	3480	1513	488	309	269
1968	716	218	342	553	1747	1285	502	439	336	342	309	269
1969	114	319	732	8799	9543	3236	3479	3724	1193	358	309	303
1970	634	185	911	9969	2773	2814	487	618	370	342	309	269
1971	114	1042	3773	1415	864	1236	302	862	521	342	309	269
1972	260	269	1057	390	828	472	790	602	353	358	309	235
1973	98	538	439	4147	6464	4001	1060	960	420	342	325	269
1974	1106	1697	3269	5123	864	4147	2163	992	471	407	309	269
1975	325	454	651	325	2593	5302	1546	1578	1143	374	276	269
1976	569	252	195	114	252	309	402	374	336	342	260	252
1977	163	67	98	98	72	179	403	228	319	325	293	235
1978	146	151	455	3220	2197	2732	2589	976	605	342	309	218
1979	163	168	130	1415	3475	2700	958	1057	437	342	309	269
1980	98	303	472	7286	6914	3676	401	764	555	358	309	269
1981	455	403	244	667	342	1496	122	390	336	342	309	269
1982	81	1008	2618	8490	8265	8019	1200	5042	2235	1334	846	588
1983	1285	4302	9921	10165	14045	19923	7177	5025	4134	2927	1382	1328
1984	1496	6974	11580	4847	3187	2667	1278	960	773	667	716	723
1985	634	941	1106	374	1008	1025	309	504	353	342	309	235
1986	130	353	569	1073	17700	11986	2060	1838	1042	520	585	521
1987	748	571	455	358	666	943	210	325	319	325	293	269
1988	163	336	732	488	180	130	177	358	319	325	293	269
1989	163	303	472	163	288	1480	156	472	353	342	309	252
1990	114	202	65	293	414	374	538	325	353	325	293	269
1991	130	118	146	65	252	1431	571	537	370	309	276	252
1992	325	235	374	472	1963	1252	117	342	303	325	293	286
AVG.	314	561	1321	2063	2739	2403	1050	1043	627	404	337	289

1	CP NO	53	SAN JOAQUIN RIVER AT VERNALIS								RIVER FLOW (REGULATED) ---CFS			
	YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
	1922	1438	2301	3158	3699	6694	7738	2144	3588	6759	1545	1995	1884	
	1923	1935	2854	4397	5568	5221	2120	2677	2945	1464	1532	1494		
	1924	1850	2174	2366	2007	1990	1513	1265	1417	1316	1083	1045		
	1925	773	1676	1665	1473	1987	1174	1058	2321	1423	1330	1059	1118	
	1926	1374	2287	2115	1733	2099	1387	1288	1422	1319	1119	1019		
	1927	1376	1499	1508	1436	3689	1631	2560	2255	1580	1565	1655		
	1928	1177	2834	2867	2964	4181	3927	2732	1449	1325	1321	1358		
	1929	1505	2379	2220	2175	2494	1601	1756	1324	1286	1304	1055		
	1930	1420	1482	1441	1661	1939	1477	1618	1484	1361	1158	1141		
	1931	1443	1914	1628	1787	2543	1914	1379	1417	1345	1173	1188		
	1932	1428	2358	1740	1657	3365	1223	1205	1020	1106	1325	1212	1185	
	1933	1535	1867	1661	2118	2372	1444	2019	1432	1550	1337	1322	1418	
	1934	1342	1785	1490	1784	2575	1553	1428	1408	1398	1321	1070	1170	
	1935	1243	2304	1637	2548	2520	4083	2508	924	1527	1526	1600		
	1936	1025	1849	1976	2849	5974	2733	2392	2225	1585	1498	1563		
	1937	888	1886	2504	3133	8153	10486	3952	4550	3512	1580	1655	1829	
	1938	1978	2519	3953	5704	19033	23949	8141	15282	16926	3580	2107	4681	
	1939	7861	2823	3456	3378	4128	1793	1594	1439	1322	1343	1134		
	1940	1334	1476	1415	2379	1424	2766	3106	2762	1454	1470	1622		
	1941	2516	1975	3722	5602	9855	14422	4080	4727	1756	2154	2361		
	1942	5439	2694	4932	6345	8681	2854	2158	4441	1917	2039	3926		
	1943	8909	3210	3531	6342	9129	8707	2973	1710	1574	1507	1577		
	1944	4100	2185	2260	2797	4617	1774	1553	1452	1348	1332	1450		
	1945	1166	2938	2920	3647	6413	2057	2744	2596	1662	1663	1797		
	1946	2793	3146	4989	4343	3819	2091	1364	1278	1376	1391	1571		

1947	1438	2746	3186	2592	3455	1785	1743	1379	1434	1329	1322	1155
1948	881	1978	1382	1381	1621	1735	1113	1259	1160	1023	1046	1087
1949	1212	1899	1575	1720	1941	1446	2003	1404	1437	1325	1031	1074
1950	1449	2067	1449	1959	2275	1624	1953	2420	2310	1338	1324	1284
1951	688	3828	13664	7908	6972	2579	2264	2516	2198	1325	1321	1365
1952	1228	2484	2229	6171	6607	4993	5565	9327	11568	3646	2128	4507
1953	7463	2650	3589	5345	3765	2672	2160	2425	1994	1356	1325	1371
1954	1407	2447	2037	1757	2139	1548	2138	2426	1767	1327	1322	1361
1955	1449	2124	1924	2192	2155	1400	1922	1319	1418	1321	1142	1047
1956	1457	1689	2133	16125	10681	2760	2548	4128	6283	1800	1533	2158
1957	8306	2393	2294	2923	3940	2540	1988	1847	2262	1347	1334	1355
1958	1200	2387	2636	2715	4949	8923	13744	4329	11545	1955	1778	2776
1959	8480	2808	2517	3450	5202	1389	1535	1290	1442	1322	1316	689
1960	1514	1467	1415	1620	2372	1717	1578	1442	1434	1342	1207	1124
1961	1486	1719	1399	1467	2051	1486	1572	1350	1440	1233	982	1444
1962	1482	1948	1545	1397	3761	921	1610	1670	1084	1186	1046	1155
1963	1373	1553	1925	1648	2645	1303	1266	1212	722	1361	1334	1198
1964	1034	2393	2410	2079	1742	1387	1565	1238	1427	1228	938	1049
1965	844	1928	2176	6233	4104	1935	1978	2934	1899	1880	2035	1644
1966	6230	4491	4339	4641	4291	1945	1951	1782	1455	1325	1317	1205
1967	1623	1798	3560	3032	6209	3732	5970	6798	13846	10566	1596	4144
1968	7881	2343	2823	2995	4176	1779	2037	1612	1450	1330	1316	1282
1969	1256	2213	1823	5165	22095	9252	8111	23272	14472	5702	1720	3093
1970	7340	4023	4136	11305	7638	3369	2240	2407	2297	1366	1327	1381
1971	1351	2676	2794	2735	2957	2167	2121	2324	2181	1368	1342	1407
1972	1532	1901	1985	2405	2627	2361	1656	1374	1437	1327	1311	1795
1973	1243	2560	1906	2003	5965	7650	1945	2197	1823	1342	1329	1395
1974	553	3034	3773	5366	4876	3607	2686	2809	2744	1363	1404	1407
1975	4003	3050	2792	2157	6555	3753	2440	2986	3490	1386	1423	1921
1976	3152	3336	2695	1189	1380	1740	1338	1260	1408	982	839	820
1977	1342	1549	1290	1215	1491	1562	1546	935	1054	926	911	1045
1978	1324	1464	1482	2880	4668	3605	5144	6230	4660	1402	1490	1595
1979	3477	2612	1717	2959	6755	5731	2753	1369	2256	1335	1347	1519
1980	2389	3447	2395	13778	21772	22541	6322	6416	5154	2164	1606	3442
1981	7330	3927	3577	3486	3725	2856	1979	1747	1444	1334	1342	1400
1982	1069	1631	1628	4869	9721	13253	23396	19252	7492	4614	2508	5182
1983	11864	8422	18514	21391	35143	43050	30300	27493	30127	18016	6171	10521
1984	16645	11669	19380	23241	10761	7148	4610	3782	2819	1404	1641	2221
1985	2765	3636	4576	3392	3204	2403	2373	1914	1439	1322	1397	1462
1986	1634	2473	2323	1516	13924	24841	17338	7523	4538	1875	1756	2613
1987	6124	2922	3463	1679	1663	2005	2224	1685	1455	1342	1361	1213
1988	1145	1559	1467	1273	819	1360	1324	1134	1140	1008	1004	1114
1989	1456	1410	1277	1106	609	1472	1999	1622	1254	1016	1018	889
1990	1166	1316	1202	898	690	1311	1165	989	1141	1002	966	1175
1991	1470	1402	1314	934	909	1168	1537	1591	1134	979	947	1145
1992	1158	1057	1257	1155	2478	1026	1560	1625	1182	1020	1004	1112
AVG.	2828	2547	3050	3924	5414	4609	2707	3513	3375	1915	1457	1805

1

CP NO	86	TOTAL	PUMPING AT	SWP BANKS	PUMPING	PLANT	DIVERSION---CFS					
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	1990	2875	7211	7917	8500	5417	4516	2992	3008	3611	1787	1867
1923	6652	6672	7417	5590	3819	4202	4759	2935	2000	4603	6164	1878
1924	3234	3174	3541	7353	7343	6157	6210	682	524	286	141	916
1925	2086	3133	5124	3767	7343	6880	6621	2992	2000	4603	4715	1675
1926	2362	2885	3552	7262	7380	6916	6621	2000	2000	4603	5260	1534
1927	2109	6672	6936	7163	7910	4208	4534	2992	2000	4603	2515	1971
1928	2798	6672	7162	7672	5926	4228	4981	2935	2000	4603	6148	2062
1929	2441	4492	5449	6465	7512	6556	6621	1341	1031	571	173	1283
1930	1867	2862	6448	7238	7326	6930	6621	2000	2000	4603	5000	1672
1931	1862	3622	3530	5985	5213	2909	2087	1521	1548	757	79	860
1932	1143	2044	6974	7237	7802	4466	4570	1356	1339	724	225	1429
1933	1322	2464	2913	7390	4785	6925	2039	2312	2000	1583	132	1223
1934	1274	2495	6044	7279	7539	3886	2031	1505	1522	760	135	848
1935	1077	4498	5023	7534	3369	7365	6621	2992	2000	4603	5774	2059
1936	2664	2878	3639	7634	8500	7140	6621	2442	2000	4603	4155	1951
1937	1872	2378	3916	7729	8500	7592	6188	2848	2000	2450	815	1790
1938	2873	6672	7343	8500	3756	3861	2038	2992	3008	801	815	6588
1939	6652	6672	5000	3174	3604	3376	3963	2000	2000	4603	4355	958
1940	1380	2426	3242	7477	7155	7145	6621	2992	2000	4603	6360	2990
1941	2361	3652	7305	8500	8500	7276	3953	2992	3008	919	303	3264
1942	6652	6672	6819	3089	3453	3376	3965	2992	3008	3903	1100	4672
1943	6652	6672	7032	3228	3702	3408	3946	2448	2000	4451	885	1449
1944	3872	5559	4050	7616	8219	4915	4038	2936	2000	4603	3431	1760
1945	2162	6672	7171	7900	5930	4051	4255	2935	2000	4603	4118	1846
1946	4238	6672	7516	7921	3819	4202	4757	2000	2000	4603	4854	2060
1947	2583	4579	7215	5690	7832	6982	5727	2000	2000	4603	4549	1733
1948	2802	3753	3695	6971	7220	6973	6621	2992	3008	4603	6554	3953
1949	2814	5266	5455	7258	7327	6925	6621	2992	2000	4603	2129	2118
1950	2337	3130	2987	7337	7439	6955	6621	2992	2000	4603	6554	2551
1951	4221	6672	7592	8500	7066	4363	5178	2992	2000	4603	6554	2367
1952	2276	6672	7056	8500	8500	5712	3408	2992	3008	2279	1689	6588
1953	6652	5232	3427	3063	3513	3466	4102	2992	3008	4603	3067	2371
1954	6652	6672	7024	5498	3819	4349	5180	2294	2000	4603	6554	2434
1955	2537	6511	7005	7415	7007	6322	6167	2992	2000	4603	3717	2146
1956	2232	4295	7040	8500	8500	4517	5180	2992	3008	3972	5032	5410

1957	6652	6672	3142	7659	5893	4375	5178	2992	2000	4603	6554	2392
1958	6652	6672	7124	7589	7032	3947	4703	2992	3008	2655	1910	6588
1959	6652	6672	4311	3232	3664	3739	4100	2000	2000	4603	5041	2525
1960	2139	1770	6677	5548	7471	6502	6621	2960	2000	4603	4665	2126
1961	1904	4577	6917	6450	7364	6932	5203	2104	2000	4603	2449	2194
1962	1537	3455	6921	4058	7934	6684	6621	2000	2000	4603	3707	2424
1963	6652	6672	7005	6403	3660	4202	5034	2992	2000	4603	5461	2286
1964	5021	6672	6811	7377	5563	4058	4910	2000	2000	4603	6554	1624
1965	1684	6137	7047	8500	8048	5360	4180	2992	2000	4603	6554	2171
1966	6652	6672	7407	8231	4382	4228	5032	2000	2000	4603	6554	2309
1967	2216	6417	7278	7695	6964	3205	4194	2992	3008	4603	1162	6588
1968	6652	4461	3473	3089	3510	3249	4100	2000	2000	4603	5041	2366
1969	2271	4635	6988	8406	6676	3103	4277	2992	3008	337	898	6588
1970	6652	6412	3166	3063	3513	3466	4100	2522	2000	4603	4526	2149
1971	2200	6672	7150	7596	6495	4375	5180	2992	3008	4603	6554	2660
1972	6652	6672	7015	7486	4737	4375	5178	2000	2000	4603	6554	3392
1973	3655	6672	7002	7352	8500	6031	5033	2992	2000	4603	5075	2858
1974	3686	6672	7313	8473	4729	4228	5034	2992	3008	3391	3851	6588
1975	6652	6672	6500	3464	3941	4349	5180	2992	3008	4603	6398	5380
1976	6652	6672	7049	4217	5412	4187	4911	2000	2000	4603	4781	1858
1977	2210	2882	3730	3629	4239	2560	1896	694	184	2	2	924
1978	1036	1641	6931	7644	2628	3298	4863	2630	363	1076	467	1748
1979	6652	6672	2972	7671	4795	3993	4039	2992	2000	4603	1829	2336
1980	5198	6672	7084	6588	3760	3009	2813	2992	2000	923	707	3613
1981	6652	6672	7280	3172	3510	3576	4102	2000	2000	4603	5039	1709
1982	1529	6672	6956	8307	7131	4270	4906	2992	3008	3093	4207	6588
1983	6652	6672	6814	3068	3020	2514	3346	2422	3008	3254	5445	3734
1984	2687	2361	1972	1759	2499	3112	4965	2992	2000	4603	3203	4987
1985	6652	6672	6729	3228	3702	4192	4746	2000	2000	4603	6554	2083
1986	1884	4116	7071	7190	8500	7592	4917	2992	2000	4353	870	3442
1987	6652	4628	3768	5386	7234	5805	4567	2000	2000	4603	4412	1600
1988	212	1693	6929	7109	6680	3425	4650	2000	2000	4603	1154	943
1989	1078	2765	3150	4483	3165	6930	6621	2000	2000	4603	6554	5575
1990	2146	2554	6334	6684	5306	4122	4771	2000	2000	3006	348	1381
1991	721	2563	2580	2656	3116	6879	4849	1220	246	438	3112	2282
1992	1343	2221	2728	3897	7506	6855	4677	1053	1057	688	285	1378
AVG.	3589	4925	5749	6278	5879	4967	4836	2463	2084	3625	3582	2728

1

CP NO	93	SWP WHEELING FOR CVP											DIVERSION---CFS	
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP		
1922	0	15	0	0	0	89	0	0	0	778	0	0		
1923	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1529	1534	0		
1924	0	15	132	0	0	0	0	107	0	0	0	0		
1925	0	0	86	50	0	0	0	0	0	1529	1545	0		
1926	0	15	132	0	0	0	0	0	0	1529	1518	0		
1927	0	0	0	0	0	103	0	0	0	1529	0	0		
1928	0	0	0	0	248	0	0	0	0	1529	1518	0		
1929	0	15	132	74	0	0	0	107	0	0	0	0		
1930	0	0	86	0	0	0	0	0	0	1529	1545	0		
1931	0	15	0	0	0	0	0	97	136	0	0	0		
1932	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1933	0	0	0	24	44	0	0	0	0	0	0	0		
1934	0	54	85	0	0	0	0	97	136	0	0	0		
1935	0	228	1712	0	165	0	0	0	0	1529	86	0		
1936	0	15	132	0	0	0	0	0	0	1529	0	0		
1937	0	15	132	0	0	0	0	0	0	535	0	0		
1938	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1939	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1529	1545	0		
1940	0	15	132	0	0	0	0	0	0	1529	604	0		
1941	0	15	0	0	0	0	0	0	0	612	0	0		
1942	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1068	0	0		
1943	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1520	0	0		
1944	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1529	1545	0		
1945	0	0	0	0	248	0	0	0	0	1529	1545	0		
1946	0	0	0	0	0	0	0	0	0	826	0	0		
1947	0	15	0	206	0	0	0	0	0	1529	1481	0		
1948	0	15	132	74	0	0	0	0	0	1529	1447	0		
1949	0	15	132	0	0	0	0	0	0	1686	1390	0		
1950	0	15	132	0	0	0	0	0	0	1529	1447	0		
1951	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1529	1447	0		
1952	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1769	1279	0		
1954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1529	1447	0		
1955	0	15	0	0	232	0	0	0	0	1529	1545	0		
1956	0	15	0	0	0	0	0	0	0	612	0	0		
1957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1529	1447	0		
1958	0	0	0	0	239	0	0	0	0	386	0	0		
1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1529	1545	0		
1960	0	15	132	74	0	0	0	0	0	1529	1545	0		
1961	0	15	0	206	0	0	0	0	0	1529	1545	0		
1962	0	15	132	74	0	0	0	0	0	1529	113	0		
1963	0	0	0	212	4	0	0	0	0	1529	167	0		
1964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1529	1525	0		
1965	0	15	0	0	0	0	0	0	0	1529	0	0		
1966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1529	599	0		

1967	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1529	1545	0
1969	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1529	1545	0
1971	0	0	0	0	248	0	0	0	0	1529	1447	0
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1529	1447	0
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1210	0	0
1974	0	0	0	0	68	0	0	0	0	386	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1529	1116	0
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	52	335	0	0
1979	0	0	0	0	87	0	0	0	0	1529	0	0
1980	0	0	0	130	0	0	0	0	1186	0	0	0
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1529	1545	0
1982	0	0	0	0	248	0	0	0	0	0	0	0
1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1529	1374	0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1529	1447	0
1986	0	15	0	0	0	0	0	0	0	369	0	0
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1529	1545	0
1988	0	15	0	0	0	89	0	0	0	2051	1026	0
1989	0	15	132	74	4	0	0	0	0	1529	1447	0
1990	0	15	132	0	87	0	0	0	0	0	0	0
1991	0	0	0	0	0	0	0	97	136	0	0	0
1992	0	0	85	48	0	0	0	97	136	0	0	0
AVG.	0	10	53	18	27	4	0	8	25	1017	682	0

1

CP NO	59	CVP TRACY PUMPING PLANT											DIVERSION---CFS	
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP		
1922	4204	4269	4261	4229	4321	4472	4605	2992	3008	4603	4170	4655		
1923	4375	4269	4261	4229	4321	3695	4605	2992	3008	4603	4733	4080		
1924	4128	4269	4261	4229	4321	4046	3531	2992	2992	2604	2481	2506		
1925	3011	4248	4261	4229	4321	4289	4593	2992	3008	4603	4733	3832		
1926	4367	4269	4261	4229	4321	4446	4605	2992	3008	4603	4733	3832		
1927	4367	4269	4261	4229	4321	4472	4605	2992	3008	4603	4276	4110		
1928	4098	4269	4261	4229	4321	4368	4605	2992	3008	4603	4733	3832		
1929	4367	4269	4261	4229	4321	3972	3531	2992	2992	2604	2481	2873		
1930	2657	4248	4261	4229	4321	4355	4576	2992	3008	4603	4733	3832		
1931	4367	4269	3823	4229	4321	1187	3032	2992	3008	2831	2620	2551		
1932	1932	4269	4261	4229	4321	4356	3523	1707	2372	2831	3095	3964		
1933	2732	2755	3250	4229	4321	4207	3523	2992	3008	3059	2620	2551		
1934	1932	4269	4261	4229	4321	4271	3523	2992	3008	2831	2620	3391		
1935	3403	4269	4261	4229	4321	4368	4605	2992	3008	4603	4733	3832		
1936	4367	4269	4261	4229	4321	4446	4605	2992	3008	4603	4675	4016		
1937	4189	4269	4261	4229	4321	4446	4605	2992	3008	4603	4170	4324		
1938	3893	4269	4261	4229	4321	3307	3450	2992	3008	4191	4306	4655		
1939	4375	4269	4261	4229	4321	3642	4593	2992	3008	4603	4733	3832		
1940	4367	4269	4261	4229	4321	4446	4605	2992	3008	4603	4733	3832		
1941	4367	4269	4261	4229	4321	3830	4089	2992	3008	4603	4170	4655		
1942	4375	4269	4261	4229	4321	3792	4605	2992	3008	4603	4170	4655		
1943	4375	4269	4261	4229	4321	3792	4605	2992	3008	4603	4170	4527		
1944	4375	4269	3888	4229	4321	4287	4576	2992	3008	4603	4733	3832		
1945	4367	4269	4261	4229	4321	4368	4576	2992	3008	4603	4733	4262		
1946	4167	4269	4261	4229	4321	3857	4605	2992	3008	4603	4170	3832		
1947	4367	4269	4261	4229	4321	4372	4576	2992	3008	4603	4733	3832		
1948	4367	4269	4261	4229	4321	4355	4593	2992	3008	4603	4733	3932		
1949	4367	4269	4261	4229	4321	4446	4576	2992	3008	4603	4733	3832		
1950	4367	4269	4261	4229	4321	4446	4605	2992	3008	4603	4733	3904		
1951	4367	4269	4261	4229	4321	4023	4576	2992	3008	4603	4733	4175		
1952	4133	4269	4261	4229	4321	3226	3450	2992	3008	4603	4733	4655		
1953	4375	4269	4261	4229	4321	3295	4605	2992	3008	4603	4733	4655		
1954	4375	4269	4261	4229	4321	3792	4605	2992	3008	4603	4733	3904		
1955	4367	4269	4261	4229	4321	4351	4593	2992	3008	4603	4733	3832		
1956	4367	4269	4261	4229	4321	4009	4274	2992	3008	4603	4170	4655		
1957	4375	4269	4261	4229	4321	3792	4576	2992	3008	4603	4733	3932		
1958	4375	4269	4261	4229	4321	4108	4156	2992	3008	4603	4733	4655		
1959	4375	4269	4261	4229	4256	3295	4576	2992	3008	4603	4733	3832		
1960	4367	4269	4261	4229	4321	4355	4593	2992	3008	4603	4733	3832		
1961	4367	4269	4261	4229	4321	4372	4576	2992	3008	4603	4733	3832		
1962	4367	4269	4261	4229	4321	4372	4576	2992	3008	4603	4733	3832		
1963	4375	4269	4261	4229	4321	4368	4605	2992	3008	4603	4733	4317		
1964	4375	4269	4261	4229	4321	4101	4593	2992	3008	4603	4733	3853		
1965	4367	4269	4261	4229	4321	4057	4605	2992	3008	4603	4323	4118		
1966	4375	4269	4261	4229	4321	3968	4576	2992	3008	4603	4733	3832		
1967	4367	4269	4261	4229	4321	3147	3450	2992	3008	4603	4733	4655		
1968	4375	4269	4261	4229	2490	3295	4576	2992	3008	4603	4733	3832		
1969	4367	4269	4261	4229	4321	3212	3450	2992	3008	4241	4733	4655		
1970	4375	4269	4261	4229	2725	3295	4576	2992	3008	4603	4733	3832		
1971	4367	4269	4261	4229	4321	4368	4605	2992	3008	4603	4733	4655		
1972	4375	4269	4261	4229	4321	3861	4576	2992	3008	4603	4733	3932		
1973	4367	4269	4261	4229	4321	4332	4576	2992	3008	4603	4170	3832		
1974	4367	4269	4261	4229	4321	4368	4458	2992	3008	4603	4733	4655		
1975	4375	4269	4261	4229	4256	3295	4605	2992	3008	4603	4733	4655		
1976	4375	4269	4261	3706	4321	3914	3531	2992	3008	2694	2481	2764		

1977	2763	4248	4261	1721	2580	3560	2380	1670	1123	570	1132	2762
1978	2540	3687	4261	4229	4321	2918	3450	2992	3008	4603	4170	4651
1979	4375	4269	3610	4229	4321	4368	4605	2992	3008	4603	4631	3832
1980	4375	4269	4261	4229	4321	3087	3450	2992	3008	3255	4170	4655
1981	4375	4269	4261	4229	4321	3792	4576	2992	3008	4603	4733	3931
1982	4271	4269	4261	4229	4321	4189	3450	2992	3008	4603	4733	4655
1983	4375	4269	4261	4229	3227	2434	3450	2992	3008	4603	4733	4655
1984	4375	4269	4261	1755	1645	3230	4605	2992	3008	4603	4733	4655
1985	4375	4269	4261	4229	4321	3792	4576	2992	3008	4603	4733	3932
1986	4367	4269	4261	4229	4321	3293	3450	2992	3008	4603	4170	4655
1987	4375	4269	4110	4229	4321	3910	4576	2992	3008	4603	4733	3832
1988	4367	4269	4261	4229	4321	4472	4593	2992	3008	4603	4733	3832
1989	4367	4269	4261	4229	4321	4368	4605	2992	3008	4603	4733	3904
1990	4367	4269	4261	4229	4321	3968	3363	2992	3008	3018	2319	3178
1991	3908	3914	3046	1634	2677	4472	3249	2992	3008	2831	2620	3704
1992	2401	2701	4261	4229	4321	4472	3266	2992	3008	2831	2620	2551
AVG.	4113	4211	4207	4114	4153	3933	4230	2956	2972	4264	4273	3979

1

CP NO	57	CONTRA COSTA CANAL										DIVERSION---CF5	
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
1922	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1923	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1924	214	183	145	121	103	197	179	240	250	324	274	279	
1925	241	194	177	143	162	99	110	220	281	311	338	264	
1926	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1927	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1928	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1929	214	183	145	121	103	197	179	240	250	324	274	279	
1930	241	194	177	143	162	99	110	220	281	311	338	264	
1931	214	183	145	121	103	197	179	240	250	324	274	279	
1932	241	194	177	143	162	197	179	240	250	324	274	279	
1933	241	194	177	143	162	197	179	240	250	324	274	279	
1934	241	194	177	143	162	197	179	240	250	324	274	279	
1935	241	194	177	143	162	99	110	220	281	311	338	264	
1936	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1937	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1938	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1939	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1940	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1941	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1942	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1943	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1944	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1945	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1946	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1947	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1948	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1949	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1950	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1951	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1952	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1953	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1954	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1955	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1956	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1957	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1958	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1959	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1960	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1961	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1962	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1963	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1964	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1965	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1966	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1967	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1968	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1969	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1970	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1971	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1972	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1973	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1974	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1975	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1976	214	183	145	121	103	197	179	240	250	324	274	279	
1977	241	194	177	143	162	197	179	240	250	324	274	279	
1978	241	194	177	143	162	99	110	220	281	311	338	264	
1979	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1980	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1981	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1982	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1983	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1984	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1985	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1986	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	

1	SACRAMENTO RIVE BELOW KESWICK RESERVOIR											(CFS)
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	4660	3932	3253	3253	3241	2293	2302	7123	8754	13660	10180	5307
1923	8359	7145	3940	3253	3241	2293	2302	8836	11060	15680	13654	3899
1924	4204	4726	4644	3253	3241	5147	9292	7920	7604	10754	7979	5042
1925	4057	5439	2444	2389	2413	3152	2302	7148	13003	17153	14192	4880
1926	5611	4750	4495	3253	3241	2293	2302	8305	12529	15557	12849	5524
1927	4843	3243	3253	3253	30101	2911	11542	9324	10430	16102	11301	5239
1928	4045	9539	4168	3253	4213	18638	3761	7847	13092	17167	15160	5377
1929	5685	3632	3362	3349	3241	3638	8501	7852	7947	10386	8606	4818
1930	3896	4402	3342	3253	3241	2293	5027	6873	12183	15716	13516	4993
1931	5736	4551	4507	3253	3241	2293	7995	6412	7737	11090	8332	5075
1932	4073	4382	2000	2000	1999	2481	6947	6391	8811	10817	10124	5407
1933	4164	3275	2293	2000	1999	2293	5086	6399	7046	11233	9406	4786
1934	3589	4820	2566	2000	1999	2783	5667	6847	6989	10743	8443	5775
1935	5034	4514	5365	2000	4216	2293	2302	4059	10663	15325	11620	5092
1936	3365	3649	3975	3253	3241	2293	2302	8091	8708	16900	12649	4899
1937	5231	4520	3645	3253	3241	2293	2302	6160	9507	15245	10992	5441
1938	3618	10061	18105	4407	30574	34023	13159	8589	8243	11559	10264	10679
1939	10587	7397	4184	3253	3241	2986	11522	8620	11000	14849	12235	5182
1940	6080	6450	6529	3253	23080	20850	2302	6597	12380	17170	13814	5108
1941	4480	3803	11275	24916	23210	13206	17027	14902	10944	15017	10495	7940
1942	10295	9373	20090	20611	29764	2293	6485	14055	10786	14703	10736	7394
1943	10266	8058	8265	12490	8193	11466	5542	8208	12758	17293	11098	5777
1944	3253	5973	3253	3253	3241	2293	8073	7652	11086	16484	13759	5692
1945	5360	3243	3253	3253	3241	2293	5214	8772	11068	17040	13784	5659
1946	3253	5954	23013	7622	3241	2293	6728	10634	14266	16700	12650	5160
1947	5208	3255	3253	3530	3241	2293	6422	11563	11347	16314	13378	5477
1948	5060	3759	4844	3603	4390	5537	2302	5043	8929	16008	14868	5189
1949	4995	6172	3424	3253	3241	11889	5939	8028	11633	16010	12900	5096
1950	5941	4724	4792	3253	3241	2293	3559	8261	9531	14839	12491	4167
1951	5963	7732	15603	7874	15909	2293	7329	6328	11303	16912	13903	3899
1952	3659	5045	18987	8353	19679	10920	19628	12487	9178	10938	10650	10683
1953	9986	6785	11930	30230	3241	2967	7204	11939	12156	14727	12115	5589
1954	10132	11573	6726	13693	19545	8879	13519	10205	12766	17531	13969	4614
1955	4616	4771	8343	3253	3537	4388	10328	7678	11714	16313	13867	4817
1956	5687	4939	16900	30781	23912	2866	3737	15113	8780	13243	10637	8417
1957	10857	7129	3676	3253	13376	9489	7654	8723	9588	15156	13024	3909
1958	9705	10506	12613	12510	33782	44876	15568	10235	11938	12358	10842	11234
1959	10649	7766	4366	12094	14955	2293	10961	9108	12578	16310	13330	4000
1960	6068	6124	6514	3360	3241	2442	8877	7419	13252	16866	14790	5425
1961	6535	4175	4406	3546	3241	4435	9531	9508	11539	17431	13879	4542
1962	6690	5944	4071	3402	12123	2293	6239	9282	11952	15711	12589	4594
1963	5280	8122	9346	3253	12003	6262	30691	8011	10621	15614	12106	4521
1964	6882	11616	5419	4922	3241	4130	12128	8647	10639	15727	13431	4838
1965	6009	3486	11303	21290	3241	2293	12464	7393	10472	15839	9990	4080
1966	6760	12215	6133	6671	6338	11917	8630	9261	13113	16063	13214	4898
1967	6456	4472	16192	9464	8542	15079	10821	16872	12103	10962	11180	10902
1968	10513	7624	5376	3253	21645	2609	8430	8138	12237	16344	11169	4991
1969	5112	3708	3253	24509	21758	5840	12617	14787	9607	10743	10834	11322
1970	10585	7264	18180	52593	16701	2666	10896	8232	11350	15580	13087	4492
1971	4942	5458	18945	15152	4947	19149	3896	14385	10573	14319	12664	5696
1972	10751	7761	5952	3704	5780	11319	11220	9551	13199	16302	13388	4709
1973	5109	3243	8050	14921	20585	7102	3708	9803	14282	16564	11048	4683
1974	3831	31711	22949	40206	8892	38765	10101	9874	10075	11468	11444	11372
1975	10606	7867	5992	3253	9253	27644	2302	14629	10807	13099	11536	8212
1976	11562	8485	5119	3253	9610	2293	8018	8364	10451	12890	8751	3899
1977	4994	6331	6903	3253	5022	6224	9133	6359	9541	9311	6830	4631
1978	5382	5602	4254	6449	16085	14346	7127	9539	9328	15412	9862	3899
1979	8297	6776	3719	3253	3241	2885	5000	8790	10963	14567	9196	4057
1980	5675	8759	4402	18510	31649	2293	2302	7191	11163	12832	9191	3899
1981	8994	7313	4435	3253	5107	9458	4808	9921	12581	16049	12396	3899
1982	4591	9897	25141	7869	25747	12357	25444	6569	7917	10703	10968	10847
1983	11003	9860	16115	20165	36984	41342	21581	13283	14177	13190	11862	11822
1984	11149	17363	26800	9292	8459	9763	4766	8974	9342	14992	9128	5808
1985	10678	14620	8324	3253	3241	2293	5927	10589	13559	15505	13022	4408
1986	5539	4305	3253	3253	43454	20022	2302	7369	10468	14853	10172	3899
1987	3253	4990	3253	3253	3241	7582	9389	10669	12991	17104	13695	5309
1988	6863	4857	3253	3253	5796	7361	8503	9046	11447	17064	13592	6425
1989	6601	4771	4630	3966	4255	2293	2302	9984	11925	13710	10409	4402
1990	5316	4801	5340	3253	3323	3809	8060	8257	8844	12451	9817	5172
1991	5963	5020	3708	3253	4234	2293	2394	6370	7257	7586	7430	4639
1992	3976	3370	4566	3463	3241	2293	3416	8230	9066	9121	8572	4478
AVG.	6453	6745	7831	8179	10425	8098	7932	9065	10801	14465	11620	5747

1	SACRAMENTO RIVER AT FREEPORT, R.F. @ 44 50											(CFS)
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	10502	9979	16212	16765	35899	28726	21030	45985	33542	18747	11407	9884
1923	16607	19448	32423	29936	16758	12958	22538	15582	15079	18951	19092	9319
1924	11213	10641	10631	15257	15513	15600	15765	9399	9659	9561	7539	6722
1925	8400	9858	11091	9809	39509	21066	21913	16954	17540	20679	18356	9368
1926	11218	10023	10734	17318	35746	16730	17959	13226	13471	18371	17615	9312
1927	10545	21135	15552	30016	77109	42387	46321	24266	20155	21759	13864	9497
1928	10834	23981	15225	22827	25433	88293	27043	12664	14861	20719	20171	9678

1929	11199	11115	11628	13413	15546	14892	15798	9263	9592	9864	7339	7814
1930	7998	10845	15555	22919	18028	29178	18428	12861	14071	18315	17219	9212
1931	10441	11170	11154	12372	11098	7305	10020	9479	10537	10218	7515	6575
1932	6510	8064	13430	16094	14829	13453	14610	11145	12970	11743	8854	9332
1933	8446	8842	9622	13200	11520	15625	10262	9998	10781	11289	7427	6700
1934	6540	9795	13707	15436	11951	12094	10447	9850	10506	10255	7683	7395
1935	8027	11402	12109	24056	16433	21510	21468	18157	18360	20392	19149	9180
1936	11609	10620	10989	30542	47922	32233	19175	17439	16640	20303	16878	9346
1937	10955	10235	10348	13204	34440	35668	20992	13524	14563	16110	10140	9228
1938	10521	30859	57237	30781	81652	77641	46029	54986	32939	15530	10897	16120
1939	24211	17722	14446	13544	12882	12585	14435	10412	11188	18380	16185	8114
1940	10163	10727	11332	25117	48898	65427	39755	17162	16657	20514	20262	10807
1941	9913	11285	30609	70061	74485	57181	42455	39466	19539	17900	10202	11962
1942	21197	20975	65493	63181	79077	23028	44944	36511	26443	20690	11115	11518
1943	18091	23139	30087	57143	51815	63524	27910	17271	20918	21614	11432	9447
1944	9734	13790	10726	14501	28134	21340	15155	13422	13093	18306	14945	8922
1945	10933	14631	17996	13817	40185	25906	14343	15532	15411	18663	15941	9279
1946	9558	18354	56228	42826	21674	20726	14525	18155	18107	20651	17316	9257
1947	11343	10987	15764	12071	19576	19130	17697	13395	13273	18355	16458	9295
1948	11358	11338	11889	15847	16524	20986	23376	23958	20583	21130	21062	13417
1949	11669	13721	13140	14972	15059	47283	18452	13868	13340	18292	13424	10236
1950	11117	10688	10997	21898	33851	20385	17676	15940	15843	19119	19872	10668
1951	13867	39903	64009	58194	60212	28054	17755	17304	14011	20756	21247	10695
1952	10671	16788	48848	66163	64256	56066	57567	60752	38552	17255	12128	20135
1953	23363	17513	43755	64068	26157	21299	18476	25663	26974	21950	15658	11476
1954	17273	23967	15833	32831	57775	47536	41007	17046	17433	20621	20385	10205
1955	11221	14748	26239	20778	14382	15648	18759	13394	13302	18331	15445	10006
1956	10916	12358	27707	79318	68576	34215	18945	41361	21943	20681	17391	14310
1957	18674	16316	10531	15391	38076	42687	15901	16303	15443	19006	19542	9962
1958	20759	20131	26185	39646	65125	93876	52539	41227	35563	19014	12670	17995
1959	21947	17173	12563	37038	50708	17640	15883	13400	13204	18152	16712	10310
1960	10806	10112	16454	12450	27317	20508	19268	13706	14139	19110	17225	9935
1961	10586	12155	16314	12581	26674	17150	17491	13294	13405	18441	13844	9328
1962	10219	10881	16185	11371	41572	23161	19004	15946	17057	19300	15939	10396
1963	24714	20912	27764	15997	61215	30282	68830	29282	21537	21555	19008	10845
1964	15081	29203	14437	23179	15192	13232	16938	13444	13012	18463	19551	9204
1965	10771	14292	31357	79759	32995	18496	46518	17803	20529	21102	19132	9542
1966	12109	25947	15667	27710	26032	26551	16253	12923	13958	18740	19573	10107
1967	10839	13985	41687	37461	43162	52467	38491	45174	40192	15166	12454	19477
1968	23545	17983	16174	28229	61379	33788	15055	12883	13935	18778	16598	10136
1969	11116	11660	21712	73751	67092	43846	43157	44408	24948	12587	11553	23433
1970	21825	18756	51679	91517	56215	32687	17339	12300	13475	20161	17763	9505
1971	10965	19722	58298	47592	27936	51311	19323	31204	22755	21711	20918	11878
1972	17550	16451	20365	18239	25328	32274	16826	13055	13767	18573	19233	10781
1973	12185	17234	27606	49036	71663	45792	17492	18689	20638	21607	17733	10754
1974	12000	53436	60493	78775	42016	97768	36823	24439	21148	20000	16783	18739
1975	19349	17806	17880	16032	61614	74091	21535	32224	24875	19957	19951	15215
1976	21278	18288	14732	13398	19051	14064	13799	10859	11088	16119	13362	7860
1977	8394	10624	12120	8575	10421	9818	8429	7174	7620	7460	6148	7054
1978	7102	7963	14658	48085	50420	45218	37669	19632	16130	18135	10950	10331
1979	15061	15265	10321	25271	40292	30254	17106	15506	12524	18110	12342	9904
1980	13301	19852	19858	70870	69057	34916	16641	14700	17021	15676	10975	10245
1981	16098	14220	15030	24353	28023	32372	15333	12959	13438	18252	17052	8930
1982	10303	33279	71706	53474	70537	62008	78803	35743	22539	16126	15474	20252
1983	29962	40150	58262	57238	82605	87187	64475	56196	51139	23363	15542	24376
1984	27488	64593	85103	45529	38969	33026	14102	12536	13071	20041	14968	13687
1985	17217	36954	26254	14297	19640	16814	15262	12692	13323	18377	19116	9566
1986	10397	10560	15718	20912	107216	67672	19089	11015	11098	19120	10890	10851
1987	10589	11011	9414	12797	19140	31555	14886	10486	11178	18355	16244	9069
1988	9155	9445	15696	25269	16830	12265	14466	10565	11185	18740	11907	8207
1989	9825	10703	10821	12611	11432	41303	22181	13148	14265	18757	19489	14902
1990	10983	10748	16415	17203	13460	12358	11614	9835	11220	13848	7699	8099
1991	7947	9701	8640	7958	9619	27594	12363	8842	8868	10286	11882	10270
1992	6852	8163	10254	10983	28251	18281	11988	9080	10322	10481	7881	7167

AVG. 13312 17272 24100 31054 38298 34225 24309 19832 17486 17869 14926 11025

1 STANISLAUS RIVER AT MOUTH, R.F. @ 80 101

(CFS)

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	278	217	182	203	519	239	694	1067	630	161	55	72
1923	109	383	299	299	216	746	1166	1685	1102	291	178	254
1924	259	237	358	257	205	247	481	428	374	420	188	31
1925	459	247	202	222	547	523	1287	1621	404	418	144	163
1926	361	254	262	205	389	378	926	442	369	407	204	30
1927	363	306	142	298	502	898	1294	1600	1235	99	113	146
1928	506	245	493	541	1157	2544	1200	1496	362	413	406	386
1929	260	257	242	228	166	164	481	540	481	439	427	89
1930	325	272	270	215	157	288	780	464	330	384	211	52
1931	285	296	205	346	342	303	608	354	383	394	255	64
1932	350	207	163	161	340	490	652	857	590	397	297	213
1933	328	333	285	267	239	360	800	460	509	447	433	387
1934	438	217	211	163	139	181	593	340	405	426	161	86
1935	489	237	174	239	162	130	1057	849	560	209	220	192
1936	613	303	220	247	1059	960	1071	1303	1810	429	258	222
1937	558	356	342	272	1329	1183	1042	1298	1870	311	203	252
1938	737	570	1775	1574	4394	3424	1089	3540	6008	521	314	1155

1939	5180	533	551	667	791	172	484	449	367	419	410	375
1940	483	450	440	314	560	732	934	1496	1541	347	295	264
1941	1568	580	1072	1374	2023	1231	936	1218	1523	389	263	264
1942	3092	711	1209	1906	1983	950	1072	1231	1237	436	278	837
1943	5001	908	864	2911	2503	3534	901	1477	1447	337	250	303
1944	2696	504	569	537	800	423	721	382	416	436	417	328
1945	559	383	384	314	922	885	928	1264	1190	278	211	237
1946	1600	861	1737	1547	1533	789	908	1202	1099	383	362	264
1947	392	309	747	738	899	125	523	322	380	417	407	183
1948	519	331	407	471	361	221	481	413	157	111	131	116
1949	507	269	226	192	284	306	481	298	367	430	116	119
1950	338	319	376	252	241	745	901	1200	1223	426	409	447
1951	439	1593	6850	2314	2381	1179	926	1378	1111	413	406	376
1952	491	299	229	821	1961	1479	966	2025	4448	457	254	1015
1953	4726	566	874	1426	1227	898	1057	1254	1008	444	427	400
1954	426	296	346	278	194	441	901	1239	731	415	407	390
1955	322	276	298	403	211	375	506	376	365	409	243	92
1956	330	294	410	3229	2507	1116	1210	1200	1062	270	276	262
1957	4609	578	701	712	1149	766	1087	1230	1208	435	419	417
1958	577	353	359	260	376	1278	1734	2377	4307	473	311	679
1959	4897	607	680	930	1385	412	650	428	372	426	417	239
1960	274	420	413	259	312	226	563	327	361	405	288	79
1961	280	303	413	319	247	298	534	372	353	279	31	32
1962	224	284	211	389	178	529	592	467	552	290	131	166
1963	441	326	202	348	196	423	566	397	509	433	419	294
1964	574	343	215	242	321	378	580	441	374	300	40	94
1965	514	331	125	421	2286	844	1077	1552	1114	268	242	319
1966	3769	945	891	1064	1176	317	630	449	352	413	402	267
1967	220	269	226	171	1077	1259	943	1285	5213	2319	259	1308
1968	5079	561	644	833	1619	233	716	376	364	418	417	311
1969	535	314	262	911	4432	2079	1160	3289	4562	399	301	710
1970	4960	662	1106	4655	2759	1417	1205	1204	1244	422	428	410
1971	501	272	289	882	1265	963	1220	1446	1128	439	427	385
1972	568	254	213	601	881	490	671	512	367	415	412	101
1973	473	291	280	247	2220	1209	1296	1319	1543	446	430	407
1974	385	781	1457	2212	1888	1801	1281	1475	1489	451	375	435
1975	3575	613	906	873	1436	1443	1304	1295	1496	425	378	361
1976	2249	1012	750	640	818	307	581	442	386	92	32	61
1977	428	267	503	557	375	159	481	266	30	29	31	30
1978	359	304	214	506	167	150	781	831	716	409	266	271
1979	415	376	335	228	1390	1518	1255	1200	1203	439	415	262
1980	400	338	200	4687	5296	1414	1338	1716	1529	390	301	471
1981	3713	647	763	906	733	431	612	501	370	435	414	397
1982	604	269	229	2055	5381	3677	3150	2329	2885	281	272	1253
1983	5767	2724	3170	3453	4587	5782	965	1395	8915	2898	320	1957
1984	5499	3539	5345	2459	1776	1257	1228	1462	1198	371	276	444
1985	555	358	200	286	863	404	672	594	385	411	358	369
1986	329	388	322	247	7386	4910	1249	1342	1071	246	99	249
1987	3056	718	587	325	312	263	541	311	349	419	414	75
1988	584	213	280	525	460	126	501	266	30	29	31	31
1989	234	399	494	618	212	125	484	265	30	29	51	130
1990	579	523	563	241	185	158	578	327	31	30	31	66
1991	371	608	481	612	374	263	481	325	30	30	31	30
1992	630	728	525	362	178	235	481	319	30	29	31	30

AVG. 1319 512 676 852 1253 932 891 999 1172 409 269 327

1 NORTH BAY AQUEDUCT + VALLEJO, DIV. @ 55 47 (CFS)

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	66	62	41	41	41	72	88	93	80	64	64	96
1923	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1924	87	81	57	56	56	53	63	65	51	34	34	67
1925	61	59	38	37	38	60	72	75	61	45	45	78
1926	71	67	45	44	45	64	77	80	67	51	50	83
1927	76	71	49	48	48	72	88	93	80	64	64	96
1928	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1929	87	81	57	56	56	57	67	70	56	40	40	73
1930	66	63	42	41	42	62	75	78	65	49	48	81
1931	74	70	47	47	47	47	53	54	40	23	23	56
1932	52	50	31	30	32	63	75	79	65	50	49	82
1933	74	70	48	47	47	52	61	63	49	33	32	65
1934	60	57	37	36	37	53	62	64	49	33	33	66
1935	60	58	37	37	38	72	88	93	80	64	64	96
1936	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1937	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1938	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1939	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1940	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1941	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1942	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1943	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1944	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1945	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1946	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1947	87	81	57	56	56	63	76	80	66	50	50	83
1948	75	71	48	48	48	71	87	91	78	63	62	95

1949	86	80	56	55	55	59	70	73	59	44	43	76
1950	69	66	44	43	44	68	84	88	75	59	58	91
1951	82	77	54	53	53	72	88	93	80	64	64	96
1952	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1953	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1954	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1955	87	81	57	56	56	66	80	84	71	55	54	87
1956	79	74	51	50	51	72	88	93	80	64	64	96
1957	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1958	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1959	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1960	87	81	57	56	56	63	76	79	65	50	49	82
1961	74	70	48	47	47	60	71	74	60	45	44	77
1962	70	66	45	44	44	61	73	76	63	47	46	79
1963	72	68	46	45	46	72	88	93	80	64	64	96
1964	87	81	57	56	56	67	81	85	72	56	56	88
1965	80	75	52	51	51	72	88	93	80	64	64	96
1966	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1967	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1968	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1969	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1970	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1971	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1972	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1973	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1974	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1975	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1976	87	81	57	56	56	68	83	87	74	58	57	90
1977	82	76	53	52	52	37	40	40	25	9	8	42
1978	39	39	21	21	23	72	88	93	80	64	64	96
1979	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1980	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1981	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1982	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1983	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1984	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1985	87	81	57	56	56	70	86	91	78	62	61	94
1986	85	79	56	55	55	71	87	92	79	63	63	96
1987	86	80	57	56	56	63	76	79	66	50	49	82
1988	75	70	48	47	48	52	60	62	48	32	32	65
1989	59	57	36	36	37	61	73	76	62	46	46	79
1990	72	68	46	45	46	52	60	62	48	32	31	64
1991	59	57	36	36	37	50	57	59	45	28	28	61
1992	56	54	34	34	35	51	59	61	47	31	30	63
AVG.	80	75	52	51	52	67	81	85	72	56	56	89

1

NET DELTA CONSUMPTIVE USE (CFS)												
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	1155	706	130	-1691	-2791	390	1294	2049	3781	4147	2879	1815
1923	1057	521	-2261	-1708	252	862	437	2196	3714	4147	2879	1563
1924	1204	823	862	-211	54	667	1681	2586	3798	4147	2879	1815
1925	846	706	-81	-699	-2431	374	353	1269	3462	4147	2879	1815
1926	1269	756	797	-585	-2125	813	-84	2049	3798	4147	2879	1832
1927	960	185	634	-1106	-3079	342	605	2082	3563	4147	2879	1832
1928	781	605	179	-748	-90	-927	1244	2131	3781	4147	2879	1832
1929	1301	555	195	-390	72	423	1496	2456	3193	4147	2879	1832
1930	1285	874	699	-1252	-846	-293	1126	2131	3798	4147	2862	1748
1931	1041	756	927	-781	-144	602	1647	1935	3630	4147	2879	1832
1932	1220	689	-1952	-1073	-1747	602	1344	2163	3798	4147	2879	1832
1933	1317	840	716	-1269	216	130	1647	2082	3781	4147	2879	1815
1934	1057	874	390	-390	-1386	829	1580	2358	3630	4147	2879	1714
1935	1187	571	260	-2179	162	-862	-302	2082	3798	4147	2879	1815
1936	992	807	699	-1480	-4249	423	1109	1919	3412	4147	2879	1714
1937	1122	874	504	-1155	-2791	-2992	1176	2261	3748	4147	2879	1832
1938	1155	622	-179	-1252	-5474	-1935	1008	2131	3781	4147	2879	1748
1939	1025	823	846	-293	36	146	1613	2277	3798	4147	2879	1765
1940	1106	874	829	-2927	-4592	-1171	1076	2082	3781	4147	2879	1765
1941	1122	807	-1529	-3627	-2971	-472	-151	1789	3697	4147	2879	1832
1942	1008	739	-195	-3139	-792	163	-387	1708	3697	4147	2879	1798
1943	1155	555	374	-2732	-432	-748	857	2114	3781	4147	2879	1832
1944	1236	807	781	-423	-1927	634	1042	1903	3563	4147	2879	1832
1945	1008	521	33	-390	-1422	-667	1428	2114	3781	4147	2879	1832
1946	748	739	-813	-374	144	342	1529	2033	3798	4131	2879	1815
1947	1252	571	602	-146	-198	16	1597	2374	3596	4147	2879	1832
1948	781	790	878	-65	378	65	571	1578	3428	4147	2879	1798
1949	1090	840	520	-390	-90	-764	1563	2342	3798	4115	2862	1798
1950	1285	790	781	-1203	-414	309	1344	2244	3798	4147	2879	1681
1951	829	168	-1740	-2000	-504	325	1193	1952	3748	4147	2862	1798
1952	1008	588	-1203	-4716	-108	-894	756	2131	3748	4131	2879	1815
1953	1317	672	-846	-1317	396	618	908	2098	3529	4147	2846	1832
1954	1269	756	862	-293	-72	-16	1076	2244	3664	4147	2862	1832
1955	1317	639	228	-1773	-18	634	756	1919	3731	4147	2879	1714
1956	1269	756	-2846	-4407	0	797	857	1903	3714	4147	2879	1513
1957	1041	874	911	-244	-396	358	1042	1334	3496	4147	2879	1714
1958	878	857	585	-2440	-4898	-1952	-773	1724	3613	4147	2830	1781

1959	1285	857	878	-553	-1332	748	1496	2521	3798	4147	2879	958
1960	1317	874	829	-634	-972	488	1328	2163	3781	4147	2879	1815
1961	1301	454	781	-1366	162	114	1294	2212	3798	4147	2846	1731
1962	1301	588	781	-260	-3943	390	1479	2358	3798	4131	2879	1815
1963	390	790	325	-1854	-1170	-651	-555	1854	3714	4147	2879	1714
1964	943	521	846	-1057	396	764	1613	2521	3361	4131	2814	1798
1965	878	622	-976	-1870	270	537	605	2179	3798	4115	2667	1832
1966	1301	437	-211	-1138	-288	764	1513	2374	3781	4066	2879	1815
1967	1317	286	-618	-5302	270	-748	-218	2065	3428	4147	2879	1815
1968	1285	773	797	-1041	-342	16	1395	2261	3798	4147	2309	1832
1969	1187	622	325	-4700	-3583	439	1126	2228	3781	4147	2879	1765
1970	960	773	49	-4440	-162	423	1462	2391	3697	4147	2879	1798
1971	1155	-118	-1773	-618	342	358	1294	1838	3714	4147	2879	1815
1972	1269	790	358	-260	144	1041	1462	2505	3697	4147	2879	1513
1973	699	-571	-260	-5302	-3061	-293	1395	2342	3798	4147	2879	1765
1974	813	50	-992	-1529	270	-504	672	2147	3647	3871	2879	1832
1975	1025	807	683	-163	-1458	-1220	1059	2196	3781	4066	2700	1832
1976	748	857	927	16	396	1204	1462	2732	3731	4147	2456	1546
1977	1155	807	846	-114	486	813	1613	1854	3764	4147	2879	1546
1978	1269	672	130	-5009	-1801	-1838	471	2114	3798	4147	2879	1748
1979	1317	639	894	-2196	-2431	98	1160	2179	3798	4098	2879	1832
1980	846	723	-49	-2683	-3583	211	1126	2049	3764	3952	2879	1832
1981	1301	857	764	-846	144	-358	1344	2277	3798	4147	2879	1697
1982	862	118	-472	-4359	-720	-2830	84	2114	3697	4147	2879	1176
1983	797	-807	-797	-4570	-3457	-4554	34	1968	3764	4147	2846	1479
1984	1187	67	-1952	-211	-180	520	1378	2358	3781	4147	2862	1815
1985	878	-302	65	-455	-162	-537	1378	2309	3697	4147	2879	1697
1986	1138	454	146	-1464	-5942	-1659	1042	2082	3798	4131	2879	1563
1987	1301	874	829	-195	-576	-276	1529	2423	3798	4147	2879	1832
1988	1122	689	260	-1496	270	813	1176	1984	3479	4147	2879	1832
1989	1269	689	634	-195	36	-146	1546	2440	3748	4147	2814	958
1990	960	723	894	-504	-270	748	1529	1155	3596	4147	2879	1815
1991	1220	840	813	16	360	-813	1395	2017	3042	4147	2814	1832
1992	829	840	813	-211	-2197	-276	1176	2261	3664	4147	2862	1798
AVG.	1089	609	115	-1513	-1104	-127	1030	2116	3692	4136	2853	1738

1.

TOTAL INFLOW TO DELTA (RF54+DV54+IN55) (CFS)

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	12313	14027	24493	24189	53685	40172	26574	53151	42351	20683	13760	12104
1923	19584	26083	47652	40675	24212	15901	29378	19251	18713	20805	20982	11536
1924	13665	13454	14201	19216	19934	18316	18026	11120	11462	11251	8964	8104
1925	11205	13348	17229	13087	60348	24892	28034	22316	19568	22400	19772	10822
1926	12934	13621	14541	22011	46596	18882	26693	15018	15296	20081	19091	10650
1927	13287	27978	19971	35176	135878	48604	54012	27802	23284	23730	15787	11472
1928	14207	29470	21231	28166	33414	111932	31765	16161	16730	22435	21849	11356
1929	12964	16654	17068	16823	20075	18413	18438	11637	12328	11541	9001	9189
1930	9694	12429	19517	29623	23298	34916	22126	15146	15992	20066	18767	10824
1931	12844	14361	13156	18079	15730	10407	12503	12176	12576	11937	9029	8082
1932	8361	12338	23448	20564	25216	16221	17743	13515	14664	13443	10407	10837
1933	10192	11095	13365	20018	14991	19525	12970	12829	12970	13000	9091	8455
1934	8825	11697	19653	19986	19496	14151	13064	11990	12576	11950	9095	9087
1935	9855	15663	16609	32979	20880	32083	47492	21917	19873	22309	21032	11116
1936	13772	13342	15030	39262	91781	37650	24676	21295	19940	22295	18734	11413
1937	12526	12322	16300	19801	54279	57685	26296	19213	18696	18081	12153	11376
1938	13214	36689	86789	41039	15562	1175020	75227	73570	51814	19517	13362	21271
1939	33584	21284	19122	19118	19152	17094	17275	12868	13030	20093	17886	9753
1940	12245	12437	13934	37043	67230	114625	71538	21602	19856	22358	22090	12883
1941	13242	14033	56645	11341	1131588	107237	90743	47450	25089	20046	12714	14643
1942	28100	25148	77907	91840	153318	32370	59169	42003	32178	23030	13511	15813
1943	28106	29811	37342	91296	68849	89942	35106	21317	23183	23578	13296	11342
1944	14533	16782	14808	20029	39702	26139	18911	16390	15301	20045	16635	10691
1945	13221	21367	24153	18766	57744	33753	18088	19561	18679	20715	17962	11394
1946	15814	23349	83775	58619	27420	25582	18905	20886	19873	22433	19065	11165
1947	13204	16573	21276	15475	25516	23956	20448	15424	15429	20091	18138	10903
1948	14484	14308	14101	17927	19459	26299	27934	27786	22684	22576	22465	14875
1949	13726	15989	18131	18643	19268	56796	21480	16345	15264	20056	14845	11714
1950	12875	13747	14121	29110	40628	24351	21881	19450	18674	20848	21554	12624
1951	16458	57965	108362	76332	77069	35512	21885	21317	16696	22472	22942	12581
1952	13102	21927	59079	101348	89913	72850	72845	73250	51566	21406	14663	25113
1953	31754	22080	55541	108739	32011	25890	23459	29828	30245	23730	17651	13436
1954	19087	27624	18830	37223	68934	54467	47077	21033	19906	22452	22456	12188
1955	13028	19124	32619	28223	18463	18300	22704	16356	15208	20041	17091	11843
1956	12812	15375	88177	175638	103458	41821	24804	48578	29571	23099	19688	17728
1957	28768	18894	13265	20510	46823	51619	20175	21517	18427	20889	21591	12224
1958	23374	22871	31683	47826	169180	135701	114129	49410	48822	21782	15343	21612
1959	31484	20217	15942	44587	64625	20217	18341	15405	15285	20093	18776	13738
1960	12629	11680	18991	17225	37090	24534	22375	16286	15993	20858	18887	11665
1961	12398	17521	18802	17886	31065	21011	20171	15327	15282	20064	15346	11562
1962	12026	15417	19194	13858	63717	27936	21690	18495	18645	20941	17602	12189
1963	39667	22936	31917	21126	85701	36236	97065	33112	23116	23730	21139	12867
1964	17368	35243	17546	29813	17402	15806	19461	15511	15565	20097	21010	10825
1965	13062	18825	83836	125983	40574	22561	53891	21924	23167	23746	22176	11857
1966	19055	34438	23600	36075	34068	29927	19381	15470	16052	20944	21557	11951
1967	12707	20724	50630	62401	68259	65746	58048	56510	56810	26643	14603	24243
1968	32353	21452	20543	36233	75134	41373	18269	15307	16041	20905	19621	11990

1969	12973	16310	27422132537147617	66499	56393	71746	41034	19102	14021	27265		
1970	30970	23788	66256211398	97308	42903	20537	15813	16814	22406	19871	11525	
1971	12983	29271	77127	58524	32549	57593	23243	35659	25692	23730	22894	13840
1972	19554	19361	26936	21734	29774	35237	20128	15486	16112	20892	21601	13820
1973	15818	25524	32244	87160105411	70388	21302	22025	23167	23730	19842	12822	
1974	15301	71359	80025140299	53410117102	77826	28516	24900	22664	18821	20616		
1975	24523	21831	23600	19214	77820	95962	27555	37015	29928	22416	22268	17573
1976	27032	22078	17931	14944	21980	16958	16397	12575	13050	17540	15535	9689
1977	10370	12846	14385	10928	12866	12827	10966	10370	9262	8906	7450	8923
1978	8751	11376	20498	74790	67225	72209	48242	26936	21529	20204	12878	12413
1979	18750	20095	12656	35239	55024	40588	22574	18095	15285	20063	14047	11742
1980	17284	24895	27018127144146485	77754	24896	22580	23133	18832	13118	14007		
1981	23981	18685	20396	32344	33621	39537	18338	15259	15285	20089	18767	10901
1982	12835	42960101633	92627112668	93281153977	60411	32501	22220	18876	27502			
1983	44835	59294	99643114637195120270218119832	92227	86374	44355	23193	36931				
1984	46036	93051166723	88920	55168	44288	20695	17375	16780	22193	17405	16698	
1985	23299	47362	33254	18910	25383	22828	18761	15224	15350	20090	20871	11566
1986	12714	16696	21326	25811235910163423	41654	20766	16746	21581	13281	14539		
1987	17542	14672	14308	16574	24962	37398	17732	12594	13020	20071	17947	10602
1988	11048	13021	21196	30836	18513	13999	17421	12837	13215	20122	13253	9641
1989	11622	14029	14732	14611	13680	47085	25290	15339	16040	20164	20979	18194
1990	13320	13341	17796	20475	17301	14759	14255	13540	12782	15223	9006	9610
1991	9905	11455	11190	9249	12815	35251	14958	11652	11615	11639	13268	11717
1992	9896	9876	13024	13878	38958	23032	14706	11112	12092	11874	9242	8665

AVG. 17395 22504 34725 47687 59723 49655 34506 25056 21777 20358 16924 13463

1

TOTAL REQUIRED OUTFLOW FROM DELTA (DV58+DV60+DV56) (CFS)

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	4505	4504	4838	4871	12000	12002	8089	12962	10705	7946	4521	3389
1923	5973	4694	4505	12000	12000	6600	8211	10783	9495	7077	6805	3168
1924	4505	4504	4505	6172	6255	6139	6127	4505	3848	3854	3155	2504
1925	3497	3631	4555	4505	12000	12002	8772	12962	10705	8692	7062	3141
1926	4505	4504	4505	6100	7900	6447	8412	7579	6142	6367	5831	3105
1927	4505	5622	5445	8533	9993	10002	9999	13352	13999	10002	5715	3198
1928	4505	5170	4893	12000	12000	6600	8622	7579	7579	8708	7688	3269
1929	4505	4504	4505	5594	6034	6004	6157	4538	3848	3854	3155	2849
1930	3497	4188	5857	8566	6003	8614	8727	7579	6840	6355	5753	3075
1931	4505	4504	4505	5357	4640	4505	4504	4505	3848	3854	3155	2504
1932	3497	3496	4888	5767	4502	5887	7579	7579	6840	5367	3887	3250
1933	4505	4504	4505	5754	4757	6224	4504	4505	3848	3854	3155	2504
1934	3497	3791	5426	5909	5348	4882	4504	4505	3848	3854	3155	2570
1935	3497	4536	4606	12000	12000	7937	7599	12962	10705	8581	7245	3032
1936	4505	4504	4505	12000	12000	8673	7984	12962	10705	8552	6623	3152
1937	4505	4504	4505	5430	12000	12002	8700	10783	9495	6505	3887	3070
1938	4505	8006	7026	7776	9993	10002	9999	13352	13999	10002	4960	5057
1939	4505	5544	4505	6600	6600	6600	6705	4863	3863	6365	5517	2704
1940	4505	4504	4505	12000	12000	7189	8794	12962	10705	8630	7717	3834
1941	4505	4504	6811	6600	9993	10002	9999	13352	13999	10002	4960	4532
1942	4505	5386	6686	6600	9993	10002	9999	13352	13999	10002	4960	4276
1943	4505	5023	7354	6600	9993	10002	9999	13352	13999	10002	4960	3174
1944	4505	5312	4505	5799	7668	8361	7579	7579	6117	6317	5190	2907
1945	4505	4847	4713	5555	12000	12002	7579	10783	9495	6988	5831	3094
1946	4505	5039	4505	12000	12000	7775	7579	12962	10705	8705	6759	3080
1947	4505	4504	5236	5071	5627	6003	8278	7579	6141	6361	5590	3159
1948	4505	4504	4505	6282	6398	12002	12000	12962	10705	8850	7899	4781
1949	4505	5083	4880	6151	6129	8187	8539	7579	6117	6333	4707	3558
1950	4505	4504	4505	12000	12000	6114	8334	10783	9495	7126	6992	3847
1951	5264	4504	4505	6600	9993	10002	9999	7770	7579	8744	8374	3830
1952	4505	5400	6668	6600	9993	10002	9999	13352	13999	10002	4960	5013
1953	4505	4938	5007	6600	9993	10002	9999	13352	13999	10002	6554	4217
1954	6149	5162	5431	12000	12000	7769	8758	12962	10705	8724	7872	3657
1955	4505	5593	7511	7893	5877	6177	8949	7579	6117	6323	5370	3597
1956	4505	4706	4505	6600	9993	10002	9999	13352	13999	10002	7205	5201
1957	4505	5743	4505	6600	12000	12002	7887	10783	9495	7161	7024	3607
1958	6133	5241	7575	7914	9993	10002	9999	13352	13999	10002	5403	5879
1959	4505	5598	4505	6600	6600	5887	7602	7579	6117	6365	5722	3961
1960	4505	4504	6046	5320	12000	12002	8891	7579	6857	7129	6223	3528
1961	4505	4760	5951	5609	8896	6290	8278	7579	6117	6356	4887	3279
1962	4505	4504	6034	4772	12000	12002	8713	10783	9495	7231	5899	3758
1963	5771	5508	7575	5442	9993	10002	9999	13352	13999	10002	7665	3987
1964	5670	7543	5215	8425	5686	5887	7969	7579	6137	6378	6418	3163
1965	4505	5422	4505	6600	9993	10002	9999	13352	13999	10002	7904	3377
1966	4505	7213	4505	12000	12000	8341	7742	7579	6868	7168	6989	3617
1967	4505	5523	7104	6600	9993	10002	9999	13352	13999	10002	5428	5236
1968	4505	4631	4505	12000	12000	6789	7579	7579	6857	7178	6241	3599
1969	4505	4504	5505	6600	9993	10002	9999	13352	13999	10002	5109	5835
1970	4505	4755	4885	6600	9993	10002	9999	7579	7579	8678	7331	3334
1971	4505	4690	5719	8398	9993	10002	9999	13352	13999	10002	8326	4315
1972	6081	5342	5009	6600	12000	12002	7974	7579	6877	7164	7034	4033
1973	4665	4618	7458	6600	9993	10002	9999	13352	13999	10002	7316	3905
1974	4540	7149	6022	6600	9993	10002	9999	13352	13999	10002	6956	6121
1975	4607	4834	4717	6600	12000	12002	8530	12962	10705	8640	7743	5345
1976	4760	4816	5248	6600	5814	4930	5491	4523	3870	5714	4835	2614
1977	3497	4051	4473	4505	4502	4505	4504	4505	3848	3854	3155	2832
1978	3497	3496	5806	6600	9993	10002	9999	13352	13999	10002	4960	3738

1979	5341	5068	4505	7798	6600	6600	7579	7579	6117	6303	4306	3381
1980	5116	4687	5178	6600	9993	10002	9999	13352	13999	10002	4960	3546
1981	4505	4880	4920	6600	7217	6600	7579	7579	6117	6362	5715	2950
1982	4505	7918	7160	6600	9993	10002	9999	13352	13999	10002	6656	3968
1983	4505	4504	4505	6600	9993	10002	9999	13352	13999	10002	4960	2504
1984	4505	4504	4505	6600	9993	10002	9999	7579	7579	8465	6173	4863
1985	4945	7066	6945	6600	7079	7272	7579	7579	6117	6365	6306	3243
1986	4505	4504	5414	8391	9993	10002	9999	7579	7579	8105	4960	4015
1987	4505	4504	4505	5352	6007	8275	6705	4863	3867	6358	5536	2992
1988	4505	4504	5753	8563	6497	4959	6705	4863	3878	6427	4117	2705
1989	4505	4504	4505	5271	4757	8726	9157	7579	6840	6454	6380	5280
1990	4505	4504	6035	6201	5814	4989	6000	4749	3880	4697	3155	2876
1991	3497	3653	3497	4505	4502	8585	4892	4505	3848	3854	4307	3559
1992	3497	3496	3937	4617	7778	6052	4759	4505	3848	3854	3155	2546
AVG.	4545	4943	5270	7180	9005	8556	8362	9617	8967	7594	5724	3645

1 TOTAL OUTFLOW FROM DELTA (DV58+DV60+RF91) (CFS)

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
1922	4505	4504	9209	11149	39225	28566	15406	44381	32159	7946	4521	3389	
1923	6434	11551	32698	30419	15030	6971	16640	10783	9495	7077	6805	3168	
1924	4505	4504	4505	6172	6255	6139	6127	4505	3848	3854	3155	2504	
1925	3497	3631	4555	4505	46702	12002	14016	12962	10705	8692	7062	3141	
1926	4505	4504	4505	8648	32406	6447	11835	7579	6142	6367	5831	3105	
1927	4505	12818	7312	22884	121749	38159	42288	19276	13999	10002	5715	3198	
1928	4505	15594	7491	15600	21819	100905	19947	7579	7579	8708	7688	3269	
1929	4505	4504	4505	5594	6948	6004	6157	4538	3848	3854	3155	2849	
1930	3497	4188	5857	15598	10006	21534	8727	7579	6840	6355	5753	3075	
1931	4505	4504	4505	5357	4640	4505	4504	4505	3848	3854	3155	2504	
1932	3497	3496	7777	8715	11532	5887	7579	7579	6840	5367	3887	3250	
1933	4505	4504	4505	5754	4757	6224	4504	4505	3848	3854	3155	2504	
1934	3497	3791	5426	7681	5348	4882	4504	4505	3848	3854	3155	2570	
1935	3497	4536	4606	19948	12000	18081	33210	13538	10705	8581	7245	3032	
1936	4505	4504	4505	25385	76801	24397	11184	12962	10705	8552	6623	3152	
1937	4505	4504	4505	6121	39534	43410	13608	10783	9495	6505	3887	3070	
1938	4505	22947	71682	27450	14587	1165680	66442	65011	41655	10002	4960	7769	
1939	20386	8803	7967	10172	9501	7808	6705	4863	3863	6365	5517	2704	
1940	4505	4504	4505	21582	5417	2100863	58282	12962	10705	8630	7717	3834	
1941	4505	4504	39998	10014	7117365	93993	79780	38794	14964	10002	4960	4532	
1942	14917	12028	62852	83499	144123	23324	47443	33250	22103	10002	4960	4276	
1943	15135	15548	23554	82377	59424	80570	24324	13352	13999	10002	4960	3174	
1944	4505	5312	4505	6348	24283	15562	7579	7579	6117	6317	5190	2907	
1945	4505	6835	10225	6216	45569	23178	7579	10783	9495	6988	5831	3094	
1946	4505	10263	68429	46064	17986	15709	7579	12962	10705	8705	6759	3080	
1947	4505	4504	7320	5071	11763	10489	8278	7579	6141	6361	5590	3159	
1948	4505	4504	4505	6282	6398	12002	13834	18367	12661	8850	7899	4781	
1949	4505	5083	4880	6151	6129	42729	8539	7579	6117	6333	4707	3558	
1950	4505	4504	4505	14973	27299	11205	8478	10783	9495	7126	6992	3847	
1951	5264	43001	94066	63153	64284	25377	9999	12498	7579	8744	8374	3830	
1952	4505	7900	44194	87986	75852	61676	63238	64773	41357	10002	4960	11678	
1953	19108	9962	43537	100945	24862	17412	12016	21058	19952	10002	6554	4217	
1954	6376	14689	5781	25790	58906	44057	34775	12962	10705	8724	7872	3657	
1955	4505	5593	17882	15394	5877	6177	8949	7579	6117	6323	5370	3597	
1956	4505	4706	71850	162560	89348	32262	12430	39678	19479	10002	7205	5201	
1957	15586	6782	4505	6900	33820	41492	7887	11918	9495	7161	7024	3607	
1958	9883	10557	17169	33928	156118	12547	51021	4705	38697	10002	5403	8142	
1959	18773	8055	5639	34395	54043	11970	7602	7579	6117	6365	5722	3961	
1960	4505	4504	6046	5320	23139	12002	8891	7579	6857	7129	6223	3528	
1961	4505	4760	5951	5609	18131	7711	8278	7579	6117	6356	4887	3279	
1962	4505	4504	6034	4772	48451	15191	8713	10783	9495	7231	5899	3758	
1963	23962	10619	18590	9401	76166	25527	84341	24505	13999	10002	7665	3987	
1964	5670	20796	5215	16582	6908	5887	7969	7579	6137	6378	6418	3163	
1965	4505	5422	69242	112627	27204	11460	41236	13431	13999	10002	7904	3377	
1966	6393	19536	9176	22982	23999	20601	7742	7579	6868	7168	6989	3617	
1967	4505	5523	36580	49861	56022	56963	47382	48114	46416	12916	5428	10808	
1968	19627	10812	10639	26348	67534	32739	7579	7579	6857	7178	6241	3599	
1969	4505	4504	12978	118489	135217	58502	47434	63203	30841	10002	5109	13779	
1970	17625	11298	55147	202579	89813	34394	9999	7579	7579	8678	7331	3334	
1971	4505	13261	63660	46359	20889	46875	11277	26612	15600	10002	8326	4315	
1972	6843	6661	11783	9452	19476	25741	7974	7579	6877	7164	7034	4033	
1973	4665	10421	19396	74849	91188	57935	9999	13352	13999	10002	7316	3905	
1974	4540	56357	66233	127078	43373	106107	65866	20072	14623	10002	6956	7181	
1975	11341	9333	9840	10857	66781	85853	15589	28522	19736	8640	7743	5345	
1976	13037	9815	5248	6600	10413	6721	5491	4523	3870	5714	4835	2614	
1977	3497	4051	4473	4505	4502	4505	4504	4505	3848	3854	3155	2832	
1978	3497	3496	5806	61518	58848	63821	39462	18837	13999	10002	4960	3738	
1979	6104	6269	4505	20496	44308	30251	11866	9520	6117	6303	4306	3381	
1980	5116	11742	12284	11514	2136822	69779	16418	13924	13999	10002	4960	3546	
1981	11303	6523	6441	22229	24531	29689	7579	7579	6117	6362	5715	2950	
1982	4505	27908	88311	79279	99815	8265	1142868	51998	22259	10002	6656	13259	
1983	31084	44124	86838	10677	31874	7126	30981	11023	84272	76216	31976	9718	26030
1984	37111	81670	158174	85147	49713	36344	10062	8703	7579	8465	6173	4863	
1985	9792	31688	20712	11031	16029	12641	7579	7579	6117	6365	6306	3243	
1986	4505	4504	7598	13404	22143	7150367	30223	12176	7579	8105	4960	4015	
1987	4881	4504	4505	5352	10546	25277	6705	4863	3867	6358	5536	2992	
1988	4505	4504	6691	18257	6497	4959	6705	4863	3878	6427	4117	2705	

1989	4505	4504	4505	5271	4757	33400	12183	7579	6840	6454	6380	5280
1990	4505	4504	6035	8079	5814	4989	6000	4749	3880	4697	3155	2876
1991	3497	3653	3497	4505	4502	20091	4892	4505	3848	3854	4307	3559
1992	3497	3496	3937	4617	23693	9439	4759	4505	3848	3854	3155	2546
AVG.	7607	10866	22142	36088	48053	38798	23126	16852	12553	7945	5791	4476

1

COMPUTED QWEST (CFS)

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	-397	-262	-563	216	6795	4133	-1508	6106	5281	-1709	-402	-809
1923	-2912	-75	3147	4296	1296	201	-2163	2675	2275	-2722	-3552	-723
1924	-861	-619	-651	-2707	-2853	-2540	-2395	864	460	663	937	511
1925	-198	-1019	-1709	-733	1510	-5678	-4325	-848	1635	-2349	-2793	-712
1926	-857	-288	-776	-2063	-1052	-3065	-776	1087	75	-3037	-3495	-697
1927	-651	-754	-3137	-3523	8443	644	1817	-140	3135	-1783	-946	-721
1928	-827	793	-1760	-4324	-1018	12415	-2352	1510	537	-2342	-3431	-778
1929	-816	-1169	-1888	-1996	-2231	-2421	-2401	951	312	455	1084	96
1930	412	-1046	-2904	-4635	-1471	-3498	-2102	1372	346	-3011	-3301	-687
1931	-404	-1062	-975	-1860	-1229	1644	21	579	-232	188	942	611
1932	1443	65	-1244	-1564	2253	-1466	-201	2582	1126	648	753	-567
1933	1124	648	-33	-2337	-1263	-2861	-109	274	-341	-560	1014	526
1934	1306	-705	-2421	-2076	-2013	-1308	-279	462	-200	172	833	64
1935	334	-1373	-1978	-2877	-1863	-2173	1138	-826	1195	-2237	-3152	-668
1936	-1282	-643	-979	-1475	13127	-2529	-400	-610	2272	-2204	-2169	-702
1937	-708	-280	-645	-1711	7574	11302	-3571	4137	2651	-1286	-141	-659
1938	-438	-3799	2387	-819	35173	37159	10287	18620	14830	2621	397	-863
1939	5652	-1359	109	2507	2535	994	-892	423	-577	-3031	-2784	-329
1940	-154	-644	-1158	-1697	3321	5226	-1434	-718	2393	-2274	-3467	-1068
1941	-36	-1131	-1150	6782	12718	14491	12374	3654	4584	945	889	-1130
1942	2227	-465	4559	14783	17464	789	4229	2334	1350	-1027	244	-1083
1943	4791	1425	-2227	15041	12691	21231	562	-20	2674	-1680	20	-710
1944	99	-2094	-780	-2105	-1052	-2688	-884	909	246	-3027	-2235	-605
1945	-863	-1318	-534	-1824	7590	826	-289	2697	2063	-2608	-2298	-670
1946	-33	-327	6059	544	5	-1367	-62	-1190	1374	-2302	-2342	-675
1947	-1001	-971	-1721	-1500	-290	-1202	-1678	1068	141	-3032	-2919	-765
1948	-1274	-1101	-1511	-2938	-3029	-5301	-5312	-916	1461	-2492	-3852	-1923
1949	-1291	-2161	-2320	-2787	-2639	575	-1951	715	135	-3033	-1669	-933
1950	-782	-680	-936	-3980	-1813	-1019	-1597	2434	1759	-2798	-3922	-1111
1951	-2199	4952	21002	10275	7757	1227	-215	-946	1125	-2332	-3512	-1100
1952	-727	-1687	1775	13499	7430	10588	9458	13676	10022	1363	-522	97
1953	5111	-91	3711	10175	2402	-321	-3145	-35	-1490	-1935	-1647	-1370
1954	-3365	121	-2971	-2285	3300	1981	-1238	-851	1701	-2370	-3763	-1065
1955	-972	-2651	-4371	-2699	-2277	-2599	-2291	632	149	-3047	-2565	-1035
1956	-733	-1679	3269	27623	10299	4	-3442	4807	7086	-1248	-2356	-2638
1957	4692	-2284	-482	-1988	597	2438	-1189	2453	1770	-2823	-4009	-1053
1958	-2349	-1196	-4566	-666	11286	21351	23556	5626	9636	-232	-903	-2239
1959	5701	-1640	-861	2579	7316	1458	-1028	870	17	-3098	-3343	-1351
1960	-630	-193	-3190	-1759	-3232	-5117	-2340	462	310	-2798	-2926	-990
1961	-477	-1696	-3375	-2226	-5140	-2581	-1545	994	91	-3103	-1921	-878
1962	-222	-922	-3254	-1260	3273	-5437	-2112	2329	889	-2888	-2506	-1122
1963	42	-1757	-4879	-912	7557	-841	5384	-155	2027	-2045	-3072	-1247
1964	-2606	-3728	-2784	-3937	-1634	-1084	-1389	1075	242	-3091	-4360	-788
1965	-689	-2428	2771	12945	-1560	283	460	-656	2871	-1639	-2915	-910
1966	363	-2077	-24	-1867	951	-1829	-1144	1333	262	-2870	-4016	-1042
1967	-588	-2578	-232	3917	2765	7893	9522	9589	13041	5418	-431	-459
1968	5522	514	1605	1359	9031	1733	-519	1256	239	-2906	-3012	-1024
1969	-896	-1445	-596	14854	32583	12455	10600	26100	16348	4295	-308	-285
1970	4603	436	5146	29705	12480	4229	344	1455	1049	-2465	-2509	-871
1971	-752	538	4728	-241	-2772	1986	141	784	2784	-2009	-3598	-1495
1972	-3028	-2549	-550	-1439	-1601	-1047	-1335	1076	258	-2953	-4122	-1278
1973	-1683	-520	-4396	5193	11824	8295	-191	-1233	2660	-2066	-2486	-1179
1974	-1523	1512	4833	9951	2832	13214	547	301	2869	-1062	-2045	-3423
1975	191	-828	-571	1561	10805	12775	-2893	2068	5294	-2421	-3562	-2734
1976	326	-635	-2751	-736	-786	-809	-1683	-75	-562	-2138	-2004	-425
1977	101	-1020	-1681	495	-585	-130	1021	1564	1730	1977	1846	483
1978	1013	86	-3131	4515	8441	8040	6847	3451	5998	503	279	-851
1979	-1941	-2189	-339	-2051	8754	4762	2317	1460	733	-3066	-1278	-825
1980	-1855	71	-683	22098	32809	25359	3263	2448	5087	2187	163	-902
1981	2519	-1085	-1861	1240	596	2248	-649	1355	87	-3057	-3216	-616
1982	-308	-3304	3553	11432	17102	23600	38992	22318	9757	2102	-1143	1534
1983	6212	8287	26304	35505	56865	73265	39902	33928	33185	19057	1859	11482
1984	14590	21208	37979	31472	15829	8262	2648	2790	1802	-2138	-1274	-2024
1985	-1269	-609	-1173	2759	-370	-1247	-589	1536	129	-3032	-4071	-775
1986	-293	-848	-1983	-4403	37591	36734	13822	4118	3202	-1822	401	-959
1987	-9	-829	213	-1734	-1263	-1663	-1237	409	-580	-3035	-2822	-639
1988	569	167	-2613	-4550	-3257	-1343	-1032	195	-690	-3256	-1192	-334
1989	116	-718	-953	-1654	-1276	-2028	-5791	1262	189	-3226	-4299	-2759
1990	-753	-711	-3145	-2390	-2420	-1370	204	314	-688	-1528	821	-93
1991	369	-756	-242	978	-115	-3930	-1250	1064	742	145	-1011	-941
1992	1065	121	-961	-1198	-1556	-1623	-1177	985	-61	9	685	229
AVG.	350	-409	571	2912	5652	4531	1737	2850	2736	-1204	-1752	-672

1

DELTA EXPORT RATIO = TOTAL DELTA EXPORT/TOTAL DELTA INFLOW

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1922	.51	.57	.55	.56	.26	.25	.35	.11	.14	.40	.43	.54
1923	.59	.47	.28	.25	.35	.50	.35	.31	.27	.44	.52	.54
1924	.55	.57	.58	.65	.64	.59	.55	.33	.31	.26	.29	.42
1925	.52	.62	.67	.67	.21	.47	.44	.29	.26	.41	.48	.51
1926	.53	.56	.59	.58	.28	.60	.48	.33	.33	.46	.52	.50
1927	.53	.45	.58	.34	.09	.18	.17	.22	.22	.39	.43	.53
1928	.55	.40	.59	.44	.32	.08	.31	.37	.30	.41	.50	.52
1929	.53	.62	.66	.67	.62	.61	.56	.37	.35	.28	.29	.45
1930	.47	.57	.61	.44	.55	.35	.53	.33	.31	.46	.52	.52
1931	.52	.59	.57	.68	.67	.43	.49	.40	.37	.30	.30	.42
1932	.38	.59	.65	.59	.55	.57	.47	.23	.25	.26	.32	.50
1933	.40	.48	.53	.71	.64	.63	.51	.43	.39	.36	.30	.45
1934	.40	.58	.63	.61	.74	.58	.51	.39	.37	.30	.30	.48
1935	.47	.62	.65	.40	.38	.40	.25	.27	.25	.41	.50	.53
1936	.55	.56	.59	.33	.15	.32	.47	.26	.26	.41	.47	.53
1937	.51	.54	.61	.70	.26	.23	.42	.30	.27	.39	.41	.54
1938	.53	.31	.14	.33	.05	.04	.09	.08	.12	.26	.38	.53
1939	.34	.53	.51	.42	.45	.46	.50	.40	.38	.46	.51	.50
1940	.49	.54	.58	.38	.19	.10	.16	.28	.25	.41	.50	.53
1941	.53	.59	.23	.12	.10	.11	.09	.13	.24	.28	.35	.54
1942	.40	.46	.15	.08	.05	.23	.15	.15	.19	.37	.39	.59
1943	.40	.40	.32	.09	.12	.08	.25	.26	.22	.38	.38	.53
1944	.58	.61	.59	.66	.36	.36	.50	.38	.33	.46	.49	.52
1945	.53	.59	.52	.67	.19	.27	.49	.31	.27	.44	.49	.54
1946	.60	.49	.15	.21	.31	.33	.50	.25	.25	.41	.47	.53
1947	.53	.62	.59	.66	.51	.52	.51	.33	.33	.46	.51	.51
1948	.56	.59	.59	.64	.62	.48	.43	.23	.27	.41	.50	.53
1949	.55	.61	.63	.66	.65	.21	.52	.37	.33	.46	.46	.51
1950	.52	.57	.57	.45	.30	.49	.53	.31	.27	.44	.52	.52
1951	.57	.20	.11	.17	.15	.24	.46	.29	.30	.41	.49	.52
1952	.52	.56	.21	.13	.14	.13	.10	.08	.12	.32	.44	.45
1953	.35	.47	.15	.07	.21	.27	.40	.20	.20	.39	.44	.52
1954	.58	.41	.62	.27	.12	.16	.21	.25	.25	.41	.50	.52
1955	.53	.62	.38	.46	.65	.60	.53	.38	.33	.46	.49	.51
1956	.52	.60	.14	.07	.13	.20	.41	.13	.20	.37	.47	.59
1957	.39	.58	.57	.63	.23	.16	.52	.31	.27	.44	.52	.53
1958	.50	.48	.39	.27	.07	.06	.08	.12	.12	.33	.43	.52
1959	.35	.54	.56	.18	.13	.35	.48	.32	.33	.46	.52	.55
1960	.52	.52	.61	.67	.35	.46	.52	.37	.31	.44	.50	.51
1961	.51	.62	.62	.71	.39	.59	.50	.34	.33	.46	.47	.53
1962	.49	.59	.61	.64	.22	.41	.52	.27	.27	.44	.48	.51
1963	.31	.48	.37	.58	.10	.25	.10	.18	.22	.39	.48	.52
1964	.58	.34	.64	.43	.57	.54	.49	.32	.34	.46	.54	.51
1965	.52	.62	.14	.10	.31	.44	.19	.27	.22	.39	.50	.53
1966	.58	.35	.56	.36	.27	.28	.50	.33	.31	.44	.52	.51
1967	.52	.64	.24	.21	.17	.10	.14	.11	.11	.35	.40	.46
1968	.34	.42	.40	.22	.08	.17	.49	.33	.31	.44	.52	.52
1969	.53	.62	.45	.10	.08	.10	.12	.08	.15	.24	.40	.41
1970	.37	.46	.12	.04	.06	.16	.43	.35	.30	.41	.47	.52
1971	.52	.45	.16	.20	.34	.16	.43	.17	.23	.39	.49	.53
1972	.57	.59	.48	.56	.31	.23	.50	.32	.31	.44	.52	.55
1973	.59	.52	.37	.14	.13	.15	.45	.27	.22	.39	.47	.53
1974	.59	.16	.15	.09	.17	.08	.12	.21	.24	.36	.46	.55
1975	.47	.51	.50	.41	.11	.08	.37	.16	.20	.41	.51	.57
1976	.44	.50	.64	.54	.47	.50	.54	.40	.39	.42	.49	.51
1977	.50	.58	.59	.54	.57	.52	.40	.26	.14	.06	.15	.44
1978	.41	.55	.65	.17	.11	.09	.14	.21	.16	.28	.36	.52
1979	.59	.60	.54	.39	.18	.22	.40	.33	.33	.46	.46	.53
1980	.60	.46	.48	.09	.06	.08	.26	.27	.22	.23	.37	.59
1981	.46	.59	.61	.26	.24	.20	.49	.33	.33	.46	.52	.53
1982	.51	.28	.11	.14	.10	.10	.06	.10	.19	.35	.47	.43
1983	.26	.20	.11	.07	.03	.02	.06	.06	.07	.18	.44	.23
1984	.15	.07	.04	.04	.08	.15	.42	.34	.30	.41	.46	.58
1985	.50	.26	.34	.41	.33	.39	.50	.33	.33	.46	.54	.53
1986	.51	.62	.59	.49	.06	.07	.23	.29	.30	.42	.38	.58
1987	.63	.61	.59	.64	.53	.28	.52	.40	.38	.46	.51	.51
1988	.44	.52	.61	.40	.61	.57	.51	.41	.39	.46	.44	.50
1989	.47	.56	.58	.62	.60	.25	.45	.33	.31	.46	.54	.59
1990	.53	.55	.60	.59	.63	.57	.44	.45	.39	.40	.30	.48
1991	.48	.58	.55	.48	.53	.37	.55	.38	.31	.28	.44	.51
1992	.45	.52	.58	.64	.35	.55	.56	.36	.34	.30	.31	.46
AVG	.49	.51	.46	.40	.30	.31	.38	.28	.27	.38	.45	.51

1 SWP CONTRACTOR DEL. (W/O FEATHER RV & AQU. LOSSES)

(TAF)

YEAR	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	TOTAL
1922	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1923	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1924	150	170	197	245	253	249	182	146	135	134	125	130	2118
1925	200	226	263	327	337	332	243	195	180	179	166	173	2821
1926	195	225	267	338	348	342	243	188	173	170	156	167	2813
1927	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1928	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1929	177	200	232	288	298	293	214	172	159	158	147	152	2489
1930	212	240	280	349	360	355	258	206	190	189	175	183	2996
1931	99	112	130	161	167	164	120	96	89	88	82	85	1392

1932	167	197	238	307	315	309	214	161	146	143	130	142	2469
1933	142	161	187	233	240	236	173	138	128	127	118	123	2007
1934	145	164	191	237	245	241	176	141	130	130	121	125	2046
1935	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1936	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1937	180	219	268	350	360	352	240	175	158	152	135	151	2740
1938	180	219	268	350	360	352	240	175	158	152	135	151	2740
1939	187	228	281	371	380	372	250	179	161	156	138	157	2860
1940	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1941	170	204	248	318	329	322	225	170	152	145	129	143	2555
1942	187	228	281	371	380	372	250	179	161	156	138	157	2860
1943	189	227	276	358	369	361	248	184	166	160	143	159	2840
1944	187	228	281	371	380	372	250	179	161	156	138	157	2860
1945	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1946	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1947	215	244	285	357	368	362	262	209	192	191	177	185	3047
1948	239	277	329	418	430	422	299	231	212	208	191	204	3459
1949	192	217	253	314	324	319	233	187	173	172	160	166	2711
1950	231	267	315	398	410	403	288	224	206	203	187	198	3329
1951	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1952	179	213	256	326	337	331	233	178	160	154	138	151	2655
1953	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1954	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1955	202	236	281	358	368	362	255	196	179	176	161	173	2947
1956	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1957	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1958	189	227	276	358	369	361	248	184	166	160	143	159	2840
1959	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1960	213	242	283	353	364	359	260	207	191	190	176	184	3023
1961	197	223	259	322	332	327	239	192	177	176	164	170	2776
1962	207	234	272	339	350	344	251	202	186	185	172	179	2922
1963	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1964	226	259	305	385	397	390	279	219	201	199	183	194	3238
1965	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1966	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1967	180	219	268	350	360	352	240	175	158	152	135	151	2740
1968	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1969	179	213	256	326	337	331	233	178	160	154	138	151	2655
1970	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1971	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1972	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1973	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1974	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1975	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1976	229	264	312	394	406	399	285	222	204	202	185	197	3299
1977	31	35	41	51	52	51	37	30	28	28	26	27	436
1978	170	204	248	318	329	322	225	170	152	145	129	143	2555
1979	187	228	281	371	380	372	250	179	161	156	138	157	2860
1980	170	204	248	318	329	322	225	170	152	145	129	143	2555
1981	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1982	235	272	321	404	417	410	294	230	211	207	189	201	3390
1983	170	204	248	318	329	322	225	170	152	145	129	143	2555
1984	187	228	281	371	380	372	250	179	161	156	138	157	2860
1985	237	274	326	413	425	418	296	229	210	207	190	203	3430
1986	203	236	279	349	362	356	256	202	184	178	162	173	2942
1987	214	243	283	354	365	359	261	208	192	190	176	184	3028
1988	139	157	183	228	235	231	169	136	125	124	116	120	1964
1989	206	232	270	336	347	341	249	200	185	184	171	177	2898
1990	137	155	180	223	231	227	166	133	123	122	114	118	1927
1991	122	138	161	200	206	203	148	119	110	109	102	106	1726
1992	132	149	174	216	223	220	160	168	155	154	143	149	2044
AVG.	195	229	274	350	360	354	248	189	173	169	154	166	2861

1

	SUM OF CVP DELIVERIES FROM DELTA (TAF)												
YEAR	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	TOTAL
1922	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1923	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1924	177	201	250	343	390	349	155	113	111	157	76	102	2426
1925	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1926	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1927	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1928	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1929	177	201	250	343	390	349	155	113	111	157	76	102	2426
1930	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1931	177	201	250	343	390	349	155	113	111	157	76	102	2425
1932	177	201	250	343	390	349	155	113	111	157	76	102	2426
1933	177	201	250	343	390	349	155	113	111	157	76	102	2426
1934	177	201	250	343	390	349	155	113	111	157	76	102	2426
1935	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1936	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1937	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1938	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1939	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1940	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1941	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116

1942	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1943	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1944	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1945	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1946	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1947	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1948	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1949	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1950	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1951	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1952	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1953	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1954	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1955	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1956	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1957	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1958	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1959	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1960	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1961	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1962	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1963	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1964	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1965	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1966	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1967	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1968	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1969	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1970	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1971	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1972	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1973	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1974	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1975	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1976	177	201	250	343	390	349	155	113	111	157	76	102	2426
1977	137	133	163	223	251	228	97	60	73	105	55	90	1615
1978	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1979	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1980	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1981	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1982	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1983	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1984	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1985	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1986	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1987	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1988	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1989	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1990	177	201	250	343	390	349	155	113	111	157	76	102	2426
1991	177	201	250	343	390	349	155	113	111	157	76	102	2426
1992	177	201	250	343	390	349	155	140	133	203	96	113	2550
AVG.	191	258	313	442	496	447	187	135	129	196	93	111	2998

1	CP NO	52	STANISLAUS RIVER	MINIMUM	FISH FLOW	DIVERSION---CFS							
	YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
	1922	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1923	67	200	125	125	126	699	901	1200	1000	99	99	101
	1924	200	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
	1925	67	200	125	125	126	150	837	1070	99	89	89	89
	1926	192	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
	1927	67	200	125	125	126	699	901	1200	1000	99	99	101
	1928	200	200	200	150	149	699	901	1200	291	101	101	99
	1929	200	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
	1930	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1931	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1932	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1933	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1934	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1935	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1936	67	200	125	125	126	699	901	1200	1000	99	99	101
	1937	200	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
	1938	200	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
	1939	200	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
	1940	67	200	125	125	126	699	901	1200	1000	99	99	101
	1941	200	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
	1942	200	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
	1943	200	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
	1944	200	200	200	150	149	150	481	350	99	29	29	30
	1945	150	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
	1946	200	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
	1947	200	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
	1948	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1949	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1950	67	200	125	125	126	464	901	1200	697	99	99	101
	1951	200	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101

1963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AVG.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1 COMPUTED SALINITY AT VERNALIS MMHOS/CM

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	860	677	554	503	377	332	533	512	372	860	756	792.
1923	757	603	457	395	434	647	587	495	545	860	860	860.
1924	758	700	659	728	777	860	800	860	860	860	1026	1125.
1925	860	816	815	860	783	860	563	499	860	860	1055	1023.
1926	860	681	699	792	758	860	667	860	860	860	994	1119.
1927	860	860	860	860	549	672	560	505	580	859	860	839.
1928	860	599	551	555	468	401	574	513	860	860	860	860.
1929	851	665	679	693	677	849	792	746	860	860	860	1095.
1930	860	860	860	816	791	860	683	783	860	860	980	1049.
1931	860	757	826	786	680	757	711	860	860	860	966	1039.
1932	860	667	793	816	574	860	718	163	860	860	940	985.
1933	860	769	818	709	704	860	668	821	822	860	860	860.
1934	860	786	860	781	666	860	723	856	860	860	1047	1040.
1935	860	677	822	634	675	489	483	614	860	860	860	853.
1936	860	773	737	593	408	570	577	543	455	814	860	855.
1937	860	766	637	559	328	275	540	431	479	833	824	785.
1938	688	633	435	366	203	170	325	224	213	527	714	438.
1939	278	587	508	513	499	795	718	789	860	860	860	942.
1940	860	860	860	664	860	577	549	498	528	860	860	833.
1941	516	720	481	382	290	227	265	455	434	780	708	683.
1942	354	621	410	347	314	560	523	558	450	742	729	493.
1943	274	537	493	333	302	288	478	505	443	831	860	839.
1944	393	688	658	584	462	768	725	805	860	860	860	860.
1945	860	593	583	511	379	641	609	530	565	816	821	793.
1946	502	539	390	433	488	648	554	98	404	860	860	846.
1947	860	614	539	604	535	794	747	860	860	860	860	999.
1948	860	744	860	860	860	800	858	860	1015	1098	1073	1057.
1949	860	760	842	799	794	860	707	860	860	860	1081	1062.
1950	860	725	860	742	722	723	639	551	592	860	860	860.
1951	860	452	220	313	356	556	612	531	599	860	860	860.
1952	860	651	677	358	353	405	402	288	252	511	714	451.
1953	288	611	497	387	503	579	604	547	625	860	860	860.
1954	860	656	718	788	744	797	621	549	710	860	860	860.
1955	860	712	741	698	741	860	838	860	860	860	975	1084.
1956	860	813	687	201	271	551	565	451	374	782	848	717.
1957	281	645	644	559	490	602	606	549	583	860	860	860.
1958	860	669	619	608	454	301	243	395	258	731	781	600.
1959	278	590	615	509	416	860	753	860	860	860	860	1138.
1960	860	860	860	829	707	810	765	847	860	860	940	1062.
1961	860	805	860	860	768	860	760	860	860	932	1147	934.
1962	860	749	852	860	529	860	756	772	860	959	1073	1011.
1963	860	853	748	823	657	860	809	866	812	860	860	948.
1964	860	667	650	715	844	860	766	860	860	928	1168	1083.
1965	860	755	702	350	430	658	608	502	610	764	732	820.
1966	323	441	442	427	477	742	700	747	860	860	860	945.
1967	825	784	510	565	386	473	423	349	233	275	833	465.
1968	288	650	577	552	460	788	678	798	860	860	860	910.
1969	860	697	775	393	184	291	326	170	231	401	796	563.
1970	285	477	440	240	329	491	580	553	577	860	860	860.
1971	860	621	594	566	555	621	580	525	597	860	860	860.
1972	830	759	724	633	612	655	731	808	860	860	860	811.

1973	860	639	744	729	379	328	556	544	440	860	860	860.
1974	273	543	446	368	420	449	551	512	533	860	860	855.
1975	288	559	573	637	359	468	560	515	495	860	860	754.
1976	418	528	580	860	806	796	799	860	860	1120	1257	1269.
1977	860	854	860	860	886	864	799	1053	1123	1190	1200	1125.
1978	860	860	860	602	463	521	423	371	461	860	860	841.
1979	536	635	791	576	354	381	488	85	584	860	860	860.
1980	663	537	646	220	188	172	376	362	416	700	825	549.
1981	315	489	497	505	517	595	697	749	860	860	860	860.
1982	860	829	825	392	265	235	174	190	322	455	650	419.
1983	237	298	190	173	137	120	146	153	153	198	382	279.
1984	209	249	187	161	274	345	443	465	548	860	820	692.
1985	615	520	436	527	565	657	640	705	860	860	860	860.
1986	823	656	664	857	223	165	208	331	446	767	807	647.
1987	342	564	522	810	838	742	670	795	860	860	860	1028.
1988	860	850	860	860	1061	919	862	967	1078	1133	1136	1069.
1989	860	860	860	860	1460	898	709	807	1014	1127	1117	1177.
1990	860	860	860	1130	1419	937	780	994	1075	1136	1156	1033.
1991	860	860	860	860	1109	1000	782	813	1078	1151	1167	1058.
1992	860	860	860	947	683	1080	768	804	1050	1126	1131	1079

```

*****
*****
***
***
***      OOOOOO      U      U      TTTTTTTT      11      888888
***      O      O      U      U      T      1      888888
***      O      O      U      U      T      1      8      8
***      O      O      U      U      T      1      8      8
***      OOOOOO      UUUUUU      T      11111111      888888
***

```

This output produced by OUT18B Version Ver 3.38

Time : 8:47:50 Date : 8/26/1994
 Data produced using DWRSIM Version Data2b

1995c6b-SWRCB.A1-322; 1995C6B HYDRO;EX.FAC;VARIABLE SWP DMD(2.6-3.6 MAF);
 1995 LEVEL (3.3 MAF) CVP DMND;BANKS PP W/USCE PERMIT(8500 CFS);D1485 W/INTRM
 SUISUN MARSH, STANSIM.C6A REQT; FOLSOM=977 TAF W/MAX 670 F.C; 4-RIV INDEX

Study period 1922-1992

1 SWP CONTRACTOR DELIVERIES.(W/O FEATHER RV & AQU. LOSSES) (TAF)

YEAR	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	TOTAL
1922	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1923	208	243	289	365	378	371	264	206	187	182	165	177	3036
1924	141	149	162	177	190	187	160	150	138	134	127	122	1836
1925	191	209	234	267	284	279	227	203	185	177	166	164	2586
1926	173	195	227	282	292	287	210	168	155	154	143	149	2436
1927	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1928	214	251	300	383	394	387	273	209	190	185	168	182	3136
1929	130	147	171	213	220	216	158	127	117	116	108	112	1836
1930	173	195	227	282	291	287	210	168	155	154	144	149	2436
1931	105	109	116	121	132	130	117	114	105	101	96	91	1336
1932	135	149	168	184	200	196	165	152	135	125	114	113	1836
1933	131	147	171	210	218	214	158	128	118	117	109	113	1836
1934	137	155	180	224	232	228	167	134	123	123	114	119	1936
1935	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1936	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1937	180	219	268	350	360	352	240	175	158	152	135	151	2740
1938	180	219	268	350	360	352	240	175	158	152	135	151	2740
1939	187	228	281	371	380	372	250	179	161	156	138	157	2860
1940	216	254	305	390	401	394	275	209	191	187	169	184	3176
1941	170	204	248	318	328	322	225	170	152	145	129	143	2555
1942	187	228	281	371	380	372	250	179	161	156	138	157	2860
1943	189	227	276	358	369	361	248	184	166	160	143	159	2840
1944	187	228	281	371	380	372	250	179	161	156	138	157	2860
1945	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1946	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1947	218	247	286	348	363	357	267	220	201	195	180	186	3070
1948	218	247	286	348	363	357	267	220	201	195	180	186	3070
1949	169	181	199	223	238	234	195	178	164	159	151	147	2236
1950	230	265	311	388	402	395	286	227	208	203	187	197	3300
1951	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1952	179	213	256	326	337	331	233	178	160	154	138	151	2655
1953	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1954	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1955	196	226	265	326	340	333	246	199	181	174	159	167	2811
1956	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1957	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1958	189	227	276	358	369	361	248	184	166	160	143	159	2840
1959	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1960	216	245	283	343	358	352	265	219	200	194	180	185	3041
1961	204	227	258	302	319	313	246	212	194	186	173	175	2809
1962	211	236	272	324	341	334	256	216	197	191	177	180	2936
1963	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1964	227	260	305	378	392	385	281	225	206	201	185	194	3240
1965	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1966	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1967	180	219	268	350	360	352	240	175	158	152	135	151	2740
1968	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1969	179	213	256	326	337	331	233	178	160	154	138	151	2655
1970	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1971	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1972	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1973	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1974	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1975	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1976	191	209	234	267	284	279	227	203	185	177	166	164	2586
1977	34	35	38	39	43	42	38	37	34	33	31	30	436
1978	170	204	248	318	328	322	225	170	152	145	129	143	2555
1979	187	228	281	371	380	372	250	179	161	156	138	157	2860
1980	170	204	248	318	328	322	225	170	152	145	129	143	2555
1981	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960

1982	235	272	321	404	417	410	294	230	211	207	189	201	3390
1983	170	204	248	318	328	322	225	170	152	145	129	143	2555
1984	187	228	281	371	380	372	250	179	161	156	138	157	2860
1985	238	275	326	412	425	418	298	231	212	208	191	203	3436
1986	187	212	246	295	310	304	231	194	175	168	154	159	2636
1987	195	213	239	273	291	285	231	206	188	180	168	167	2636
1988	136	148	166	193	203	200	159	140	129	126	118	118	1836
1989	150	170	197	245	253	249	182	146	135	134	125	129	2114
1990	109	123	143	178	184	181	132	106	98	97	91	94	1536
1991	88	99	115	143	148	146	106	85	79	78	73	76	1236
1992	102	115	134	166	172	169	124	188	170	161	148	150	1798
AVG.	189	220	262	330	341	335	239	187	170	165	151	161	2750
1	SUM OF CVP DELIVERIES FROM DELTA (TAF)												

YEAR	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	TOTAL
1922	179	248	301	426	477	430	179	130	123	187	89	104	2872
1923	134	186	227	320	358	325	139	100	95	140	69	79	2172
1924	164	223	266	373	421	376	160	117	110	167	81	95	2553
1925	168	233	282	399	448	404	169	122	116	175	84	98	2699
1926	171	237	288	407	456	412	172	124	118	178	86	100	2747
1927	188	261	316	447	501	451	187	136	129	196	93	109	3015
1928	164	228	277	391	438	396	166	120	114	172	83	96	2644
1929	151	205	246	344	388	347	149	108	102	154	75	88	2357
1930	131	181	222	312	350	318	136	98	93	137	67	77	2122
1931	100	134	161	223	252	227	102	75	71	101	52	59	1557
1932	106	143	172	238	269	242	108	79	75	108	55	63	1657
1933	122	165	198	276	311	279	122	89	85	125	62	72	1907
1934	122	165	198	276	311	279	122	89	85	125	62	72	1907
1935	175	243	295	417	468	422	176	127	121	183	88	102	2817
1936	184	255	309	437	490	442	184	133	126	192	91	107	2948
1937	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1938	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1939	170	235	285	404	452	409	171	124	117	177	85	99	2728
1940	171	237	287	406	455	411	172	124	118	178	85	100	2745
1941	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1942	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1943	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1944	165	229	278	393	441	398	167	121	115	172	83	96	2658
1945	178	247	299	424	475	428	178	129	122	186	89	104	2859
1946	187	259	314	444	498	448	186	135	128	195	93	109	2995
1947	159	221	268	379	425	384	161	117	111	166	80	93	2564
1948	160	222	270	381	427	386	162	117	111	167	81	94	2577
1949	172	239	289	409	458	414	173	125	119	179	86	100	2763
1950	161	223	271	384	430	388	163	118	112	168	81	94	2594
1951	163	227	275	389	436	394	165	120	113	171	82	95	2630
1952	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1953	173	240	291	411	461	416	174	126	119	180	86	101	2777
1954	162	225	273	387	433	391	164	119	113	170	82	95	2614
1955	171	237	288	407	456	412	172	124	118	178	86	100	2747
1956	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1957	162	225	273	387	433	391	164	119	113	170	82	95	2614
1958	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1959	162	225	273	386	433	390	164	119	113	169	82	95	2610
1960	157	218	265	375	420	380	160	116	110	164	79	92	2537
1961	156	217	263	372	417	377	158	115	109	163	79	91	2516
1962	171	238	288	408	457	412	172	125	118	179	86	100	2754
1963	176	245	297	420	471	425	177	128	121	184	88	103	2835
1964	159	220	268	378	424	383	161	116	111	166	80	93	2559
1965	183	255	308	436	489	441	183	133	126	191	91	107	2944
1966	165	229	278	393	440	397	166	120	114	172	83	96	2654
1967	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1968	165	229	278	393	440	397	166	120	114	172	83	96	2654
1969	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1970	174	241	292	414	464	418	175	126	120	181	87	101	2794
1971	162	226	274	387	434	392	164	119	113	170	82	95	2617
1972	158	220	267	377	422	382	160	116	110	165	80	93	2551
1973	182	253	306	433	486	438	182	132	125	190	91	106	2924
1974	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1975	185	256	310	439	492	444	184	134	127	193	92	108	2964
1976	113	152	182	253	286	257	114	83	79	115	57	66	1757
1977	62	81	98	133	151	137	66	49	46	63	34	37	955
1978	176	244	296	419	469	423	176	128	121	184	88	103	2825
1979	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1980	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1981	166	231	280	396	443	400	168	121	115	174	83	97	2674
1982	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1983	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1984	184	256	309	438	491	443	184	133	126	192	92	107	2955
1985	163	226	275	389	435	393	165	119	113	170	82	95	2626
1986	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1987	169	235	285	403	452	408	170	123	117	177	85	99	2723
1988	147	204	248	350	392	355	150	109	103	154	75	86	2372
1989	162	225	273	386	432	390	164	118	112	169	81	95	2607
1990	125	170	204	283	320	287	125	91	87	128	63	74	1957
1991	125	170	204	283	320	287	125	91	87	128	63	74	1957
1992	151	205	246	344	388	347	149	140	133	203	96	113	2513

1929	1935	1422	1195	1195	511	1281	710	1274	2758	4713	4439	598
1930	1194	1234	958	1195	1011	2686	1273	1274	2034	2998	1355	1361
1931	1688	1798	1342	945	439	1262	885	1233	4776	694	460	396
1932	765	1428	958	1208	4411	4061	665	2138	3925	1915	1855	1861
1933	4016	3743	1475	1195	1189	2175	2074	1274	4700	4480	1355	1361
1934	922	2445	2083	945	2099	1839	1434	1274	3372	2920	291	496
1935	936	1169	1617	445	4494	250	4986	3767	1674	3994	3981	2783
1936	3493	3393	1872	2444	13661	4354	5696	2796	4340	3372	3247	3427
1937	2467	1845	1555	1195	5455	4292	4449	4076	2394	3413	3843	1361
1938	1922	2380	6344	3354	10258	11025	8096	9090	8071	3053	1924	1861
1939	4289	4099	1758	1548	1580	1529	1415	1274	2382	3621	4869	909
1940	1336	1272	970	1365	10024	10082	6415	2015	2373	3228	2808	2429
1941	2552	1392	4536	5907	8241	4812	3794	4634	2862	3340	2239	1861
1942	2433	4284	5613	9696	10420	2812	6146	6130	5937	3575	2894	1861
1943	2677	6048	4864	11387	7359	12489	5306	1804	3840	3598	3163	1861
1944	2193	2285	1484	1301	2587	1804	1169	1274	2501	3327	3508	1878
1945	2497	1313	2685	1939	8998	2389	2466	2340	2421	3033	3216	2051
1946	2340	3769	8898	5614	3563	2630	4281	2731	2779	3028	3114	2279
1947	2564	1934	2035	1195	2763	2402	1478	1274	2108	3121	2691	1804
1948	2010	1459	1490	1216	1138	1127	3847	3105	2761	2690	2645	2352
1949	2139	3845	1852	1195	1915	3301	3575	2698	2230	2871	3523	1453
1950	2062	1842	1602	4372	5937	3219	5189	3007	3181	2943	2656	2427
1951	3024	18060	15521	10452	8489	3479	3055	3511	2499	3135	2829	2184
1952	2266	3047	6133	9273	9664	6065	9171	10131	10374	3653	1939	1861
1953	5539	4133	2913	7761	2750	1397	3474	2633	5332	3405	3204	1882
1954	2590	4492	2278	2508	3560	4536	4785	1448	2509	2412	2275	1746
1955	1668	1181	2265	3012	2155	1290	919	1274	1748	3060	3414	1658
1956	2115	1798	15249	16752	6114	1950	3290	5983	5466	2985	2752	1861
1957	3276	4048	2270	1357	4897	4650	2007	2656	2524	3070	2749	2216
1958	1922	2896	2588	3028	10276	6715	10398	9171	7248	2613	1989	1861
1959	4354	3998	1892	2682	3614	1628	987	1313	2095	2602	2449	2091
1960	1340	1310	1191	509	2649	3772	1528	1274	1778	2274	1998	2020
1961	1084	1246	1037	1195	439	433	1203	1274	1822	2413	2145	1589
1962	1716	1469	947	974	3765	2918	2609	1274	2080	2866	2630	1810
1963	3312	4401	3580	4085	11536	2145	7457	6227	3250	3081	2667	1986
1964	2152	5242	2407	3095	2226	1135	419	1274	1705	3480	3372	2365
1965	2393	1234	20490	12909	5356	1053	5528	3745	3796	3332	2648	2283
1966	2144	4222	2376	2670	2137	1186	2634	1274	2119	2357	2187	1729
1967	1721	1237	3360	6590	4568	5707	4499	7545	8710	3377	1855	1861
1968	5153	4569	2246	2752	6999	2503	1368	1313	1887	2022	1958	1566
1969	1576	1359	1228	16608	9556	4308	7155	7642	5836	2141	1855	1861
1970	4732	4301	5612	21841	6167	2096	1318	1591	2853	3137	2789	1652
1971	1883	2049	6409	5273	3952	3824	2987	3137	4223	2544	2682	1861
1972	2893	4351	3173	2329	3236	4308	1525	1508	2649	2908	2199	1706
1973	1783	1395	3824	9696	7629	3934	2785	3739	2756	3170	2692	1752
1974	2193	6724	7336	12703	3756	9545	6685	4129	3769	2717	2217	1861
1975	4348	3847	2165	2183	4460	4568	2281	5365	5332	2574	2719	1927
1976	3672	4754	1956	1398	1189	1043	419	1274	2097	2436	1355	1111
1977	925	931	945	445	254	344	451	376	577	405	141	271
1978	476	713	735	3009	5051	5788	4365	3251	3508	2882	1889	1861
1979	2724	3914	1980	3001	3776	3381	2113	4032	2822	2977	3371	1854
1980	1619	1497	2555	18639	13316	3267	2702	2536	2982	3234	2086	1861
1981	2911	3914	2230	2004	2317	1917	1169	1274	1840	2279	2099	1476
1982	1415	3154	15072	9250	16052	7284	14584	9073	5937	2697	1855	1861
1983	6238	8872	9431	7743	13318	17465	8449	9935	12222	5703	2231	1923
1984	5771	16821	15570	7346	5896	2145	1576	2080	3789	3257	2978	1861
1985	1922	3334	2620	1646	3002	1397	2214	1563	2205	2826	2919	2790
1986	1601	1063	945	3026	33070	12115	2417	2519	4207	3645	2305	1861
1987	2003	1496	1239	1264	1519	979	1588	1356	2079	2406	3023	1111
1988	553	597	499	445	1154	1707	419	450	1868	2841	806	433
1989	546	777	616	618	2486	3672	3861	1641	2803	5000	4801	1335
1990	1299	1429	1398	445	1153	1883	1263	667	3345	3857	575	1113
1991	1436	1330	966	630	906	250	419	1274	6104	3182	355	1111
1992	922	931	1619	1362	254	652	814	1274	4588	2744	389	379
AVG.	2337	3092	3571	4259	5318	3651	3460	3101	3624	3022	2432	1719
1	CP NO 55	YOLO	BYPASS							LOCAL INFLOW---	CFS	
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	49	118	488	602	1170	569	84	65	67	49	49	50
1923	163	235	1513	439	180	81	336	65	67	49	49	50
1924	49	67	98	163	306	33	134	81	67	49	49	50
1925	211	84	520	179	10930	439	370	472	67	49	49	50
1926	49	134	114	390	2575	130	2050	49	67	49	49	50
1927	211	857	1822	862	46221	1789	1445	49	67	49	49	50
1928	130	235	699	748	1639	12507	218	65	67	49	49	50
1929	49	185	390	114	360	195	84	81	50	49	49	50
1930	49	34	146	781	558	520	370	49	67	49	49	50
1931	65	101	65	325	108	49	134	65	67	49	49	50
1932	33	118	943	634	288	211	101	65	67	49	49	50
1933	49	67	130	439	90	228	101	65	67	49	49	50
1934	98	34	423	829	540	81	118	81	67	49	49	50
1935	65	202	244	2049	540	2196	14268	293	67	49	49	50
1936	114	101	114	732	21481	33	605	65	67	49	49	50
1937	49	34	163	228	1981	1008	319	81	67	49	49	50
1938	98	1126	20492	2017	38821	61411	17528	407	538	49	49	50
1939	163	101	98	130	18	130	151	81	67	49	49	118

1940	49	50	98	1334	7689	39390	26553	472	67	49	49	84
1941	114	118	14946	32202	39883	30657	31460	2488	67	49	49	50
1942	244	101	2326	13694	58699	3529	5025	797	67	49	49	50
1943	146	134	716	17695	2539	4895	790	81	67	49	49	50
1944	146	118	130	195	1134	878	303	49	67	49	49	50
1945	179	168	195	276	3511	553	420	49	67	49	49	50
1946	228	50	14214	9140	126	130	101	65	67	49	49	50
1947	114	84	260	130	288	325	185	65	67	49	49	185
1948	195	34	65	130	18	33	0	0	50	49	49	50
1949	114	17	244	358	234	1773	168	65	67	49	49	67
1950	49	67	81	407	486	81	235	65	67	49	49	202
1951	130	4420	17825	2586	5024	846	269	65	67	49	49	202
1952	228	101	520	16312	13558	3058	5058	114	168	81	98	185
1953	130	84	2472	35633	810	390	387	520	235	65	309	319
1954	163	67	16	390	6374	1756	1765	764	168	163	407	353
1955	195	218	472	325	126	98	420	342	67	49	195	353
1956	146	84	44415	65460	20473	3789	672	618	387	276	455	454
1957	244	17	16	65	954	3074	387	602	235	195	407	420
1958	49	0	130	228	87491	22931	33678	878	437	439	520	487
1959	195	34	81	390	3169	472	118	325	303	276	439	555
1960	146	34	49	195	3223	407	252	374	67	49	146	319
1961	130	185	211	585	1080	358	84	146	67	49	179	353
1962	130	101	260	33	8589	1578	84	195	67	98	309	353
1963	8750	34	390	472	15989	781	19999	862	252	455	488	370
1964	130	303	244	927	90	49	134	81	67	49	114	269
1965	65	134	39813	30738	1134	455	1580	358	151	358	407	387
1966	114	185	195	1301	1260	585	118	146	269	407	358	353
1967	81	487	1334	12442	16818	4212	5327	1025	672	423	244	336
1968	98	34	33	1025	6050	2618	134	211	303	455	504	303
1969	146	101	488	38886	44061	9091	739	325	387	455	439	319
1970	114	50	6099	92816	29422	2879	101	472	504	537	472	319
1971	98	908	8636	6001	450	1431	118	358	235	309	325	252
1972	98	34	211	49	54	81	118	358	387	634	748	420
1973	163	723	651	26119	17016	10734	504	146	286	439	455	303
1974	49	9445	9482	49164	5096	8847	34552	276	286	472	325	202
1975	16	34	163	49	2917	9303	1109	228	387	569	325	168
1976	114	0	65	16	18	179	118	81	101	98	423	218
1977	49	17	33	49	36	114	235	667	202	195	98	50
1978	49	151	732	14361	6896	16816	1042	49	134	325	130	101
1979	49	67	16	732	630	195	50	65	67	195	49	50
1980	49	67	1057	31519	43736	15125	50	390	403	309	228	50
1981	49	34	98	455	576	146	50	65	67	163	65	50
1982	16	3311	23306	20801	22183	5172	36502	374	67	146	49	17
1983	98	1647	10620	20882	58627	113503	15360	3253	958	49	49	34
1984	33	5395	46595	15011	918	537	118	81	67	81	49	50
1985	1382	1059	33	146	198	16	50	81	67	49	49	50
1986	33	218	667	33	89634	55263	1143	179	67	49	49	50
1987	49	34	81	114	216	374	134	81	67	49	49	50
1988	33	67	439	1236	90	65	84	65	50	49	49	50
1989	49	50	163	65	90	455	202	65	67	49	49	17
1990	0	34	33	260	756	33	286	49	67	49	49	50
1991	98	0	49	33	72	683	50	65	67	49	49	50
1992	33	50	65	98	828	179	34	65	67	49	49	50

1 1 243 490 3944 8102 10692 6515 3759 308 161 151 164 158
 CP NO 98 INFLOW FROM EASTSIDE STREAMS LOCAL INFLOW---CFS

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	146	202	1138	699	5636	1984	1462	3090	1949	342	309	269
1923	114	739	3985	2765	1422	732	1563	894	487	342	309	185
1924	260	151	276	293	324	114	387	325	319	325	293	269
1925	358	353	797	520	3709	1025	1529	764	487	342	309	269
1926	146	218	342	276	1711	537	1630	358	336	342	309	269
1927	98	706	455	1025	4033	1545	2000	781	454	342	309	269
1928	342	353	504	390	882	4017	1328	488	353	342	309	269
1929	163	403	374	374	612	520	655	537	403	342	309	269
1930	146	67	342	634	486	1513	504	472	370	342	309	269
1931	114	218	130	472	432	179	336	325	303	325	293	269
1932	114	202	1155	894	3619	683	756	894	521	325	293	269
1933	163	50	195	537	306	439	571	699	538	325	293	269
1934	81	67	716	927	954	390	387	325	336	325	293	252
1935	130	218	374	1057	558	1334	4504	960	521	342	309	269
1936	81	151	228	1822	10155	1578	1395	732	555	342	309	235
1937	98	134	374	537	5150	5465	1412	1041	471	342	309	269
1938	130	269	1626	602	9129	8083	2638	2765	1412	358	309	269
1939	504	185	276	407	594	634	555	358	336	342	309	252
1940	114	84	195	1708	3205	3871	1479	602	370	342	309	269
1941	114	118	960	1561	3151	2537	2521	846	706	342	309	269
1942	374	202	1187	4635	4808	1415	2571	1789	1227	374	309	269
1943	472	823	1090	6099	3691	10067	1210	894	454	342	309	269
1944	309	118	309	455	1170	1578	538	699	437	342	309	269
1945	65	823	781	390	4447	2586	975	813	571	342	309	269
1946	1382	655	4163	1708	810	1334	1092	716	420	342	309	269
1947	114	370	390	228	558	781	739	407	319	342	309	269
1948	309	218	195	228	306	813	1328	1025	672	374	309	269
1949	81	84	358	374	612	2992	857	862	420	342	309	269
1950	163	118	195	1236	2179	992	1378	894	437	342	309	185

1951	293	6218	8880	5367	3115	2781	857	862	420	342	309	269
1952	98	319	2911	7530	4303	5774	3260	3009	1193	407	309	269
1953	797	151	764	2049	1242	602	807	846	655	358	309	269
1954	130	168	244	423	846	1513	924	569	370	342	309	269
1955	163	185	943	2147	684	504	555	732	420	342	309	235
1956	146	151	6245	10148	2593	992	773	1773	958	342	309	218
1957	732	134	179	342	828	1887	605	797	420	342	309	269
1958	81	101	390	894	5168	6017	10470	2293	1143	374	309	269
1959	764	101	130	602	1711	423	437	390	336	342	309	84
1960	163	67	98	374	1206	878	521	472	353	342	309	269
1961	163	252	179	455	324	293	286	390	353	342	293	252
1962	163	134	195	163	2989	1138	874	618	437	342	309	269
1963	829	101	293	228	3277	1252	3529	1301	571	358	309	252
1964	65	622	244	1122	324	309	639	634	353	342	309	269
1965	49	353	6424	6928	1765	699	1748	813	588	358	276	286
1966	569	555	634	829	990	651	739	407	336	342	309	269
1967	163	487	1122	3724	1549	2326	6117	3480	1513	488	309	269
1968	716	218	342	553	1747	1285	622	439	336	342	309	269
1969	114	319	732	8799	9543	3236	3479	3724	1193	358	309	303
1970	634	185	911	9969	2773	2814	655	618	370	342	309	269
1971	114	1042	3773	1415	864	1236	992	862	521	342	309	269
1972	260	269	1057	390	828	472	790	602	353	358	309	235
1973	98	538	439	4147	6464	4001	1260	960	420	342	325	269
1974	1106	1697	3269	5123	864	4147	2168	992	471	407	309	269
1975	325	454	651	325	2593	5302	1546	1578	1143	374	276	269
1976	569	252	195	114	252	309	403	374	336	342	260	252
1977	163	67	98	98	72	179	403	228	319	325	293	235
1978	146	151	455	3220	2197	2732	2588	976	605	342	309	218
1979	163	168	130	1415	3475	2700	958	1057	437	342	309	269
1980	98	303	472	7286	6914	3676	992	764	555	358	309	269
1981	455	403	244	667	342	1496	437	390	336	342	309	269
1982	81	1008	2618	8490	8265	8018	12806	5042	2235	1334	846	588
1983	1285	4302	9921	10165	14045	19923	7126	5025	4134	2927	1382	1328
1984	1496	6974	11580	4847	3187	2667	1378	960	773	667	716	723
1985	634	941	1106	374	1008	1025	790	504	353	342	309	235
1986	130	353	569	1073	17700	11986	3260	1838	1042	520	585	521
1987	748	571	455	358	666	943	319	325	319	325	293	269
1988	163	336	732	488	180	130	420	358	319	325	293	269
1989	163	303	472	163	288	1480	756	472	353	342	309	252
1990	114	202	65	293	414	374	538	325	353	325	293	269
1991	130	118	146	65	252	1431	571	537	370	309	276	252
1992	325	235	374	472	1963	1252	437	342	303	325	293	286
AVG.	314	561	1321	2063	2739	2403	1650	1043	627	404	337	289
1	SAN JOAQUIN RIVER AT VERNALIS CHECK POINT RIVER FLOW (REGULATED) ---CFS											
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	1259	2301	3158	3699	6694	7738	6942	6691	6759	1947	2176	1884
1923	1935	2854	4397	5568	5221	1556	5401	5349	2203	1844	1768	1296
1924	1717	2174	2291	1983	1966	1418	2586	2428	1786	1374	926	1045
1925	655	1676	1665	1396	1987	994	4252	4115	1795	1205	989	1059
1926	1164	2287	2041	1709	2076	1261	3302	3188	1791	1356	947	1019
1927	1166	1450	1494	1299	3689	1057	5537	5300	1813	1989	1605	1585
1928	997	2834	2509	2582	3214	1971	4084	4106	1825	1260	956	1047
1929	1372	2379	2145	2150	2471	1601	3126	3074	1669	1394	909	1007
1930	1223	1410	1310	1661	1939	1466	3227	3057	1870	1566	989	1141
1931	1259	1914	1628	1787	2543	1914	2473	2318	1786	1433	952	1188
1932	1247	2358	1740	1657	3365	1036	5027	4300	1395	1548	1078	1185
1933	1503	1867	1661	2118	2372	1342	3664	3354	1859	1685	1311	1186
1934	1137	1785	1440	1784	2575	1530	2674	2534	1761	1347	971	1170
1935	1052	2304	1637	2548	2520	4083	6294	5271	1165	1924	1480	1600
1936	867	1849	1976	2849	5974	2159	5850	5466	1339	1880	1888	1492
1937	751	1886	2429	3109	7409	9749	6331	6798	2542	1922	1987	1758
1938	1516	2316	2436	4314	15688	21833	9134	13925	12957	3569	2153	3795
1939	3163	2569	3136	2923	3760	1793	3425	3207	1812	1499	1030	901
1940	1129	1405	1263	2379	1206	2636	5487	5313	2762	1831	1854	1622
1941	1371	1771	3044	4610	8190	14080	11433	6946	4727	1986	2183	2361
1942	2784	2541	4108	4752	7538	2854	6867	5954	4441	2048	2135	3432
1943	4390	2687	2933	5019	9129	8707	6979	6164	1710	1909	1898	1577
1944	1885	2032	2054	2536	4159	1749	3966	3815	1830	1698	1111	1274
1945	987	2938	2846	3623	5805	1483	5507	5439	2027	1974	1815	1726
1946	1423	2607	3456	3164	2672	1517	5376	4333	664	1734	1272	1501
1947	1283	2746	2763	2193	2830	1785	3356	3149	1807	1473	976	1072
1948	746	1978	1175	1185	1507	1735	3724	3606	1753	1236	1046	1087
1949	1026	1899	1575	1720	1941	1344	3764	3471	1812	1319	997	1074
1950	1298	2067	1336	1959	2275	1286	4222	4251	1906	1687	1217	988
1951	582	2649	7255	6095	5158	1696	4801	4695	1835	1363	958	1045
1952	1041	2484	2154	5597	4793	3862	7932	9654	7875	3288	2174	3756
1953	3155	2413	3090	4223	2911	2122	4580	4492	1753	1687	1057	1163
1954	1312	2447	2037	1757	2139	1248	4102	4069	1795	1451	966	1067
1955	1295	2124	1849	2167	2131	1304	3289	3207	1788	1399	937	1047
1956	1313	1689	2133	13215	8381	2117	6524	6971	5641	2041	1903	2156
1957	4087	2139	1990	2484	3104	2036	4474	4170	1830	1698	1080	1140
1958	1016	2387	2561	2691	4926	8183	13744	7073	8591	2054	2013	2534
1959	4042	2538	2229	2881	4096	1359	3284	3111	1817	1475	981	595
1960	1446	1380	1254	1620	2372	1717	2988	2893	1805	1514	989	1124
1961	1371	1719	1215	1381	2051	1390	2583	2444	1815	1444	982	1444

1962	1363	1948	1545	1211	3761	779	4465	4269	1366	1360	1046	1155
1963	1163	1553	1925	1648	2645	1103	5104	4788	854	1716	1381	1109
1964	877	2393	2372	2066	1730	1261	3296	3059	1798	1257	938	1049
1965	716	1928	2176	5937	2110	1361	6258	6354	1620	2077	1974	1573
1966	2763	3850	3667	3885	3539	1920	3701	3521	1833	1451	947	1015
1967	1540	1798	3485	3008	5490	2637	7702	8348	9132	9023	1942	3239
1968	3342	2072	2460	2483	2866	1779	3462	3243	1827	1488	977	1091
1969	1064	2213	1823	4380	18427	8065	9120	21183	11579	5692	1989	2728
1970	2820	3669	3230	10878	7638	3369	4859	4700	2297	1721	1674	1294
1971	1265	2676	2794	2114	2013	1618	4348	4246	1817	1724	1231	1257
1972	1490	1901	1985	2110	2007	2226	3270	3066	1812	1441	945	1787
1973	1052	2560	1831	1979	4197	6685	5198	5025	1052	1691	1278	1262
1974	420	2459	2441	3390	3296	2457	6166	5907	2744	1717	1769	1407
1975	940	2729	2341	1588	5269	2683	5964	5920	2589	1747	1792	1877
1976	1185	2796	2261	1007	1088	1740	2633	2550	1775	1108	839	820
1977	1135	1549	1091	1029	1310	1562	2065	1859	1780	976	911	1045
1978	1122	1360	1418	2880	4668	3580	7737	8060	4591	1766	1877	1558
1979	3367	2612	1642	2935	5623	4506	6307	4840	1830	1677	1103	1437
1980	2256	3447	2321	9413	17275	21300	8285	8151	4184	2163	1932	3371
1981	4023	3656	3051	2876	3225	2704	3647	3445	1820	1573	1009	1141
1982	904	1631	1628	3306	4738	10472	21575	19252	7492	4614	2508	5182
1983	11864	8422	18514	21391	35143	43050	30300	27493	30127	18016	6171	10521
1984	16645	11669	19380	23241	10761	7148	6737	6112	2819	1768	1960	2221
1985	2765	3636	4576	3332	2692	2349	3795	3435	1813	1473	1104	1313
1986	1551	2473	2248	1491	7172	23757	17338	8722	4538	2080	2062	2613
1987	4426	2922	3463	1679	1663	2005	3218	2983	1835	1428	1010	1204
1988	969	1559	1378	1078	873	1359	2602	2274	1580	1008	1004	1114
1989	1290	1235	1082	937	917	1472	3223	3048	1793	1016	1018	889
1990	987	1114	1018	1026	1007	1311	2610	2196	1289	1002	966	1175
1991	1341	1289	1112	792	1017	1168	3134	3019	1634	979	947	1145
1992	981	894	1065	1086	2478	1116	2758	2703	1736	1020	1004	1112

1 AVG. 1980 2435 2743 3501 4668 4215 5679 5401 3170 2068 1436 1688
 CP NO 86 TOTAL PUMPING H.O. BANKS PUMPING PLANT DIVERSION---CFS

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	1888	4034	7211	7917	8500	6068	1875	1912	3000	4472	4375	1867
1923	6652	6672	7417	6325	201	5766	1650	1679	2000	4603	5551	1796
1924	3162	4096	5270	7345	7336	3165	1015	1024	2000	4603	161	912
1925	2029	3131	5290	2777	7343	6684	1427	1449	2000	4603	6554	1410
1926	3090	3772	3327	7254	7372	6581	1227	1243	2000	4603	6554	1375
1927	2894	6672	6933	7117	7238	4026	1653	1682	2000	4603	6554	2109
1928	3771	6672	7102	7545	7378	4120	1321	1340	2000	4603	6554	1651
1929	3176	5352	5243	5397	4339	3104	1156	1170	2000	4603	1552	1411
1930	1794	2273	6072	7238	5289	6929	1159	1172	2000	4603	2371	1760
1931	1792	3261	6561	5594	3617	2644	962	969	1684	168	115	783
1932	1056	1984	6974	7237	7802	3059	1599	1627	284	286	281	1420
1933	1730	1568	2824	6540	1999	6908	1093	1277	2000	2310	120	1002
1934	1183	2402	5980	7279	5016	3116	1020	1029	2000	3988	126	787
1935	1333	4328	4498	7534	3189	7365	1652	1682	2000	4603	6554	4755
1936	3515	3858	3478	7634	8500	7044	1718	1749	2000	4603	6554	5826
1937	1806	2616	7089	7721	8500	7592	1875	1912	2000	4603	5856	1865
1938	2665	6672	7090	8122	5532	3888	1875	1912	3000	3283	1116	6588
1939	6652	6672	6668	3248	3245	3703	1203	1217	2000	4603	6554	1052
1940	2967	2380	3110	7477	7082	7124	1583	1610	2000	4603	6554	6588
1941	3199	4348	7192	8221	8500	7553	1875	1912	3000	4603	1806	2308
1942	6652	6672	7369	4122	3510	3746	1875	1912	3000	4603	4799	3264
1943	6652	6672	7173	5765	3764	3778	1875	1912	2000	4603	4562	1442
1944	2974	4131	4891	7530	8067	6976	1368	1388	2000	4603	6554	1416
1945	2887	6672	7159	7892	6489	4051	1664	1694	2000	4603	6554	1865
1946	4565	6672	7260	7739	2923	5993	1562	1588	2000	4603	6554	2498
1947	3551	5591	7145	7415	7624	6885	1199	1213	2000	4603	6554	1471
1948	3478	4684	3611	6672	7182	6973	1344	1363	2000	4603	6554	4354
1949	5139	6672	5219	3696	4048	6908	1285	1303	2000	4603	5797	2204
1950	3148	4068	2802	7337	7439	6899	1400	1422	2000	4603	6554	4641
1951	5056	6672	7592	8500	7023	4375	1502	1527	2000	4603	6554	4390
1952	2979	6672	7043	8500	8278	6010	1875	1912	3000	2633	1735	6588
1953	6652	6672	4995	3222	3517	3739	1462	1484	2174	4603	6554	2168
1954	6652	6672	7024	7270	3819	4349	1353	1372	2000	4603	6554	3956
1955	3242	6672	6992	7407	7391	6074	1227	1243	2000	4603	3500	3195
1956	3478	5225	7040	8500	8500	7037	1875	1912	3000	4603	6554	4700
1957	6652	6672	4986	6906	7715	7024	1456	1479	2000	4603	6554	5317
1958	6652	6672	7111	7581	7639	3947	1875	1912	3000	4603	3625	6588
1959	6652	6672	6692	3390	3725	3284	1205	1220	2000	4603	6554	4593
1960	2098	3002	3248	4762	7471	6970	1119	1132	2000	4603	6554	6451
1961	1833	5295	6887	5732	7364	6473	1005	1013	2000	4603	6554	1993
1962	2176	4521	6897	3417	7934	6684	1479	1502	2000	4603	6554	2889
1963	6652	6672	7005	7234	6941	4228	1658	1688	2000	4603	6554	2299
1964	6513	6672	7080	7373	4345	5948	1200	1214	2000	4603	6554	2190
1965	2358	6672	7047	8500	7384	6426	1875	1912	2000	4603	6554	5242
1966	4613	6672	7295	7979	7860	5734	1279	1296	2000	4603	6554	2571
1967	2981	6672	7265	7687	8500	3704	1875	1912	3000	4603	1507	6588
1968	6652	6672	4187	3199	3609	3513	1206	1221	2000	4603	6554	2034
1969	2988	5604	6988	8144	7311	3102	1875	1912	3000	595	1127	6588
1970	6652	6672	5087	3148	3513	3739	1518	1543	2000	4603	6554	1986
1971	3059	6672	7150	7389	4831	6511	1412	1434	2074	4603	6554	3982
1972	6652	6672	7015	7388	7349	4375	1193	1208	2000	4603	6554	4998

	1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2846	0	
	1985	0	0	0	1982	0	0	0	0	0	0	692	2305	
	1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	607	0	
	1987	386	1190	115	58	0	0	0	0	0	0	5491	0	
	1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1548	432	0	
	1989	0	697	0	0	0	0	0	0	0	0	692	0	
	1990	772	852	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1991	306	408	0	0	0	0	0	0	1932	0	0	0	
	1992	0	0	0	0	0	0	0	0	1592	2772	0	0	
1	AVG.	386	242	178	146	102	7	6	13	85	249	752	185	
	CP NO	59	TRACY PUMPING PLANT										DIVERSION---CFS	
	YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
	1922	3066	4269	4261	4229	4321	4323	1765	1691	2719	4603	3644	4655	
	1923	4375	4269	4261	4229	4168	3363	1540	1459	2268	3112	2138	3963	
	1924	3701	4269	3378	4229	4256	2892	836	783	1750	4603	3382	2585	
	1925	3063	4231	4261	4229	4321	3756	1317	1229	1823	4603	4733	4655	
	1926	4375	4269	3944	4229	4321	3603	1117	1022	1719	4603	4733	4412	
	1927	4375	4269	4261	4229	4321	4264	1543	1462	2275	4603	4733	4655	
	1928	4375	4269	4261	4229	4321	3874	1211	1119	1719	4603	4733	4625	
	1929	4375	4269	4261	4229	3440	3549	977	929	1750	4603	4733	2394	
	1930	2929	4101	4261	4229	4032	3327	1049	952	1719	4181	2567	3537	
	1931	3488	4269	2755	4229	1515	934	783	729	1750	581	635	1835	
	1932	1134	3645	4261	4229	4321	1208	1420	1387	1399	674	3253	3974	
	1933	4375	4103	2484	4220	1115	959	0	1037	1750	2965	1932	2790	
	1934	1207	2998	3820	4229	3589	3317	841	788	1750	4603	1489	2840	
	1935	3014	4052	4261	4229	3684	4055	1542	1461	2273	4603	4733	4655	
	1936	4375	4269	4071	4229	4321	3938	1608	1529	2404	4603	4733	4655	
	1937	4252	4172	4213	4229	4321	4269	1765	1691	2719	4603	4733	3915	
	1938	3148	4269	4261	4229	4321	3506	1765	1691	2719	4603	4236	4655	
	1939	4375	4269	4261	4229	4321	3945	1093	997	1719	4603	4733	4655	
	1940	4375	4026	3975	4229	4321	3647	1473	1390	2135	4603	4733	4655	
	1941	4375	4037	4261	4229	4321	3039	1765	1691	2719	4603	4733	4655	
	1942	4375	4269	4261	4229	4321	3792	1765	1691	2719	4603	4733	4655	
	1943	4375	4269	4261	4229	4321	4368	1765	1691	2719	4603	4733	4534	
	1944	4375	4269	4261	4229	4321	3967	1258	1168	1719	4603	4733	4638	
	1945	4375	4269	4261	4229	4321	4099	1554	1473	2297	4603	4733	4655	
	1946	4375	4269	4261	4229	4321	4226	1452	1368	2093	4603	4733	4655	
	1947	4375	4269	4261	4229	4321	3728	1089	993	1719	4603	4733	4545	
	1948	4375	4269	3799	4042	3966	3787	1234	1143	1719	4603	4733	4558	
	1949	4375	4269	4261	4229	3450	3999	1175	1083	1719	4603	4733	3549	
	1950	4375	4269	4014	4229	4321	3527	1290	1201	1770	4603	4733	4576	
	1951	4375	4269	4261	4229	4321	3204	1392	1307	1974	4603	4733	4612	
	1952	4375	4269	4261	4229	4321	3017	1765	1691	2719	4603	4733	4655	
	1953	4375	4269	4261	4229	4321	3997	1352	1264	1892	4603	4733	4655	
	1954	4375	4269	4261	4229	4321	3671	1242	1152	1719	4603	4733	4595	
	1955	4375	4269	4261	4229	4286	3966	1117	1022	1719	4603	4733	3534	
	1956	4375	4269	4261	4229	4242	3295	1765	1691	2719	4603	4733	4655	
	1957	4375	4269	4261	4229	4321	3846	1345	1258	1880	4603	4733	4595	
	1958	4375	4269	4261	4229	4321	4108	1765	1691	2719	4603	4733	4655	
	1959	4375	4269	4261	4229	4321	3822	1095	1000	1719	4603	4733	4655	
	1960	4021	3948	3849	4065	4321	3469	1009	911	1719	4603	4733	4655	
	1961	2833	4269	3771	4229	4321	3206	894	792	1719	4603	4733	4498	
	1962	4375	4269	3748	4020	4321	3624	1369	1282	1927	4603	4733	4655	
	1963	4375	4269	4261	4229	4321	4058	1548	1467	2285	4603	4733	4655	
	1964	4375	4269	4261	4229	4321	3769	1090	994	1719	4603	4733	4540	
	1965	4375	4269	4261	4229	4190	3099	1765	1691	2719	4603	4733	4655	
	1966	4375	4269	4261	4229	4321	4425	1169	1076	1719	4603	4733	4626	
	1967	4375	4269	4261	4229	4321	2774	1765	1691	2719	4603	4733	4655	
	1968	4375	4269	4261	4229	4321	3884	1096	1001	1719	4603	4733	4634	
	1969	4375	4269	4261	4229	4094	2434	1765	1691	2719	4234	4733	4655	
	1970	4375	4269	4261	4229	4321	4028	1408	1323	2005	4603	4733	4655	
	1971	4375	4269	4261	4229	4321	3847	1302	1213	1793	4603	4733	4655	
	1972	4375	4269	4261	4229	4321	4261	1083	987	1719	4603	4733	4531	
	1973	4375	4269	4261	4229	4321	3699	1520	1438	2229	4603	4733	4655	
	1974	4375	4269	4261	4229	4321	4472	1765	1691	2719	4603	4733	4655	
	1975	4375	4269	4261	4229	4321	4209	1765	1691	2719	4603	4733	4655	
	1976	4375	4269	4261	4229	4321	2835	872	820	1750	3562	1120	2654	
	1977	1570	3703	3578	1291	2077	2330	696	639	0	0	1132	1011	
	1978	682	3236	3788	4229	3274	2130	1765	1691	2719	3279	3529	4655	
	1979	4375	4269	4261	4229	4321	4139	1582	1502	2353	4603	4733	4655	
	1980	4375	4269	4261	4229	4321	3506	1765	1691	2719	4603	4236	4655	
	1981	4375	4269	4261	4229	4321	3906	1151	1058	1719	4603	4733	4654	
	1982	4375	4269	4261	4229	4321	4189	1765	1691	2719	4603	4733	4655	
	1983	4375	4269	4261	4229	4321	3087	1765	1691	2719	4603	4733	4655	
	1984	4375	4269	4261	4229	2380	3062	1589	1510	2368	4603	4733	4655	
	1985	4375	4269	4261	4229	4321	3749	1142	1048	1719	4603	4733	4655	
	1986	4032	3959	4261	4229	4118	2434	1765	1691	2719	4603	4733	4655	
	1987	4375	4269	4261	4229	4321	3961	1011	913	1719	4603	4733	3450	
	1988	4098	4023	4261	4229	3627	3573	918	817	1719	4603	4733	3108	
	1989	2720	4269	3593	3952	3842	3835	1036	939	1719	4603	4733	4578	
	1990	4375	4269	3845	4229	3811	3129	859	807	1750	2977	1376	2737	
	1991	4375	4269	2574	1386	2207	4472	965	916	1750	2450	2158	3759	
	1992	2304	1668	3146	4067	4321	3342	869	818	1750	4603	2586	2439	
	AVG.	3988	4154	4083	4133	4044	3537	1333	1269	2066	4284	4221	4217	

1	CP NO	57	CONTRA COSTA CANAL										DIVERSION---CFS
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
1922	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1923	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1924	214	183	145	121	103	197	179	240	250	324	274	279	
1925	241	194	177	143	162	99	110	220	281	311	338	264	
1926	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1927	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1928	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1929	214	183	145	121	103	197	179	240	250	324	274	279	
1930	241	194	177	143	162	99	110	220	281	311	338	264	
1931	214	183	145	121	103	197	179	240	250	324	274	279	
1932	241	194	177	143	160	197	179	240	250	324	274	279	
1933	241	194	177	143	162	197	179	240	250	324	274	279	
1934	241	194	177	143	162	197	179	240	250	324	274	279	
1935	241	194	177	143	162	99	110	220	281	311	338	264	
1936	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1937	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1938	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1939	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1940	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1941	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1942	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1943	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1944	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1945	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1946	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1947	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1948	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1949	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1950	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1951	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1952	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1953	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1954	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1955	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1956	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1957	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1958	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1959	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1960	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1961	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1962	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1963	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1964	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1965	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1966	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1967	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1968	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1969	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1970	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1971	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1972	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1973	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1974	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1975	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1976	214	183	145	121	103	197	179	240	250	324	274	279	
1977	241	194	177	143	162	197	179	240	250	324	274	279	
1978	241	194	177	143	162	99	110	220	281	311	338	264	
1979	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1980	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1981	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1982	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1983	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1984	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1985	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1986	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1987	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1988	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1989	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1990	214	183	145	121	103	197	179	240	250	324	274	279	
1991	241	194	177	143	162	197	179	240	250	324	274	279	
1992	241	194	177	143	162	197	179	240	250	324	274	279	
	AVG.	218	184	149	124	111	114	121	223	276	313	328	267

1	SACTO RIVER BELOW KESWICK (CFS)											
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	3878	4806	3253	3253	3241	2293	2302	7060	8754	13392	10407	5307
1923	8394	7145	3940	3253	7195	4466	2302	8836	10870	12829	9949	3899
1924	3602	3681	3911	3253	3241	6989	6715	7170	10121	17193	9054	5213
1925	4142	5774	2875	3637	2220	2293	2302	3949	10620	14607	13112	5364
1926	5926	5482	4214	3253	3241	3368	2302	7429	12421	14524	14104	5953
1927	5684	3243	3253	3692	30286	2911	11542	9324	10110	14698	14270	6115
1928	5357	5948	4168	3253	4213	18638	3761	8574	13702	16326	14808	6373
1929	6357	4332	3253	3253	3590	5661	5838	6794	8652	12094	10666	4982

1930	4791	5447	3283	3253	3786	2293	3561	6861	11488	13648	9587	4486
1931	4597	4950	3939	3253	3241	4281	7558	6613	8337	9189	6846	4589
1932	3347	3843	2000	2000	1999	3741	6913	6372	8811	10817	10124	5407
1933	4164	3275	2293	2000	1999	2293	5338	6079	7379	8404	8179	4675
1934	3369	2807	2000	2000	3290	5127	6525	6469	8915	13227	7777	5422
1935	4883	3711	4776	2000	2994	2293	2302	7449	10365	13735	11976	5980
1936	4445	3969	3491	3253	3241	2615	2302	7027	7993	14858	13427	8364
1937	5386	4828	3992	3253	3241	2293	2302	6423	10158	15318	15214	5441
1938	3254	4823	18105	4407	30574	34023	13159	8589	8243	12143	10088	10259
1939	10587	7397	4184	3253	4879	6124	10240	8309	11954	13341	12450	7467
1940	8136	6228	6550	3253	17114	20850	2302	5364	11684	15685	13186	6711
1941	5628	3991	11942	24916	23210	13206	16855	14902	10944	16618	11689	5810
1942	9710	9229	20090	20611	29764	2293	6485	14055	10786	14346	13684	5448
1943	9656	8035	8192	12490	8193	11466	5542	8208	12528	16465	14244	5777
1944	4299	4612	3997	3253	3241	2293	5640	7251	11478	15127	13910	6453
1945	5947	3243	3253	3253	3241	2293	3710	8516	11000	15653	14573	6205
1946	4739	5935	23013	7622	7128	2293	5438	8176	13321	14837	13938	6058
1947	6104	4196	3253	3253	3241	2442	3537	9821	11134	14846	13299	6224
1948	5629	4221	4374	3370	6419	5132	2302	7892	8929	13731	13334	5871
1949	8203	6795	3253	3253	4868	9913	2708	7647	11487	14775	15275	4807
1950	6738	5481	4580	3253	3241	2293	3559	8261	9531	13566	11689	5324
1951	6612	9170	15603	7874	15909	2293	5761	7752	12541	15711	12824	4993
1952	4553	4282	19321	8353	19679	10920	19628	12487	9178	10938	10650	10683
1953	9986	6785	11930	30230	3241	2967	7204	11939	12156	13152	13813	5504
1954	10097	11563	7379	13041	19545	8879	13519	10800	11686	16148	13310	6003
1955	5351	5144	8381	3253	4715	6920	5095	6030	11540	14769	15536	4857
1956	6435	5633	18370	30781	24103	2866	3737	15113	8780	12769	12128	7382
1957	10857	7129	5591	3315	11172	9489	8387	8058	9669	14559	12626	5386
1958	9237	10411	12613	12510	33782	44876	15568	10235	11938	12638	11008	10792
1959	10649	7749	6277	10184	14955	6989	7511	8118	13345	15389	13507	7579
1960	6037	5802	5292	3555	3241	2293	6374	5606	12627	14921	13621	9174
1961	5157	5202	3931	3253	4743	6100	6027	6967	11386	16035	13600	5300
1962	7026	6437	3286	3664	18754	7620	4404	7183	10527	14310	12853	5654
1963	5596	8122	9742	3253	12097	6262	30691	8011	9966	14201	12503	5038
1964	8798	10813	5740	4601	4951	6946	9557	8044	10297	14206	12532	5566
1965	6325	3938	11337	21290	3241	5982	8930	8349	10588	14528	10460	5568
1966	6087	11409	5660	6671	6338	11917	7234	8962	13432	14670	13035	6052
1967	7165	4766	16836	9476	8676	15079	10821	16872	12103	10962	11180	10902
1968	10513	7624	5376	3253	21645	2609	6713	7192	12598	14846	11488	6063
1969	5923	4381	3640	24788	21758	5840	12617	14787	9607	10743	10834	11322
1970	10585	7264	18180	52593	16701	2666	8380	8258	14374	15288	13504	5492
1971	5705	3243	18901	14965	6508	17769	3896	14357	10573	12918	11838	7902
1972	10751	7761	6038	3704	5780	11319	7992	8684	13155	14696	12650	5745
1973	6001	6730	9076	14921	20585	7102	3255	10240	12149	14504	11675	5802
1974	5982	31795	22949	40206	8892	38765	10101	9874	10075	11896	12195	10196
1975	10606	7867	5953	3253	9253	27644	2302	14629	10807	12630	12080	8355
1976	11354	8480	6532	4322	9610	5427	4687	7317	11656	13676	6373	3899
1977	3935	5667	7300	3822	9214	5825	9183	6718	10239	8765	6830	2895
1978	3782	5227	3764	7051	16085	14346	7127	9539	8388	12594	8894	7113
1979	9816	6776	4872	3253	3241	2293	4421	8790	13130	13589	13438	5812
1980	4657	3243	3731	18510	31649	2293	2302	7190	8615	12748	8813	5951
1981	9653	7313	4435	3253	5107	9458	2850	7919	12422	14562	12720	4949
1982	5175	13044	25141	7968	26100	12357	25444	6569	7917	11063	10617	10847
1983	11003	9852	16115	20165	36984	41342	21581	13283	14177	13190	11862	11822
1984	11149	17363	26800	9292	8459	9763	4766	8974	12664	14482	11405	3899
1985	8011	14168	8324	3253	3241	2293	3247	9890	13392	14343	12853	7895
1986	5228	4010	3253	3253	45342	20022	2302	7369	12773	15499	10824	3899
1987	3557	4689	3472	3663	3527	3605	8040	9807	14272	15726	18243	4822
1988	6560	4964	3253	3253	7475	9450	5021	7719	12289	16850	12602	5635
1989	5229	5498	4025	4172	6760	2293	2302	8934	11372	12878	9498	4149
1990	5590	5623	4197	3253	4907	5628	7929	7082	9645	12947	9313	4530
1991	6533	5654	3396	4496	7398	2293	2302	6036	7257	7586	7430	4639
1992	3976	3370	3478	4300	3241	2497	2941	7321	9982	15635	8777	4370

1

AVG.	6679	6667	7872	8230	10912	8584	7007	8710	10944	13797	11870	6259
SACTO RIVER AT FREEPORT					(CFS)		R. F. @	44	50			
									DIV. @			
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	9461	11156	16176	16765	35899	28726	21030	45922	33542	19335	14577	9884
1923	16647	19448	28627	29936	21890	17039	21432	14087	15104	16508	14075	9319
1924	10847	11563	11551	15657	20609	16814	6263	8764	13547	18215	8621	6802
1925	8517	9833	11256	11175	39070	18005	22119	13005	14011	18535	19543	10529
1926	12177	10921	10276	17318	36182	19514	17737	11618	13635	18306	19597	10089
1927	11539	21135	15632	30455	71479	39894	46321	24266	19864	21350	20749	10657
1928	12498	19232	15225	22827	23896	85246	27043	14252	16321	20853	21127	10975
1929	12076	11975	11496	13301	15967	16407	7139	7561	12678	18269	12419	7217
1930	8385	9482	15224	22144	17089	29020	11691	10788	13479	17510	10377	8827
1931	9668	10801	13850	12872	13449	12352	7474	7787	12625	7298	5795	5940
1932	5813	7386	13889	16344	15060	14606	9995	11298	14614	8222	8874	9332
1933	10539	9304	8776	13161	12178	12435	9122	7320	13220	11777	6737	7210
1934	5927	8133	13099	15936	14746	16910	10982	7167	13383	17439	6640	6922
1935	8084	10703	11222	24056	15614	21510	21668	27645	16187	18313	19776	14851
1936	12742	11600	10639	30700	37213	32443	19111	13395	15734	18376	19068	16298
1937	11089	10376	14722	13204	34107	35668	20992	14906	15801	18155	17772	8728
1938	10030	24112	43768	30781	81652	77641	46029	54986	32939	18434	11082	14830
1939	22383	17722	14446	13544	14790	16066	10457	8737	13629	18158	19531	9828
1940	11963	10508	11066	24970	41561	65427	39755	14831	15783	19948	20079	17094

1941	11904	11953	30927	64456	74485	57181	42282	39466	19539	21354	12240	9832
1942	17928	20831	65493	63181	79077	23028	44944	36511	26443	21259	17228	9571
1943	16683	19728	30014	57143	51815	63524	27910	17173	20629	21430	17228	9447
1944	11051	11707	12147	14869	25567	19904	9691	9148	14257	17900	19448	10134
1945	11846	14610	17996	13817	40142	25906	12243	12450	15529	18245	19180	10015
1946	11462	18295	55448	42826	26122	20219	12044	11880	16873	18586	19894	11527
1947	12474	11999	15492	15300	19652	19309	11899	8967	13321	18179	19670	10306
1948	12412	12280	11560	15815	21255	20416	23746	26806	20583	19272	20276	14899
1949	14926	15420	12788	11496	16181	45047	12245	12543	13499	18314	18323	9842
1950	12089	11628	10678	21959	33851	20385	17676	13785	15027	18665	20100	15258
1951	14784	41652	57733	58194	60212	28054	14312	19047	16465	20706	21250	14935
1952	11802	15870	46522	63775	64256	56066	57567	60752	38552	17968	12128	19401
1953	23363	17513	43755	64068	26157	21299	18476	25663	26974	21620	21233	11413
1954	17163	21739	15454	30302	57775	47536	41007	18973	16116	20437	20764	14161
1955	12088	15117	26396	20778	20277	20339	8690	10562	13433	18277	15323	11364
1956	12323	13434	26259	73397	68768	34215	18945	41361	21943	21071	19947	13274
1957	18370	16316	12828	14169	35074	42687	16391	15512	15956	20027	20788	15683
1958	20291	19953	26185	36379	60612	93876	52539	41227	35563	20862	14995	17553
1959	18980	16382	14851	34750	50708	23283	8722	12010	14950	18733	19870	14601
1960	10488	11111	11233	12690	27112	19664	11294	10156	13593	18148	19608	17367
1961	9109	13358	15784	12260	28175	19323	11070	9224	13605	18222	19544	10226
1962	11003	11989	15348	11992	48862	34279	11281	11774	15726	19074	20036	12477
1963	24984	20912	28160	15997	49987	30282	68830	29282	20682	21201	20642	11488
1964	17227	28478	14822	22795	18478	20433	8167	10251	12869	18448	19539	11513
1965	11589	14940	26845	79759	32995	24052	41056	20606	20518	20905	19850	15186
1966	11649	24659	15193	27172	25959	23953	13059	12234	14931	18567	20124	12201
1967	11696	14191	42825	32336	42848	52467	38491	45174	40192	15166	12454	19477
1968	23545	17983	16174	28229	61379	33788	11322	11685	14939	18536	19193	11347
1969	12033	12785	22065	71416	67092	43846	43157	44408	24948	12848	11479	23241
1970	21825	18756	51679	91517	56215	32687	11916	12742	18892	21131	20190	10785
1971	11919	17043	55909	46545	29709	49739	19323	31176	22755	21355	21056	14085
1972	18250	16451	18634	17350	25328	32274	11258	11770	14736	18416	19738	14090
1973	13208	20934	28926	45555	71262	45792	16912	17833	17335	19784	20330	12127
1974	14302	53440	60493	78775	42016	97768	36823	24439	21148	20858	19515	17562
1975	18802	16121	17619	16032	61614	74091	21535	32224	24875	20958	20061	15424
1976	21100	18283	15298	14528	21520	18434	8025	8900	13532	17289	7182	7860
1977	7314	9960	16327	9648	16417	8434	7531	7598	8955	6855	6160	5123
1978	5355	7569	14106	48811	50420	42890	37379	19632	14253	13637	9711	13545
1979	18843	15857	11713	25031	40292	29663	16528	15506	16420	18480	20119	11614
1980	11980	13180	19092	65905	69057	34916	16641	14699	14408	15986	10467	12297
1981	17291	14220	15030	23614	28023	32372	13038	8605	13618	17949	19552	10095
1982	11314	34800	71706	53574	70890	62008	78803	35743	22539	17636	16753	19603
1983	27819	40142	58262	57238	82605	87187	64475	56196	51139	23363	15542	24376
1984	27488	64593	85103	45529	38969	33026	14102	12536	18850	21214	19601	11778
1985	14550	32496	26254	13443	17810	16814	9809	11432	13431	18190	19427	16361
1986	10101	11039	15718	21312	105909	67672	19089	11015	17230	21064	12007	10851
1987	10975	9582	9678	14698	19994	23072	11436	8971	13620	18250	19309	8581
1988	9138	9190	15696	25269	20992	17584	8231	8129	13438	18670	10650	7411
1989	8302	11664	10128	13041	17235	40922	22181	10941	13521	18732	19372	11691
1990	11865	10383	11083	17203	16234	16163	10556	6737	13984	15323	6755	7655
1991	8791	9603	7967	10372	15509	27594	12110	7747	12289	9678	9507	9074
1992	6785	6632	8034	12311	28251	18704	10887	7641	13387	16960	7847	7048

1 AVG. 13563 16960 23611 30616 38642 34787 22028 18862 18142 18180 16333 12142
 STANISLAUS RIVER AT MOUTH (CFS) R.F. @ 80 101

YEAR	DIV. @											
	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	99	217	182	203	519	239	4193	4170	630	563	237	72
1923	109	383	299	299	216	172	4366	4357	360	672	414	55
1924	125	237	283	233	182	153	1562	1591	743	478	31	31
1925	342	247	202	145	547	342	3586	3415	775	293	74	104
1926	151	254	187	181	366	252	2704	2342	738	444	32	30
1927	153	257	128	161	502	324	889	665	794	508	154	76
1928	325	245	135	159	189	587	780	561	738	348	41	76
1929	127	257	168	203	142	164	481	540	825	547	32	40
1930	128	200	140	215	157	278	780	464	716	589	41	52
1931	101	296	205	346	342	303	608	314	753	482	34	64
1932	169	207	163	161	340	303	652	857	879	620	163	213
1933	296	333	285	267	239	259	800	461	817	795	422	155
1934	234	217	161	163	139	158	594	340	768	452	62	86
1935	299	237	174	239	162	130	1057	864	800	605	175	192
1936	455	303	220	247	1059	385	4378	4377	925	724	648	151
1937	421	356	267	247	585	446	4321	3546	901	653	536	182
1938	275	366	257	184	1050	1308	2082	2183	2039	511	360	269
1939	481	279	231	211	423	172	1976	2062	741	596	96	141
1940	278	380	288	314	343	602	3426	3703	1541	724	679	264
1941	423	376	394	382	358	890	936	4084	1523	618	292	264
1942	437	558	384	312	840	950	4655	5027	1237	566	375	343
1943	481	385	267	1588	2503	3534	3860	4668	1447	672	642	303
1944	481	351	363	276	342	398	3048	2645	794	786	196	151
1945	381	383	309	289	313	311	4136	3959	621	591	363	166
1946	231	321	203	368	385	215	3332	4170	485	740	243	193
1947	237	309	324	340	274	125	2136	2092	753	561	61	101
1948	384	331	200	275	247	221	3092	2760	750	324	131	116
1949	322	269	226	192	284	205	2242	2365	742	423	82	119
1950	187	319	263	252	241	407	3169	3032	819	774	302	151
1951	333	413	441	501	567	296	3463	3557	748	451	43	57

1952	304	299	155	247	148	348	3334	2352	755	99	300	264
1953	418	329	374	304	373	348	3477	3321	767	774	159	192
1954	332	296	346	278	194	141	2865	2882	758	539	51	96
1955	168	276	223	379	187	278	2573	2264	735	487	38	92
1956	185	294	410	319	207	473	5186	4043	420	511	646	260
1957	390	324	397	273	313	262	3573	3552	777	786	165	202
1958	394	353	285	236	353	538	1734	5121	1353	573	546	437
1959	459	336	392	361	279	382	2400	2249	747	579	82	145
1960	207	333	252	259	312	226	1973	1779	733	577	70	79
1961	164	303	229	233	247	202	1445	1467	728	491	31	32
1962	106	284	211	203	178	388	3447	3066	834	464	131	166
1963	231	326	202	348	196	223	4405	3973	641	788	466	205
1964	416	343	177	229	308	252	580	294	745	329	40	94
1965	385	331	125	125	292	270	5357	4972	836	465	181	249
1966	303	304	220	307	425	293	2379	2188	730	539	32	77
1967	137	269	151	146	358	164	3574	2835	499	776	604	402
1968	540	291	281	320	310	233	2141	2007	740	576	79	119
1969	343	314	262	125	763	891	2169	1200	1669	389	570	345
1970	441	308	200	4227	2759	1417	3823	3497	1244	776	775	323
1971	415	272	289	260	321	413	3447	3368	764	796	316	235
1972	525	254	213	306	261	355	2285	2204	742	529	46	92
1973	283	291	205	223	452	244	4549	4147	772	796	380	274
1974	252	207	125	236	308	651	4761	4573	1489	805	741	435
1975	512	292	455	304	149	372	4828	4229	595	786	747	318
1976	281	472	316	458	526	307	1877	1731	753	217	32	60
1977	221	267	305	371	194	159	1000	1189	756	79	31	30
1978	158	200	150	506	167	125	3374	2661	647	773	653	234
1979	304	376	260	203	257	293	3810	4671	777	781	172	180
1980	267	338	125	322	799	172	3300	3451	560	389	627	400
1981	405	376	237	296	234	280	2279	2198	746	674	81	138
1982	440	269	229	493	398	896	1329	2329	2885	281	272	1253
1983	5767	2724	3170	3453	4587	5782	965	1395	8915	2898	320	1957
1984	5499	3539	5344	2459	1776	1257	3356	3792	1198	736	596	444
1985	555	358	200	226	351	350	2094	2114	760	562	65	220
1986	246	388	247	223	634	3826	1249	2541	1071	450	405	249
1987	1359	718	587	325	312	263	1535	1609	729	506	63	66
1988	409	213	190	330	514	125	1779	1406	470	29	31	31
1989	68	224	299	449	520	125	1708	1691	569	29	51	130
1990	400	322	380	370	502	158	1723	1534	179	30	31	66
1991	242	496	279	470	482	263	1978	1753	530	30	31	30
1992	452	565	333	294	178	324	1579	323	584	29	31	30
AVG.	471	399	369	429	507	538	2599	2579	966	561	249	209
1	NET DELTA	CONSUMPTIVE	USE				(CFS)					
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	1155	706	130	-1691	-2791	390	1294	2049	3781	4147	2879	1815
1923	1057	521	-2261	-1708	252	862	437	2196	3714	4147	2879	1563
1924	1204	823	862	-211	54	667	1681	2586	3798	4147	2879	1815
1925	846	706	-81	-699	-2431	374	353	1269	3462	4147	2879	1815
1926	1269	756	797	-585	-2125	813	-84	2049	3798	4147	2879	1832
1927	960	185	634	-1106	-3079	342	605	2082	3563	4147	2879	1832
1928	781	605	179	-748	-90	-927	1244	2131	3781	4147	2879	1832
1929	1301	555	195	-390	72	423	1496	2456	3193	4147	2879	1832
1930	1285	874	699	-1252	-846	-293	1126	2131	3798	4147	2862	1748
1931	1041	756	927	-781	-144	602	1647	1935	3630	4147	2879	1832
1932	1220	689	-1952	-1073	-1747	602	1344	2163	3798	4147	2879	1832
1933	1317	840	716	-1269	216	130	1647	2082	3781	4147	2879	1815
1934	1057	874	390	-390	-1386	829	1580	2358	3630	4147	2879	1714
1935	1187	571	260	-2179	162	-862	-302	2082	3798	4147	2879	1815
1936	992	807	699	-1480	-4249	423	1109	1919	3412	4147	2879	1714
1937	1122	874	504	-1155	-2791	-2992	1176	2261	3748	4147	2879	1832
1938	1155	622	-179	-1252	-5474	-1935	1008	2131	3781	4147	2879	1748
1939	1025	823	846	-293	36	146	1613	2277	3798	4147	2879	1765
1940	1106	874	829	-2927	-4592	-1171	1076	2082	3781	4147	2879	1765
1941	1122	807	-1529	-3627	-2971	-472	-151	1789	3697	4147	2879	1832
1942	1008	739	-195	-3139	-792	163	-387	1708	3697	4147	2879	1798
1943	1155	555	374	-2732	-432	-748	857	2114	3781	4147	2879	1832
1944	1236	807	781	-423	-1927	634	1042	1903	3563	4147	2879	1832
1945	1008	521	33	-390	-1422	-667	1428	2114	3781	4147	2879	1832
1946	748	739	-813	-374	144	342	1529	2033	3798	4131	2879	1815
1947	1252	571	602	-146	-198	16	1597	2374	3596	4147	2879	1832
1948	781	790	878	-65	378	65	571	1578	3428	4147	2879	1798
1949	1090	840	520	-390	-90	-764	1563	2342	3798	4115	2862	1798
1950	1285	790	781	-1203	-414	309	1344	2244	3798	4147	2879	1681
1951	829	168	-1740	-2000	-504	325	1193	1952	3748	4147	2862	1798
1952	1008	588	-1203	-4716	-108	-894	756	2131	3748	4131	2879	1815
1953	1317	672	-846	-1317	396	618	908	2098	3529	4147	2846	1832
1954	1269	756	862	-293	-72	-16	1076	2244	3664	4147	2862	1832
1955	1317	639	228	-1773	-18	634	756	1919	3731	4147	2879	1714
1956	1269	756	-2846	-4407	0	797	857	1903	3714	4147	2879	1513
1957	1041	874	911	-244	-396	358	1042	1334	3496	4147	2879	1714
1958	878	857	585	-2440	-4898	-1952	-773	1724	3613	4147	2830	1781
1959	1285	857	878	-553	-1332	748	1496	2521	3798	4147	2879	958
1960	1317	874	829	-634	-972	488	1328	2163	3781	4147	2879	1815
1961	1301	454	781	-1366	162	114	1294	2212	3798	4147	2846	1731
1962	1301	588	781	-260	-3943	390	1479	2358	3798	4131	2879	1815

1974	17470	70788	78693	138323	51830	115952	81306	31615	24900	23876	21918	19440
1975	20913	19825	22888	18645	76534	94892	31079	39949	29028	23778	22748	17738
1976	24887	21533	18063	15893	24156	21328	11919	11906	15861	18836	9355	9689
1977	9084	12182	18394	11816	18682	11443	10588	11718	11323	8351	7462	6992
1978	6802	10878	19882	75517	67225	69857	50545	28766	19583	16070	12027	15591
1979	22421	20687	13973	34976	53892	38772	24549	21566	18754	20775	21579	13371
1980	15830	18224	26178	117814	41988	76513	26859	24314	19550	19141	12936	15988
1981	21867	18415	19871	30995	33121	39386	17710	12602	15841	20026	20935	11808
1982	13682	44480	101633	91164	108038	90500	152156	60411	32501	23730	20155	26852
1983	42692	59286	99643	114637	195119	27021	171198	92227	86374	44355	23193	36931
1984	46036	93051	166723	88920	55168	44288	22823	19705	22560	23730	22358	14789
1985	20632	42905	33254	17996	23041	22774	14730	15485	15833	20053	20890	18212
1986	12334	17175	21252	26187	22785	162339	41654	21965	22877	23730	14704	14539
1987	16231	13243	14572	18475	25816	28915	15276	12377	15842	20052	20661	10104
1988	10856	12766	21107	30641	22730	19317	12463	11541	15909	20052	11995	8844
1989	9934	14814	13845	14873	19790	46704	26514	14558	15835	20139	20862	14983
1990	14023	12775	12280	20603	20392	18563	14342	11648	15693	16699	8063	9166
1991	10620	11245	10315	11522	18813	35251	16202	11986	15536	11031	10893	10522
1992	9652	8181	10611	15138	38958	23544	14704	10750	15711	18354	9209	8546
AVG.	16799	22080	33929	46827	59321	49823	34198	25974	22228	20821	18311	14464

1 TOTAL REQUIRED OUTFLOW FROM DELTA (CFS)

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	4505	4504	4704	5091	12000	12000	12134	15781	10705	8076	5811	3389
1923	5973	4694	4505	12000	23934	9246	8071	10783	9518	6505	5231	3168
1924	4505	4504	4505	6555	11400	11400	5593	6897	7866	6248	3155	2504
1925	3497	3622	4550	6782	11400	9472	10940	10218	8718	6407	6326	3670
1926	4505	4504	4505	6540	11400	10290	9688	10608	7976	6350	6358	3472
1927	4505	5541	5448	8539	11296	20947	15501	19057	13999	10002	8144	3605
1928	4738	4899	5006	12000	12000	11400	20522	14009	10705	8776	7873	3873
1929	4505	4504	4505	6527	11400	11400	7138	6366	7561	6347	4219	2565
1930	3497	3496	5778	8520	11400	11400	10517	9107	7933	6186	3545	2907
1931	4505	4504	5244	6254	11400	10066	6786	6560	7420	3854	3155	2655
1932	3497	3496	4888	5767	11400	11400	11249	10362	10789	4651	3545	3237
1933	4505	4504	4505	6566	11400	6198	10480	6176	7855	4059	3155	2766
1934	3497	3496	5273	6482	11400	11400	10480	5613	7870	6067	3155	2710
1935	3497	4227	4244	12000	12000	11400	10414	28630	9508	6900	7046	5184
1936	4621	4504	4505	12000	12000	24636	13969	10783	9518	6919	6746	5520
1937	4505	4504	5679	6031	12000	12000	16597	16649	10053	6740	6248	2833
1938	4505	5647	7306	8100	24070	17281	14444	16971	13999	10002	4960	5550
1939	4887	5126	4814	6600	11400	10657	10480	7579	7966	6320	6350	3265
1940	4505	4504	4505	12000	12000	28043	18948	15367	10705	8442	7723	5701
1941	4505	4504	6990	6659	21719	16512	14311	13711	13999	10002	4960	3357
1942	5563	5114	7089	6600	20921	15219	10000	18072	13999	10002	6909	3244
1943	4600	4732	7452	6600	23501	16393	17125	16588	13999	10002	6909	3173
1944	4505	4504	4505	6543	11400	11400	10631	7579	8949	6261	6349	3481
1945	4505	4628	4739	5563	12000	12000	8671	10783	9755	6882	6785	3348
1946	4505	5108	5784	12000	22183	12366	10703	11400	9772	6998	6956	4019
1947	4505	4504	5313	6176	11400	11400	11249	7579	7838	6315	6436	3624
1948	4728	4504	4505	6530	11400	12000	10783	9525	7203	7112	5234	
1949	5243	5375	4763	6236	11400	11249	9173	11077	7938	6347	5903	3358
1950	4505	4504	4505	12000	12000	10298	11249	10959	9508	7014	7106	5375
1951	5227	4564	4505	12000	20363	17716	12388	12962	10705	8731	8014	5290
1952	4505	5289	6696	6600	20994	17633	13994	20054	13999	10002	4960	5480
1953	4855	5157	6534	6600	20424	12416	10000	12962	13999	10002	8373	4148
1954	6172	5162	5402	12000	12000	19878	17084	19294	10705	8664	7895	5107
1955	4505	5561	7517	7927	11400	11400	7579	7579	7898	6338	5250	4196
1956	4505	4845	4505	6600	17361	14845	13024	13918	13999	10002	8047	4874
1957	4505	5625	4654	5992	12000	12000	17815	12962	10705	8534	8016	5524
1958	5902	5241	7578	7919	10000	18129	13269	15227	13999	10002	6249	5830
1959	4505	5438	5258	12000	12000	17511	8565	10783	9527	7099	7031	5267
1960	4505	4504	4505	6509	11400	11400	11400	8519	7957	6325	6484	5797
1961	4505	5232	5750	5910	11400	11400	10631	7579	7963	6328	6463	3692
1962	4505	4530	5721	6044	12000	26904	12179	11400	9511	7161	7132	4533
1963	5777	5508	7582	5820	11400	25436	10000	19690	13999	10002	8252	4190
1964	6166	7522	5294	8431	11400	11400	7603	7579	7646	6385	6398	4210
1965	4505	5529	4505	6600	19321	16334	10000	22036	13999	10002	8152	5342
1966	4505	4504	4505	12000	12000	10601	10801	11249	9509	7119	7170	4465
1967	4505	5474	7150	6600	26458	15777	16636	12962	13999	10002	5428	5773
1968	4814	5282	4505	12000	12000	21080	11645	10783	9527	7093	6985	4149
1969	4505	4661	5399	6600	23911	16105	11754	20004	13999	10002	5076	5944
1970	4951	4663	6867	6600	16420	13142	12943	12962	13999	10002	8076	3867
1971	4505	4504	5719	8492	23382	15684	17995	12962	13999	10002	8354	5050
1972	5914	5342	5009	6600	12000	12000	10138	10783	9510	7121	7172	5130
1973	4797	4645	7510	12000	23390	16485	12406	12962	10705	8529	7821	4348
1974	5277	7269	6591	6600	17110	13192	17284	16448	13999	10002	7836	5793
1975	5688	4966	5136	6600	11400	21306	17551	12962	13999	10002	8066	5344
1976	5724	5034	5368	5843	11400	11104	7403	6269	7937	6140	3155	2806
1977	3497	3829	6026	6140	11400	6198	6829	6897	7201	3854	3155	2504
1978	3497	3496	5672	12000	28559	20296	19948	16839	10705	7693	4521	5183
1979	5019	5068	4505	12000	12000	17212	14518	10783	10242	7015	7011	4052
1980	4505	4687	5209	12000	23946	16357	12228	12962	10705	7693	4521	4596
1981	4606	4615	5055	7183	11400	10235	12928	7579	7963	6298	6367	3492
1982	4505	7821	7160	6600	18956	17144	15292	15708	13999	10002	7122	3968

1983	4505	4504	4505	6600	17373	13705	11796	12962	13999	10002	4960	2504
1984	4505	4504	4505	6600	15571	13291	13514	12962	13999	10002	7774	4222
1985	5237	7066	7108	4505	11400	11400	8645	10513	7887	6326	6322	5536
1986	4505	4504	5427	8429	11400	19159	14938	12962	13999	10002	4960	3880
1987	4505	4504	4505	6536	11400	11400	11249	7579	7965	6325	6286	2776
1988	4505	4504	5776	8584	11400	11400	6705	6701	7858	6354	3438	2574
1989	4505	4552	4505	6576	11400	11400	9784	9703	7936	6441	6275	4270
1990	4505	4504	4505	6529	11400	11104	10329	6001	8055	5504	3155	2874
1991	3497	3496	3497	7411	11400	8582	11233	5187	7280	3854	3337	3006
1992	3497	3496	3497	7409	11400	11400	10789	6094	7789	5927	3155	2532

1	AVG.	4636	4837	5371	7905	14599	14093	11998	11977	10441	7616	6090	4097
	TOTAL OUTFLOW FROM DELTA					(CFS)							

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	4505	4504	9156	11133	39209	28065	24386	49803	32456	8076	5811	3389
1923	6474	11551	28902	29684	23934	9246	24907	14749	9518	6505	5231	3168
1924	4505	4504	4505	6555	11400	11400	5593	6897	7866	6248	3155	2504
1925	3497	3622	4550	6782	46260	9479	24977	14100	8718	6407	6326	3670
1926	4505	4504	4505	8622	32817	10290	22283	10608	7976	6350	6358	3472
1927	4505	12778	7388	23239	116798	35483	51304	24857	13999	10002	8144	3605
1928	4738	10845	7193	15345	17861	96502	28699	14009	10705	8776	7873	3873
1929	4505	4504	4505	6527	11400	11400	7138	6397	7561	6347	4219	2565
1930	3497	3496	5778	14828	11400	22401	12281	9822	7933	6186	3545	2907
1931	4505	4504	5244	6254	11400	10066	6786	6560	7420	3854	3155	2655
1932	3497	3496	8230	8960	11758	11400	11249	11049	10789	4651	3545	3237
1933	4505	4504	4505	6566	11400	6198	10480	6740	7855	4059	3155	2766
1934	3497	3496	5273	8182	11400	11400	10480	5630	7870	6067	3155	2710
1935	3497	4227	4244	19949	12000	18394	43643	28630	9508	6900	7046	5184
1936	4621	4504	4505	25542	66092	24636	22327	14148	9518	6919	6746	5520
1937	4505	4504	5679	6105	38456	42850	24039	16649	10053	6740	6248	2833
1938	4505	15997	56948	26437	14075	1163339	70483	66036	37984	10002	4960	5593
1939	13860	8549	5978	9642	11400	10657	10480	7579	7966	6320	6350	3265
1940	4505	4504	4505	21434	46690	101553	68944	15823	10705	8442	7723	5701
1941	4505	4504	39751	93829	115700	94164	84009	44041	15261	10002	4960	3357
1942	8993	11731	61477	80873	142924	22954	55956	39428	22401	10002	6909	3244
1943	9208	11615	22743	78517	59362	79624	32194	18283	13999	10002	6909	3173
1944	4505	4504	4505	6543	21410	12361	10631	8940	8949	6261	6349	3481
1945	4505	6814	10163	6200	44358	22874	14300	13156	9755	6882	6785	3348
1946	4505	9664	66371	45068	22183	12468	13871	11691	9772	6998	6956	4019
1947	4505	4504	6695	6176	11422	11400	12097	7693	7838	6315	6436	3624
1948	4728	4504	4505	6530	11400	12000	25449	27039	15550	7203	7112	5234
1949	5243	5375	4763	6236	11400	40855	12829	11918	7938	6347	5903	3358
1950	4505	4504	4505	15033	27298	11839	19277	13815	9508	7014	7106	5375
1951	5227	43567	81378	61336	62510	25301	15953	19570	10705	8731	8014	5290
1952	4505	6982	41805	85025	74260	60456	69223	67482	37961	10002	4960	10193
1953	14800	8286	41469	99663	22727	15887	20329	26361	21661	10002	8373	4148
1954	6172	12461	5402	21489	58906	43879	43929	19294	10705	8664	7895	5107
1955	4505	5802	17976	15378	11400	11400	9655	10346	7898	6338	5250	4196
1956	4505	4845	70396	153723	87314	29812	22219	44903	19134	10002	8047	4874
1957	11064	6528	4654	5992	28161	38285	17815	16697	10705	8534	8016	5524
1958	9231	10379	17107	30644	150975	124735	107366	45832	36040	10002	6249	7459
1959	11368	6993	5258	31380	52810	17511	8565	10783	9527	7099	7031	5267
1960	4505	4504	4505	6509	22935	11567	11400	9376	7957	6325	6484	5797
1961	4505	5232	5750	5910	19624	11400	10631	7875	7963	6328	6463	3692
1962	4505	4530	5721	6044	55729	26904	12179	11400	9511	7161	7132	4533
1963	24008	10606	18975	8559	61646	25612	94613	30911	13999	10002	8252	4190
1964	6166	20071	5294	16188	11400	11400	8134	8983	7646	6385	6398	4210
1965	4505	5529	64724	112327	26001	16334	46198	22036	13999	10002	8152	5342
1966	4505	17607	8143	21941	19697	16015	13458	11249	9509	7119	7170	4465
1967	4505	5474	37655	44719	53452	55742	54018	52046	42000	11372	5428	9902
1968	15088	8330	9562	25725	64295	31886	11645	10783	9527	7093	6985	4149
1969	4505	4661	13331	115630	131142	58092	51531	63497	28245	10002	5076	13222
1970	13106	10683	52320	202066	88217	33387	12943	12962	13999	10002	8076	3867
1971	4505	10582	61272	44898	23382	43138	20574	31844	17386	10002	8354	5050
1972	7501	6661	10052	8366	16244	25206	11500	10783	9510	7121	7172	5130
1973	4797	14122	20654	71352	89440	57162	19132	18212	10705	8529	7821	4348
1974	5277	55786	65122	125761	38742	104351	75199	25552	14921	10002	7836	6004
1975	7730	7326	8553	7380	65368	83870	25257	33838	19133	10002	8066	5344
1976	10892	9270	5368	5843	11400	11104	7530	6963	7937	6140	3155	2806
1977	3497	3829	6026	6140	11400	6198	6829	6897	7201	3854	3155	2504
1978	3497	3496	5672	62242	60320	62190	44438	22687	10705	7693	4521	5183
1979	9775	6861	4505	20461	44460	28911	19210	15751	10242	7015	7011	4052
1980	4505	5070	11456	103900	131283	68004	21004	18040	10705	7693	4521	4596
1981	9189	6252	6003	19933	24085	29487	13217	7579	7963	6298	6367	3492
1982	4505	29428	88311	78337	94243	79870	145763	54380	22556	10002	7122	12610
1983	28940	44116	86059	104497	186320	262445	113389	86083	76513	30627	9153	26031
1984	37111	81670	158167	82674	48978	36512	17470	13778	13999	10002	7774	4222
1985	7125	27230	19994	8052	13630	12536	10473	10513	7887	6326	6322	5536
1986	4505	4504	7534	13786	213579	150142	35950	15756	13999	10002	4960	3880
1987	4505	4504	4505	6536	11400	15521	11249	7579	7965	6325	6286	2776
1988	4505	4504	6608	18119	11400	11400	8040	6701	7858	6354	3438	2574
1989	4505	4552	4505	6576	11400	33559	22462	9703	7936	6441	6275	4270
1990	4505	4504	4505	7873	11400	11104	10329	6001	8055	5504	3155	2874
1991	3497	3496	3497	7411	11400	20096	12133	6986	7280	3854	3337	3006
1992	3497	3496	3497	7409	23698	11400	10789	6319	7789	5927	3155	2532

1	AVG.	6860	10291	21273	35135	47840	39227	29082	20429	13864	7926	6149	4804
	COMPUTED	QWEST (CFS)											
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
1922	360	-1076	-574	216	6795	3632	7452	11583	5578	-1996	-1354	-809	
1923	-2901	-75	2642	3561	5752	-410	7064	4183	-1398	-1567	-1579	-722	
1924	-602	-1271	-1302	-2607	-1311	1867	1529	1046	-1694	-3057	177	460	
1925	-276	-1008	-1826	581	1452	-1395	6471	3728	-1345	-3103	-4354	-988	
1926	-1523	-911	-442	-2079	-1009	-1197	5720	2123	-1661	-3019	-4380	-890	
1927	-1363	-802	-3125	-3556	8366	129	10834	5441	-1098	-1494	-3384	-1134	
1928	-1770	-599	-2058	-4578	-3642	10655	6399	3276	-1242	-2368	-3922	-1091	
1929	-1436	-1777	-1795	-985	1923	1898	2291	1534	-1456	-3005	-1454	225	
1930	130	-782	-2755	-4738	581	-2500	3076	2085	-1569	-2620	-681	-593	
1931	135	-809	-2148	-1323	3863	3642	1653	1331	-1410	2260	2166	1218	
1932	1942	550	-1109	-1491	2321	3240	3882	2888	325	2435	411	-567	
1933	-345	331	574	-1490	4923	-633	3951	1968	-1436	-703	1500	425	
1934	1737	172	-2144	-1930	2061	1804	2299	1075	-1617	-2697	1569	537	
1935	293	-1190	-1713	-2877	2605	-1861	11397	6041	-2318	-2449	-3794	-2526	
1936	-1968	-1336	-731	-1454	11703	-2472	6470	4082	-2053	-2474	-3594	-3250	
1937	-803	-380	-2563	-1727	6786	10742	6860	5381	-1455	-2497	-3176	-543	
1938	-91	219	-669	-1832	30053	34817	14328	19645	11158	568	267	-2127	
1939	418	-1613	-1880	1978	3085	1383	2761	1664	-1641	-2919	-4316	-979	
1940	-1426	-490	-970	-1717	2200	5917	9228	4164	-776	-2063	-3331	-3647	
1941	-1443	-1603	-1673	5324	11054	14662	16753	8902	494	-1496	-552	-799	
1942	-1385	-660	3185	12156	16264	419	12742	8512	1648	-1430	-2130	-739	
1943	-141	-97	-2974	11181	12629	20285	8432	4995	-1683	-1550	-2130	-710	
1944	-832	-1429	-1785	-2170	-1699	-4644	3219	2567	-1288	-2796	-4260	-888	
1945	-1509	-1325	-596	-1840	6417	521	4697	3996	-1505	-2419	-3634	-937	
1946	-1380	-884	4677	-452	346	-4168	4797	2980	-2648	-2549	-3968	-1341	
1947	-1800	-1686	-2153	-2677	-685	-409	3087	1630	-1575	-2939	-4330	-1001	
1948	-1785	-1756	-1269	-2658	-1363	-281	5984	5288	-203	-2824	-4082	-2515	
1949	-2854	-3070	-2188	-244	1840	640	3508	2725	-1575	-3033	-3935	-852	
1950	-1467	-1343	-709	-3972	-1813	-382	5118	3529	-1311	-2583	-3963	-2823	
1951	-2879	4005	13758	8461	5986	1151	4622	4616	-1379	-2309	-3874	-2637	
1952	-1527	-1956	1403	12607	5838	9368	15444	16385	6626	859	-522	-869	
1953	803	-1767	1643	8894	267	-1846	5168	5268	219	-1701	-3770	-1394	
1954	-3491	-532	-3082	-4393	3300	1803	7916	3810	-1208	-2300	-4008	-2412	
1955	-1585	-2703	-4412	-2715	-922	-687	2890	2460	-1564	-2985	-2588	-1388	
1956	-1720	-2294	3076	23926	8104	-2453	6347	10032	1969	-1524	-3321	-2233	
1957	384	-2538	-1956	-2032	-2460	-769	4510	4049	-1197	-2173	-3898	-3180	
1958	-2670	-1248	-4628	-11117	10055	20611	28775	10752	6980	-1539	-1701	-2611	
1959	394	-2143	-2859	1548	6083	-1977	2342	1874	-1461	-2775	-4266	-3079	
1960	-405	-899	-1040	-740	-3260	-404	2751	1897	-1625	-2907	-4335	-3960	
1961	580	-2062	-3193	-1689	-4941	-416	2333	1450	-1624	-2956	-4355	-1081	
1962	-758	-1663	-2962	-414	4243	-3352	3764	2768	-1915	-2780	-4152	-1801	
1963	-88	-1757	-4827	-1744	2782	-757	15655	6251	-1938	-1795	-3640	-1498	
1964	-3627	-3825	-2977	-3997	535	-658	2417	1843	-1459	-3066	-4364	-1365	
1965	-1260	-2773	2171	12650	-2758	-3880	10158	5519	-1665	-1500	-3175	-2935	
1966	-1199	2317	-723	-2443	-3289	-4162	3480	2272	-1436	-2796	-4226	-1673	
1967	-1194	-2772	-143	3219	468	6672	16157	13521	8625	3874	-431	-1365	
1968	983	-1968	529	737	5791	880	3113	2176	-1452	-2820	-4103	-1330	
1969	-1544	-2084	-492	14020	28508	12045	14697	26394	8499	4111	-289	-707	
1970	84	-178	2320	29192	10884	3222	3955	3226	-645	-1827	-3480	-1243	
1971	-1426	-246	4411	-795	-1818	-387	5086	6041	-332	-1758	-3668	-2320	
1972	-2866	-2549	-1058	-1897	-4833	-1582	3065	2044	-1413	-2886	-4341	-2521	
1973	-2275	564	-4282	4713	10423	7522	5384	4370	-2334	-2250	-3817	-1707	
1974	-2414	937	3722	8634	-1799	11458	9880	5781	-1478	-1668	-3096	-3768	
1975	-3033	-1643	-1673	-1915	9392	10792	6776	7384	-551	-1767	-3317	-2883	
1976	-1694	-1176	-3032	-2292	-1543	485	1895	1067	-1648	-2538	688	-231	
1977	866	-771	-3100	1373	2076	2544	1517	1181	1447	2407	1840	1523	
1978	2250	367	-2873	4611	9914	8427	12075	7300	490	1373	715	-1679	
1979	-944	-2016	-1323	-1878	8907	3934	6165	3949	-1785	-2616	-4071	-1364	
1980	-1532	-1884	-969	15161	27270	23583	7848	6565	75	-341	83	-1303	
1981	-439	-1355	-2299	-415	150	2047	3263	1795	-1634	-2907	-4331	-898	
1982	-1023	-3102	3553	10404	11224	20819	41887	24700	5188	1035	-1581	1344	
1983	5927	8286	25525	33229	55714	72611	43058	35739	33482	17708	1294	11482	
1984	14590	21208	37972	28999	15094	8431	6539	4598	-141	-1430	-2949	-1315	
1985	-2051	-1201	-1891	383	-1182	-1350	3331	2273	-1585	-2936	-4272	-3284	
1986	-82	-1185	-2046	-4366	30869	36510	19549	7699	1270	-1297	-387	-1093	
1987	-657	182	27	-1893	-1013	-4056	2666	1512	-1636	-2980	-4225	-496	
1988	592	357	-2688	-4680	-1289	1340	2136	1197	-1711	-3276	-979	101	
1989	1195	-1347	-462	-652	1266	-1546	4477	1924	-1625	-3234	-4333	-1511	
1990	-1386	-462	-913	-2604	1197	2052	2326	1413	-1971	-1770	1482	213	
1991	-233	-849	230	2173	2616	-3930	2965	1811	-1480	567	-310	-657	
1992	1106	1198	164	650	-1556	35	2622	1327	-1697	-2506	702	293	

1	AVG.	-568	-595	120	2359	5321	4648	7507	5445	205	-1442	-2389	-1133
	X2 POSITION	(KM)											
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
1922	82.0	84.6	80.0	77.0	66.4	65.4	66.2	61.0	62.6	73.7	79.9	86.1	
1923	83.2	77.8	69.0	65.9	66.5	74.0	68.9	71.2	75.3	79.6	82.7	87.5	
1924	86.4	86.0	85.9	83.0	77.8	76.1	81.0	81.0	80.0	81.4	87.1	90.8	
1925	89.4	88.7	86.7	83.0	67.1	74.0	68.8	71.5	76.1	80.0	81.3	85.9	
1926	85.9	85.9	85.9	80.9	69.0	74.0	69.7	74.0	77.6	80.5	81.5	86.4	
1927	86.0	77.9	79.5	71.2	56.1	60.3	58.8	63.9	70.0	74.5	77.6	84.9	
1928	85.1	78.9	80.0	74.5	71.6	57.7	62.4	69.5	73.9	76.8	78.6	84.6	

1929	85.5	85.7	85.8	83.0	77.8	76.1	79.1	81.0	80.3	81.4	84.9	89.9
1930	89.1	88.9	84.9	76.4	75.6	70.2	73.0	75.7	78.2	80.9	86.1	89.3
1931	87.0	86.2	84.8	83.0	77.8	77.1	79.8	81.0	80.4	85.3	88.4	90.7
1932	89.4	89.0	82.3	79.4	76.4	75.6	75.5	75.6	75.8	82.3	86.5	88.6
1933	86.8	86.2	86.0	83.0	77.8	80.8	77.7	80.1	79.7	84.6	88.2	90.4
1934	89.3	88.9	85.7	81.2	77.2	75.9	76.1	81.0	80.0	81.6	87.2	90.2
1935	89.2	87.4	86.8	74.8	74.7	71.4	63.7	64.4	73.1	78.4	80.0	82.9
1936	84.7	85.5	85.7	72.5	60.9	64.6	66.6	70.8	75.2	79.1	80.5	82.6
1937	84.8	85.5	84.0	82.9	68.5	62.9	65.5	69.2	74.2	79.0	81.1	87.8
1938	86.5	76.4	63.3	64.9	52.6	47.4	52.2	54.2	59.1	71.0	80.2	82.4
1939	76.1	77.7	81.0	78.4	76.3	76.1	76.2	78.7	79.1	81.1	81.7	86.9
1940	86.2	86.0	85.9	73.9	64.0	54.8	54.8	66.0	72.7	76.7	78.7	81.7
1941	84.5	85.4	69.0	57.1	51.5	51.3	52.1	57.3	67.1	73.6	81.1	86.6
1942	80.8	76.9	62.9	56.2	49.6	61.5	58.6	60.3	65.2	73.0	78.4	85.9
1943	80.4	76.8	70.5	58.9	57.3	54.5	60.5	66.8	70.9	74.8	79.0	86.3
1944	86.0	85.9	85.9	83.0	73.0	73.9	75.4	77.2	77.7	80.7	81.5	86.4
1945	86.0	82.7	78.6	81.0	66.7	67.1	70.9	72.7	75.6	79.3	80.6	86.4
1946	86.0	80.1	63.3	60.8	65.4	71.4	72.5	74.2	76.1	79.3	80.4	84.9
1947	85.6	85.8	82.8	82.4	77.6	76.0	75.1	78.2	79.1	81.1	81.5	86.1
1948	85.6	85.8	85.8	83.0	77.8	75.7	69.3	66.7	70.1	77.1	79.5	82.6
1949	83.6	83.8	84.7	83.0	77.8	66.3	71.4	73.7	77.5	80.5	82.0	86.9
1950	86.2	86.0	85.9	76.6	69.0	72.9	70.5	72.2	75.7	79.1	80.2	82.6
1951	83.7	67.7	57.7	56.6	56.1	62.9	68.6	69.0	73.7	76.8	78.5	82.2
1952	84.7	82.1	67.5	57.3	55.0	55.8	55.1	55.0	59.4	71.1	80.3	77.8
1953	74.1	77.3	66.0	55.6	63.5	68.9	68.7	66.7	67.5	73.7	77.1	83.6
1954	82.7	77.0	81.6	72.5	61.8	60.5	60.1	66.3	72.8	76.6	78.5	82.5
1955	84.8	83.6	74.5	72.7	74.4	75.0	76.5	76.4	78.5	80.8	83.0	85.5
1956	85.7	85.3	64.6	51.8	52.0	60.3	65.2	61.5	66.8	73.5	77.4	82.5
1957	77.9	80.4	83.8	83.0	70.9	64.5	68.3	70.1	74.0	77.1	78.6	81.9
1958	79.1	77.2	72.8	66.9	52.7	49.5	49.6	56.2	60.2	71.3	78.6	79.6
1959	76.7	79.5	82.6	69.9	61.8	67.6	74.9	75.6	76.7	79.4	80.3	82.8
1960	84.9	85.5	85.8	83.0	72.4	74.2	74.9	76.7	78.5	80.8	81.4	82.5
1961	84.7	84.3	83.5	83.0	73.6	74.7	75.6	78.2	79.0	81.0	81.5	86.0
1962	85.9	85.8	84.0	83.0	65.6	65.5	71.6	74.1	76.3	79.2	80.1	83.9
1963	72.4	74.9	71.2	76.1	62.6	64.9	55.7	61.2	69.1	74.2	77.4	83.6
1964	82.7	73.4	80.5	74.3	75.0	75.2	77.8	77.9	79.2	81.0	81.6	85.0
1965	85.6	84.2	64.9	54.3	62.1	68.2	62.2	65.9	70.6	74.8	77.7	81.9
1966	84.5	75.0	77.8	71.1	69.7	70.8	72.5	74.5	76.4	79.2	80.1	84.0
1967	85.3	84.2	69.0	62.7	59.3	57.9	57.6	57.9	59.6	70.1	79.3	77.7
1968	73.9	77.2	77.3	69.7	60.2	62.4	70.9	74.3	76.3	79.2	80.3	84.7
1969	85.5	85.5	77.4	58.2	51.0	54.8	57.0	56.1	62.0	71.9	80.4	75.8
1970	74.4	75.5	63.7	49.4	51.1	59.1	69.0	72.2	72.7	75.4	78.0	84.4
1971	85.4	79.2	63.7	61.0	65.1	61.7	66.3	64.5	68.5	74.0	77.3	82.2
1972	80.7	81.2	78.2	78.6	73.6	68.7	73.0	75.0	76.6	79.3	80.1	83.0
1973	84.4	76.6	71.2	59.9	54.4	56.1	65.0	68.3	73.5	76.9	78.7	83.8
1974	84.0	65.9	58.9	51.5	58.1	52.7	53.4	61.9	68.8	74.2	77.8	81.0
1975	80.1	80.3	79.1	79.9	63.4	56.1	62.9	62.9	67.2	73.6	77.4	81.8
1976	77.7	77.7	81.8	82.5	77.7	76.3	78.8	80.2	79.7	81.5	87.1	89.9
1977	89.1	88.2	84.4	83.0	77.8	80.8	81.0	81.0	80.7	85.4	88.4	91.2
1978	89.5	89.0	85.1	65.5	59.3	57.0	58.9	64.6	72.3	77.3	83.0	83.9
1979	79.3	80.5	84.1	73.7	64.3	64.5	67.8	70.3	74.5	78.7	80.1	84.8
1980	85.5	84.8	78.4	59.3	51.3	53.7	63.5	67.9	73.3	77.7	83.1	84.8
1981	80.1	81.4	82.2	73.3	68.9	65.9	71.1	77.0	78.6	80.9	81.6	86.4
1982	86.0	71.5	58.4	54.9	52.4	52.9	48.4	54.5	63.2	72.3	77.9	75.4
1983	68.2	62.6	55.6	51.8	46.2	41.7	46.7	50.4	52.5	60.2	72.0	67.9
1984	63.8	56.4	48.9	51.4	56.3	60.1	67.0	71.1	72.3	75.3	78.2	83.8
1985	81.7	70.7	69.5	76.0	74.1	74.2	75.6	76.0	78.3	80.8	81.6	82.9
1986	84.9	85.5	81.8	76.0	53.0	48.2	57.6	67.0	71.0	74.9	81.5	85.6
1987	85.8	85.8	85.8	83.0	77.8	73.7	74.9	78.3	79.0	81.0	81.7	88.2
1988	86.6	86.1	83.0	74.3	74.9	75.2	77.9	80.2	79.7	81.2	86.4	90.3
1989	87.3	86.3	86.0	83.0	77.8	67.8	67.6	74.0	77.6	80.4	81.5	84.8
1990	85.5	85.7	85.8	81.6	77.3	76.1	76.3	80.5	79.7	82.3	87.4	89.8
1991	89.1	88.9	88.8	83.0	77.8	71.8	73.6	78.5	79.8	85.1	87.9	89.6
1992	89.0	88.8	88.8	83.0	72.2	74.3	75.4	79.8	79.7	81.7	87.2	90.7

1	AVG.	84	81	77	72	66	66	68	70	73	78	81	85
	DELTA EXPORT RATIO	TOTAL EXPORT/TOTAL DELTA INFLOW											

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	0.48	0.62	0.56	0.57	0.26	0.27	0.13	0.07	0.14	0.44	0.49	0.57
1923	0.60	0.48	0.31	0.28	0.16	0.48	0.12	0.17	0.26	0.43	0.50	0.56
1924	0.56	0.62	0.62	0.65	0.51	0.34	0.22	0.18	0.26	0.48	0.39	0.47
1925	0.55	0.64	0.69	0.54	0.21	0.52	0.10	0.16	0.26	0.48	0.56	0.54
1926	0.57	0.61	0.58	0.59	0.28	0.48	0.10	0.17	0.26	0.48	0.56	0.54
1927	0.58	0.46	0.59	0.34	0.09	0.19	0.06	0.11	0.21	0.40	0.51	0.57
1928	0.60	0.49	0.61	0.45	0.40	0.08	0.08	0.15	0.22	0.43	0.52	0.54
1929	0.57	0.66	0.67	0.62	0.41	0.37	0.22	0.21	0.27	0.48	0.48	0.49
1930	0.51	0.60	0.62	0.46	0.47	0.32	0.15	0.17	0.26	0.47	0.45	0.55
1931	0.50	0.60	0.61	0.65	0.32	0.26	0.19	0.19	0.25	0.12	0.15	0.40
1932	0.35	0.58	0.65	0.60	0.55	0.27	0.21	0.20	0.12	0.13	0.38	0.53
1933	0.52	0.53	0.51	0.67	0.22	0.56	0.10	0.23	0.26	0.41	0.28	0.47
1934	0.37	0.56	0.64	0.60	0.47	0.35	0.15	0.21	0.26	0.47	0.24	0.47
1935	0.50	0.64	0.67	0.40	0.37	0.40	0.07	0.10	0.26	0.46	0.54	0.58
1936	0.59	0.61	0.60	0.33	0.17	0.31	0.13	0.18	0.27	0.46	0.55	0.60
1937	0.53	0.57	0.65	0.71	0.27	0.23	0.13	0.17	0.27	0.47	0.55	0.57
1938	0.52	0.40	0.17	0.33	0.07	0.04	0.05	0.05	0.13	0.37	0.42	0.61
1939	0.43	0.54	0.62	0.45	0.40	0.42	0.17	0.20	0.26	0.48	0.56	0.55

1940	0.58	0.55	0.58	0.39	0.22	0.10	0.04	0.16	0.24	0.43	0.52	0.61
1941	0.58	0.62	0.23	0.12	0.10	0.10	0.04	0.08	0.24	0.40	0.47	0.59
1942	0.53	0.47	0.16	0.10	0.05	0.25	0.06	0.09	0.19	0.40	0.50	0.62
1943	0.52	0.48	0.33	0.12	0.12	0.10	0.10	0.16	0.22	0.40	0.50	0.56
1944	0.57	0.62	0.64	0.66	0.39	0.46	0.19	0.21	0.25	0.48	0.56	0.55
1945	0.58	0.60	0.53	0.68	0.20	0.27	0.18	0.19	0.26	0.46	0.55	0.57
1946	0.64	0.52	0.15	0.21	0.25	0.45	0.17	0.19	0.25	0.46	0.54	0.56
1947	0.59	0.67	0.61	0.66	0.52	0.49	0.15	0.20	0.26	0.48	0.56	0.54
1948	0.60	0.64	0.59	0.63	0.49	0.48	0.10	0.09	0.18	0.46	0.54	0.57
1949	0.61	0.64	0.65	0.58	0.40	0.22	0.16	0.16	0.26	0.48	0.55	0.54
1950	0.57	0.62	0.57	0.46	0.31	0.47	0.12	0.15	0.24	0.46	0.54	0.58
1951	0.62	0.20	0.13	0.18	0.16	0.23	0.15	0.13	0.23	0.43	0.52	0.57
1952	0.58	0.60	0.22	0.14	0.15	0.13	0.05	0.05	0.13	0.35	0.47	0.49
1953	0.41	0.56	0.19	0.07	0.26	0.32	0.12	0.10	0.15	0.40	0.51	0.55
1954	0.60	0.46	0.65	0.36	0.12	0.16	0.06	0.12	0.22	0.43	0.52	0.56
1955	0.58	0.63	0.39	0.46	0.51	0.46	0.20	0.17	0.26	0.48	0.52	0.55
1956	0.59	0.64	0.15	0.08	0.13	0.26	0.14	0.08	0.21	0.40	0.52	0.60
1957	0.48	0.60	0.63	0.66	0.31	0.22	0.14	0.14	0.23	0.43	0.52	0.59
1958	0.53	0.50	0.40	0.30	0.08	0.06	0.03	0.08	0.13	0.40	0.49	0.56
1959	0.47	0.59	0.65	0.20	0.14	0.28	0.20	0.16	0.23	0.46	0.54	0.61
1960	0.52	0.57	0.58	0.61	0.35	0.47	0.15	0.17	0.26	0.48	0.56	0.60
1961	0.46	0.63	0.62	0.69	0.37	0.46	0.15	0.17	0.26	0.48	0.56	0.56
1962	0.54	0.64	0.63	0.57	0.19	0.28	0.18	0.18	0.24	0.46	0.54	0.55
1963	0.32	0.50	0.37	0.63	0.16	0.25	0.03	0.10	0.21	0.40	0.51	0.55
1964	0.61	0.35	0.65	0.44	0.43	0.45	0.20	0.18	0.27	0.48	0.56	0.54
1965	0.57	0.65	0.15	0.10	0.31	0.36	0.08	0.14	0.22	0.40	0.52	0.59
1966	0.62	0.38	0.60	0.37	0.39	0.38	0.15	0.16	0.23	0.46	0.54	0.55
1967	0.57	0.66	0.24	0.23	0.19	0.11	0.07	0.07	0.12	0.38	0.44	0.50
1968	0.41	0.55	0.46	0.24	0.11	0.19	0.16	0.16	0.23	0.46	0.56	0.54
1969	0.57	0.66	0.46	0.10	0.08	0.09	0.07	0.06	0.16	0.27	0.44	0.44
1970	0.45	0.49	0.15	0.04	0.08	0.19	0.18	0.17	0.20	0.40	0.52	0.55
1971	0.58	0.52	0.16	0.21	0.28	0.19	0.12	0.08	0.17	0.40	0.51	0.57
1972	0.56	0.60	0.52	0.59	0.42	0.25	0.16	0.16	0.24	0.46	0.54	0.60
1973	0.62	0.45	0.36	0.15	0.13	0.15	0.14	0.14	0.24	0.43	0.52	0.56
1974	0.62	0.17	0.15	0.09	0.24	0.08	0.05	0.12	0.25	0.41	0.51	0.60
1975	0.56	0.58	0.56	0.60	0.12	0.10	0.13	0.10	0.21	0.41	0.52	0.60
1976	0.49	0.53	0.65	0.63	0.48	0.40	0.20	0.19	0.26	0.45	0.36	0.52
1977	0.46	0.60	0.61	0.44	0.33	0.32	0.18	0.15	0.03	0.04	0.19	0.37
1978	0.29	0.55	0.65	0.17	0.09	0.09	0.08	0.14	0.26	0.26	0.38	0.55
1979	0.51	0.60	0.60	0.39	0.16	0.22	0.15	0.16	0.25	0.46	0.54	0.56
1980	0.63	0.66	0.50	0.11	0.07	0.09	0.15	0.16	0.26	0.38	0.43	0.60
1981	0.52	0.61	0.63	0.31	0.25	0.21	0.15	0.21	0.26	0.48	0.56	0.55
1982	0.56	0.27	0.12	0.14	0.12	0.10	0.03	0.06	0.19	0.40	0.50	0.46
1983	0.28	0.21	0.12	0.09	0.04	0.02	0.03	0.04	0.07	0.22	0.48	0.24
1984	0.16	0.08	0.04	0.07	0.09	0.15	0.16	0.18	0.21	0.40	0.52	0.59
1985	0.59	0.29	0.37	0.56	0.38	0.41	0.18	0.17	0.26	0.48	0.56	0.60
1986	0.52	0.65	0.60	0.48	0.06	0.06	0.09	0.18	0.22	0.40	0.47	0.61
1987	0.64	0.59	0.61	0.62	0.52	0.42	0.15	0.19	0.26	0.48	0.56	0.54
1988	0.45	0.53	0.62	0.41	0.47	0.36	0.19	0.20	0.26	0.48	0.47	0.50
1989	0.41	0.60	0.57	0.55	0.38	0.25	0.09	0.16	0.26	0.47	0.56	0.59
1990	0.58	0.55	0.56	0.61	0.40	0.34	0.15	0.23	0.26	0.42	0.25	0.49
1991	0.54	0.61	0.54	0.34	0.30	0.38	0.15	0.21	0.28	0.27	0.43	0.54
1992	0.47	0.44	0.55	0.48	0.36	0.48	0.15	0.20	0.26	0.45	0.35	0.49

1 AVG 0.52 0.54 0.48 0.40 0.27 0.28 0.13 0.15 0.22 0.42 0.49 0.54
 NORTH BAY AQUEDUCT + VALLEJO DIVERSION (CFS) R.F. @

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1923	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1924	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1925	66	63	41	41	41	70	85	89	76	61	60	93
1926	84	78	55	54	54	57	67	69	56	40	39	72
1927	66	63	41	41	41	72	88	93	80	64	64	96
1928	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1929	87	81	57	56	56	51	59	61	46	30	30	63
1930	58	56	35	35	36	56	67	69	55	39	39	72
1931	66	62	41	41	41	51	60	62	47	31	31	64
1932	59	56	36	35	36	71	87	91	78	62	62	94
1933	85	80	56	55	55	51	59	61	47	31	30	63
1934	58	56	36	35	36	52	60	62	48	32	31	64
1935	59	57	36	36	37	72	88	93	80	64	64	96
1936	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1937	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1938	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1939	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1940	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1941	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1942	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1943	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1944	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1945	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1946	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1947	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1948	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1949	87	81	57	56	56	60	72	75	62	46	45	78
1950	71	67	45	45	45	72	88	93	80	64	64	96

1951	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1952	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1953	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1954	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1955	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1956	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1957	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1958	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1959	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1960	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1961	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1962	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1963	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1964	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1965	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1966	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1967	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1968	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1969	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1970	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1971	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1972	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1973	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1974	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1975	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1976	87	81	57	56	56	70	85	89	76	61	60	93
1977	84	78	55	54	54	39	43	43	28	11	11	45
1978	42	42	23	23	24	72	88	93	80	64	64	96
1979	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1980	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1981	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1982	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1983	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1984	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1985	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1986	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1987	87	81	57	56	56	71	87	92	79	63	63	95
1988	86	80	57	56	56	54	63	65	51	35	35	68
1989	62	59	38	38	39	53	62	65	51	34	34	67
1990	61	59	38	37	38	48	55	56	42	26	25	58
1991	54	52	32	32	33	45	51	52	37	21	20	54
1992	50	49	29	29	30	47	54	55	40	24	24	57
AVG.	82	77	53	53	53	68	83	87	73	58	57	90
1	CP NO	1	CLAIR	ENGLE	LAKE				END	OF PERIOD	STORAGE---	TAF
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	1933	1887	1850	1848	1860	1899	1995	2119	2147	1979	1810	1701
1923	1606	1574	1567	1585	1600	1651	1769	1788	1777	1621	1454	1349
1924	1253	1216	1190	1176	1226	1224	1215	1101	1039	845	656	521
1925	404	410	414	431	687	814	1096	1235	1286	1145	984	891
1926	793	759	757	750	885	987	1196	1150	1108	943	775	669
1927	571	698	873	982	1205	1376	1584	1729	1846	1718	1558	1455
1928	1355	1380	1380	1428	1530	1724	1867	1925	1889	1729	1562	1456
1929	1353	1325	1306	1302	1318	1369	1396	1400	1389	1228	1055	935
1930	816	741	848	856	946	1064	1172	1134	1109	947	780	676
1931	572	529	498	499	509	559	594	520	472	313	296	280
1932	266	255	259	272	294	430	497	562	571	405	313	298
1933	282	275	275	273	274	375	507	534	650	507	338	313
1934	298	286	296	343	416	560	655	596	556	379	313	298
1935	289	317	322	344	403	449	646	727	730	575	411	313
1936	301	292	297	396	522	626	783	836	870	727	565	463
1937	358	313	305	297	301	393	602	796	893	760	600	498
1938	402	515	707	790	932	1180	1466	1788	1947	1824	1662	1560
1939	1468	1450	1457	1459	1464	1559	1646	1583	1541	1374	1202	1079
1940	945	861	861	1027	1339	1629	1852	1940	1936	1780	1614	1514
1941	1417	1394	1509	1715	1951	2294	2448	2448	2448	2420	2272	2177
1942	2080	1950	2010	2060	2103	2166	2354	2448	2448	2327	2158	2054
1943	1952	1946	1850	1938	2046	2205	2388	2402	2383	2216	2030	1911
1944	1813	1791	1769	1765	1800	1860	1904	1918	1905	1752	1586	1481
1945	1377	1377	1432	1477	1629	1675	1809	1895	1904	1753	1588	1482
1946	1399	1421	1587	1703	1749	1864	2064	2203	2201	2045	1868	1764
1947	1663	1653	1656	1649	1700	1813	1902	1866	1871	1713	1547	1442
1948	1383	1367	1348	1533	1547	1573	1741	1857	1999	1863	1703	1604
1949	1509	1483	1466	1453	1476	1678	1927	2056	2054	1886	1722	1617
1950	1515	1480	1451	1470	1517	1631	1786	1850	1857	1702	1536	1432
1951	1454	1536	1770	1846	2052	2147	2325	2411	2390	2216	2032	1915
1952	1821	1824	1850	1895	2060	2213	2448	2448	2448	2348	2192	2091
1953	1989	1950	1850	2060	2059	2174	2370	2448	2448	2370	2210	2111
1954	2016	1950	1850	1921	2060	2286	2448	2447	2428	2269	2093	1977
1955	1875	1893	1850	1859	1875	1890	1919	1960	1941	1786	1624	1523
1956	1420	1401	1685	2004	2060	2199	2444	2448	2448	2321	2156	2053
1957	1956	1929	1850	1840	1988	2152	2243	2382	2412	2250	2070	1959
1958	1963	1950	1854	1998	2448	2448	2448	2448	2448	2360	2214	2115
1959	2016	1950	1850	2017	2060	2151	2296	2287	2244	2063	1872	1771
1960	1668	1627	1597	1597	1732	1910	2002	2050	2087	1918	1753	1647
1961	1546	1523	1593	1616	1825	1940	2075	2164	2244	2080	1898	1793

1973	199	203	203	203	203	230	241	241	234	226	223	200	
1974	202	241	241	241	232	241	241	241	241	241	239	203	
1975	203	203	203	201	203	230	241	241	241	239	237	203	
1976	203	203	202	199	196	217	233	227	217	204	217	198	
1977	198	194	190	193	182	179	168	167	153	151	154	170	
1978	168	147	173	203	203	230	241	241	237	233	234	203	
1979	203	203	200	200	201	229	241	241	228	222	217	198	
1980	199	202	203	203	203	230	241	241	237	232	233	203	
1981	203	203	203	202	203	230	241	239	229	220	216	199	
1982	198	203	234	203	203	230	241	241	241	241	241	203	
1983	203	203	212	203	241	241	241	241	241	241	241	203	
1984	203	203	241	241	207	230	241	241	234	227	224	201	
1985	203	203	203	201	201	226	237	230	221	214	206	191	
1986	194	195	198	200	203	230	239	235	223	216	218	200	
1987	201	200	200	200	201	230	234	230	220	211	182	183	
1988	178	176	197	200	196	199	219	216	195	168	151	157	
1989	163	166	169	171	162	224	237	223	212	198	182	186	
1990	187	183	182	194	192	201	196	207	192	173	163	169	
1991	167	163	169	169	151	175	179	179	172	155	116	96	
1992	81	69	62	64	152	212	228	211	186	164	158	153	
AVG.	188	188	191	193	196	220	231	231	224	215	208	189	
1	CP NO 4	SHASTA LAKE					END OF PERIOD STORAGE---TAF						
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
1922	2590	2579	2760	2873	3251	3703	4345	4552	4386	3927	3621	3601	
1923	3400	3252	3369	3589	3520	3576	4035	3872	3506	3055	2761	2818	
1924	2899	2905	2902	2937	3105	2914	2733	2492	2092	1379	1149	1100	
1925	1150	1213	1368	1498	2800	3192	3984	4226	3898	3325	2831	2788	
1926	2731	2674	2686	2742	3478	3674	4120	3957	3427	2843	2291	2185	
1927	2120	2608	3141	3668	3462	4142	4552	4552	4314	3778	3240	3165	
1928	3126	3252	3363	3660	4099	3965	4552	4440	3905	3252	2674	2572	
1929	2462	2464	2542	2624	2810	2849	2922	2844	2585	2177	1853	1820	
1930	1801	1710	2232	2448	2806	3346	3575	3491	3041	2526	2248	2246	
1931	2230	2152	2122	2206	2302	2420	2250	2072	1804	1551	1307	1198	
1932	1174	1126	1405	1626	1828	2212	2223	2282	2000	1667	1309	1162	
1933	1077	1068	1118	1228	1337	1985	2144	2185	2034	1844	1658	1555	
1934	1534	1544	1751	2106	2412	2562	2525	2399	2089	1601	1340	1186	
1935	1068	1170	1144	1519	1865	2312	3358	3509	3179	2675	2259	2153	
1936	2065	2005	2001	2611	3515	3914	4304	4235	4076	3497	2973	2729	
1937	2641	2539	2474	2458	2554	3265	4054	4251	4004	3404	2779	2702	
1938	2770	3252	3310	3668	3560	3416	4058	4552	4552	4225	3976	3700	
1939	3400	3252	3370	3517	3561	3800	3559	3328	2843	2354	1927	1765	
1940	1573	1455	1468	2330	3252	3435	4316	4429	4043	3434	2958	2849	
1941	2811	2844	3293	3317	3423	3940	4456	4552	4552	3986	3668	3665	
1942	3400	3252	3316	3389	3516	3981	4552	4552	4552	4099	3650	3663	
1943	3400	3252	3356	3541	3848	4118	4552	4552	4211	3612	3124	3102	
1944	3148	3146	3173	3268	3597	3971	4055	3987	3629	3061	2550	2442	
1945	2379	2587	2917	3124	3914	4287	4552	4552	4267	3661	3107	3025	
1946	3098	3252	3265	3622	3678	4133	4425	4402	3949	3428	2940	2868	
1947	2784	2847	2979	3018	3293	3868	4115	3807	3549	2997	2521	2424	
1948	2450	2455	2444	3008	2936	3156	4196	4552	4552	4090	3609	3566	
1949	3355	3211	3302	3331	3455	4071	4552	4552	4156	3593	2980	2956	
1950	2815	2712	2656	2950	3374	3885	4309	4222	3908	3396	2993	2948	
1951	3169	3252	3322	3624	3794	4323	4499	4552	4114	3508	3066	3057	
1952	3093	3252	3306	3604	3739	4022	4290	4552	4552	4300	4000	3700	
1953	3400	3252	3345	3366	3826	4324	4552	4552	4552	4165	3691	3696	
1954	3398	3252	3325	3552	3661	4106	4546	4509	4200	3613	3198	3188	
1955	3183	3252	3360	3524	3612	3574	3870	4046	3681	3124	2508	2506	
1956	2398	2379	3252	3252	3288	4014	4552	4552	4552	4168	3803	3700	
1957	3400	3252	3254	3380	3675	4129	4294	4552	4340	3839	3436	3480	
1958	3400	3252	3338	3531	4552	3416	4173	4552	4552	4246	3974	3700	
1959	3400	3252	3255	3648	3777	4002	4114	4030	3573	3016	2560	2465	
1960	2404	2304	2245	2440	3177	3932	4076	4228	3860	3318	2825	2578	
1961	2563	2596	3038	3263	3914	4280	4450	4519	4190	3574	3098	3071	
1962	2941	2914	3274	3388	3675	3944	4308	4322	4024	3499	3049	2994	
1963	3400	3252	3349	3557	3944	4226	4137	4552	4360	3897	3515	3552	
1964	3348	3252	3347	3705	3823	3778	3627	3461	3198	2664	2227	2166	
1965	2076	2191	3252	3368	3871	3974	4500	4498	4195	3704	3432	3424	
1966	3353	3252	3359	3725	4037	4229	4552	4552	4079	3558	3116	3075	
1967	2933	3232	3335	3551	3920	4033	4479	4552	4552	4300	4000	3700	
1968	3400	3252	3370	3621	3654	4248	4327	4292	3867	3337	3029	2992	
1969	2960	3003	3354	3358	3480	4030	4434	4552	4552	4300	4000	3700	
1970	3400	3252	3317	3252	3431	4172	4217	4171	3705	3170	2742	2743	
1971	2741	3249	3319	3515	3882	3873	4521	4552	4552	4195	3834	3700	
1972	3400	3252	3365	3714	3979	4249	4552	4495	4069	3553	3159	3160	
1973	3163	3252	3346	3552	3636	4162	4552	4552	4175	3667	3309	3292	
1974	3323	3252	3267	3252	3694	3416	4289	4552	4552	4275	3932	3700	
1975	3400	3252	3372	3538	3936	3756	4504	4552	4552	4186	3827	3687	
1976	3400	3252	3287	3317	3186	3302	3447	3341	2928	2436	2412	2500	
1977	2576	2498	2308	2312	2046	1952	1671	1547	1228	1027	958	1103	
1978	1200	1201	1657	3321	3567	4000	4552	4552	4381	3983	3779	3700	
1979	3400	3252	3212	3388	3757	4326	4552	4552	4019	3522	3025	2963	
1980	3035	3212	3367	3528	3292	4081	4546	4552	4344	3931	3728	3700	
1981	3400	3252	3370	3708	4030	4256	4552	4417	3963	3407	2926	2905	
1982	2907	3252	3276	3616	3530	3953	4094	4552	4552	4279	4000	3700	
1983	3400	3252	3328	3371	3252	3932	4074	4552	4552	4300	4000	3700	

1984	3400	3252	3285	3650	4005	4246	4552	4552	4231	3742	3429	3538
1985	3400	3252	3360	3504	3699	3980	4244	3964	3464	2932	2487	2336
1986	2347	2384	2594	3174	3252	3534	4008	4088	3670	3131	2844	2964
1987	3086	3067	3135	3257	3591	4298	4234	3975	3407	2823	2032	2025
1988	1924	1893	2412	2861	2838	2633	2680	2608	2218	1530	1118	1081
1989	1065	1196	1303	1399	1381	2782	3337	3162	2727	2264	2016	2055
1990	2119	2042	2019	2265	2287	2428	2231	2320	2135	1708	1493	1499
1991	1410	1338	1360	1342	1222	1726	1982	1981	1799	1661	1399	1301
1992	1255	1206	1191	1170	1772	2228	2535	2407	2064	1468	1246	1226
AVG.	2710	2700	2836	3061	3313	3633	3959	3983	3710	3236	2852	2779
1	CP NO	6	LAKE	OROVILLE					END	OF PERIOD	STORAGE---	TAF
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	2570	2617	2648	2775	2813	2922	3440	3538	3538	3182	2816	2828
1923	2881	2924	2922	2976	3056	3009	3342	3435	3212	2760	2300	2326
1924	2256	2190	2011	1901	1837	1613	1546	1412	1214	1055	975	941
1925	949	982	1037	1170	1783	2054	2315	2405	2183	1711	1237	1218
1926	1165	1164	1163	1278	1758	1755	2369	2265	1965	1479	1081	1020
1927	1005	1294	1286	1563	2635	2999	3396	3538	3362	2908	2469	2432
1928	2391	2540	2566	2734	2921	2797	3209	3188	2858	2336	1813	1755
1929	1669	1627	1610	1656	1770	1830	1888	1923	1732	1279	1178	1126
1930	1067	1003	1511	1767	2011	2461	2768	2871	2598	2110	1842	1808
1931	1755	1728	1415	1525	1501	1509	1410	1341	1199	1058	972	937
1932	912	917	960	1159	1341	1529	1677	1980	1885	1713	1590	1535
1933	1479	1455	1448	1526	1595	1625	1727	1867	1696	1423	1331	1295
1934	1278	1236	1256	1477	1657	1800	1762	1739	1476	1106	1021	982
1935	936	974	1027	1255	1448	1722	2742	2893	2718	2256	1700	1431
1936	1365	1317	1294	1800	2574	2750	3129	3293	3167	2699	2219	2051
1937	1957	1880	1602	1630	1799	2150	2518	2772	2593	2169	1911	1852
1938	1808	1979	2867	2924	2788	2788	3277	3538	3538	3289	3164	3252
1939	3163	3163	3163	3134	3163	3133	3032	2960	2674	2208	1780	1765
1940	1725	1619	1587	2087	2788	2788	3238	3394	3141	2649	2100	1800
1941	1810	1775	2289	2788	2788	2918	3334	3538	3538	3302	3190	3209
1942	3163	3163	2788	2788	2806	3058	3281	3538	3538	3182	2905	2917
1943	2942	3085	2966	2788	2890	2937	3350	3499	3274	2844	2600	2608
1944	2627	2661	2598	2662	2828	3069	3171	3410	3173	2695	2182	2125
1945	2080	2145	2304	2460	2981	3022	3241	3484	3284	2805	2383	2335
1946	2334	2413	2788	3007	3064	3063	3353	3534	3251	2791	2308	2244
1947	2167	2225	2304	2145	2419	2746	2885	2819	2614	2131	1578	1517
1948	1544	1545	1476	1784	1511	1520	2213	2638	2731	2315	1767	1560
1949	1490	1465	1469	1516	1527	1812	2087	2257	1995	1515	1238	1179
1950	1080	1032	991	1218	1632	2015	2494	2777	2713	2276	1756	1535
1951	1592	2151	2866	2846	2925	3105	3336	3538	3273	2771	2228	2061
1952	2115	2164	2642	2788	2832	2988	3452	3538	3538	3494	3477	3350
1953	3163	3163	2918	2809	3057	3059	3284	3538	3538	3154	2757	2776
1954	2813	2937	3056	2918	2903	2943	3292	3219	2963	2468	1972	1838
1955	1850	1865	1947	2071	1905	1728	1819	1979	1738	1254	1124	1018
1956	919	888	2426	2788	2788	3018	3427	3538	3538	3170	2745	2801
1957	2887	2962	3046	3072	2847	2990	3133	3401	3223	2771	2242	2048
1958	2070	2106	2315	2610	2788	2788	3235	3538	3538	3255	3069	3092
1959	3117	3163	3163	2978	2839	3038	3146	3057	2766	2285	1774	1807
1960	1747	1642	1557	1679	2276	2838	2997	3081	2818	2334	1764	1535
1961	1488	1513	1601	1709	2006	2238	2350	2415	2189	1696	1138	1092
1962	1043	998	1056	1134	1685	1715	2123	2209	1995	1515	974	884
1963	1530	1618	1954	2264	3057	2927	3180	3538	3360	2924	2425	2441
1964	2455	2621	2658	2805	2860	2656	2739	2815	2612	2121	1576	1487
1965	1441	1446	2788	2788	2997	3010	3354	3439	3241	2802	2327	2128
1966	2188	2343	2453	2628	2717	2939	3221	3161	2863	2396	1853	1754
1967	1658	1760	2130	2762	2951	2847	3236	3538	3538	3537	3486	3350
1968	3162	3162	3141	2922	2962	3036	3126	3061	2770	2295	1899	1870
1969	1887	1931	2154	2788	2788	3027	3470	3538	3538	3452	3415	3162
1970	3162	3162	2806	2787	2787	3163	3218	3192	2894	2422	2032	2046
1971	2074	2331	2735	3004	3162	3162	3433	3538	3538	3165	2673	2703
1972	2777	2862	2975	3088	3058	3163	3297	3267	2970	2495	1978	1787
1973	1751	1901	2167	2766	2788	2951	3268	3538	3275	2811	2318	2285
1974	2320	2788	2800	2870	3009	2788	3292	3538	3538	3309	3000	3014
1975	3049	3149	3163	3163	2884	2833	3256	3538	3538	3179	2817	2838
1976	2890	3039	3163	3163	3025	2957	2903	2805	2524	2053	1904	1901
1977	1846	1755	1324	1182	922	915	796	736	586	454	397	439
1978	416	427	620	1523	2036	2927	3218	3492	3483	3309	3205	3312
1979	3163	3163	3163	3111	2843	3001	3213	3476	3171	2722	2404	2376
1980	2441	2490	2613	2813	2788	3028	3266	3431	3275	3065	2963	2946
1981	2928	2946	3065	2947	3075	3024	3173	3130	2835	2359	1904	1912
1982	1983	2788	2788	2943	2987	2936	3303	3538	3538	3355	3100	3225
1983	3149	2981	2930	2854	2788	2788	3208	3538	3538	3538	3526	3351
1984	3163	2950	2788	3091	3078	3120	3334	3461	3226	2771	2543	2566
1985	2625	2824	2975	3062	3163	3117	3333	3170	2859	2398	1909	1814
1986	1796	1719	1777	2097	2788	2788	3116	3169	2917	2435	2301	2456
1987	2493	2575	2583	2506	2610	2933	2855	2688	2346	1859	1687	1646
1988	1660	1682	2007	2252	2047	1847	1835	1754	1479	1078	965	945
1989	902	1043	1126	1188	1105	2298	2655	2561	2297	1819	1365	1394
1990	1484	1572	1558	1668	1697	1861	1759	1763	1558	1132	1024	1002
1991	1018	1016	983	855	678	1065	1250	1353	1280	1170	992	985
1992	986	937	939	965	1224	1467	1614	1527	1365	1201	1105	1073
AVG.	2011	2066	2173	2306	2442	2569	2827	2932	2760	2381	2053	2001

1	CP NO	8	FOLSOM LAKE										END OF PERIOD STORAGE---TAF
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
1922	528	520	575	575	575	680	800	975	975	923	869	825	
1923	720	575	575	575	541	651	800	975	945	861	820	787	
1924	710	568	563	547	575	501	532	541	364	213	200	216	
1925	234	252	290	283	575	680	800	975	928	805	671	604	
1926	523	503	520	522	575	643	800	856	778	620	435	382	
1927	344	496	575	575	575	680	800	975	955	862	735	685	
1928	612	575	575	575	575	679	800	935	797	615	508	472	
1929	420	407	424	404	473	523	626	744	727	504	282	299	
1930	290	275	411	485	565	680	800	842	771	576	481	447	
1931	398	383	377	407	452	485	511	519	285	277	279	295	
1932	299	281	413	505	575	568	764	975	975	975	937	897	
1933	720	575	575	567	557	556	589	751	658	431	408	386	
1934	408	344	375	486	534	587	606	572	401	249	263	270	
1935	257	275	257	389	293	476	800	896	966	815	645	553	
1936	422	316	304	575	575	676	800	975	975	884	762	638	
1937	562	534	534	551	575	680	800	970	928	800	638	630	
1938	595	575	575	575	575	680	800	975	975	953	926	899	
1939	720	575	575	575	560	644	759	789	721	548	289	277	
1940	261	245	245	575	575	680	800	975	901	768	669	600	
1941	521	543	575	575	575	680	800	975	975	875	818	788	
1942	720	575	575	575	575	680	800	975	975	916	832	805	
1943	720	572	564	554	553	655	800	975	914	802	690	660	
1944	603	557	565	575	575	680	762	936	904	771	620	571	
1945	496	575	575	575	575	680	800	975	939	843	717	667	
1946	614	575	575	575	544	680	800	975	896	783	664	606	
1947	527	558	575	574	575	678	800	878	825	661	537	480	
1948	441	435	422	489	509	591	800	975	975	912	824	758	
1949	702	566	575	574	559	680	800	975	898	756	608	592	
1950	537	515	506	575	575	680	800	975	975	897	809	740	
1951	658	337	305	306	309	587	800	975	934	785	689	639	
1952	594	575	575	575	575	680	800	975	975	975	975	961	
1953	720	575	575	575	575	680	800	975	975	935	830	800	
1954	719	575	567	575	575	680	800	915	796	646	579	550	
1955	518	537	575	575	562	604	715	865	832	656	506	479	
1956	419	402	541	398	426	641	800	975	975	936	857	826	
1957	720	575	552	574	575	680	742	975	951	837	742	682	
1958	649	575	575	575	575	680	800	975	975	959	935	911	
1959	720	575	552	575	575	624	754	801	737	600	467	396	
1960	371	347	331	398	575	680	787	840	762	598	456	382	
1961	376	399	445	437	525	621	704	807	776	654	544	479	
1962	424	385	400	400	575	627	800	921	890	709	604	561	
1963	720	575	575	575	535	671	800	975	942	836	744	707	
1964	662	575	571	575	562	588	737	858	826	623	484	409	
1965	333	390	335	330	352	575	800	961	936	857	791	737	
1966	691	575	575	575	575	680	800	875	795	666	568	511	
1967	464	500	575	575	575	680	800	975	975	975	959	940	
1968	720	575	575	575	575	680	758	773	670	519	457	427	
1969	403	461	575	575	575	680	800	975	975	975	943	915	
1970	720	575	565	336	353	602	742	870	788	657	557	530	
1971	482	575	575	575	563	680	800	975	975	944	859	819	
1972	720	575	575	575	575	680	800	922	807	644	572	538	
1973	510	575	575	575	575	680	800	975	886	743	647	631	
1974	586	561	556	452	515	637	800	975	975	968	926	905	
1975	720	575	575	575	575	680	800	975	975	941	860	823	
1976	720	567	558	554	552	570	617	617	523	394	348	316	
1977	309	294	258	252	254	257	259	264	233	196	180	171	
1978	163	158	264	575	575	680	800	975	975	908	856	828	
1979	720	575	555	575	575	680	800	975	864	740	596	554	
1980	543	575	575	421	373	618	800	975	968	909	868	838	
1981	720	575	575	575	575	680	775	792	702	576	460	402	
1982	357	538	332	356	309	570	800	975	975	969	969	960	
1983	720	498	513	523	523	642	800	975	975	975	975	975	
1984	718	333	305	308	330	585	800	975	912	776	675	653	
1985	595	574	575	575	575	680	800	840	757	635	513	426	
1986	360	369	478	575	358	570	800	975	928	772	703	680	
1987	596	558	534	516	572	680	701	683	587	462	306	257	
1988	235	209	276	404	444	430	484	500	407	241	205	204	
1989	181	188	232	289	266	676	800	894	833	591	366	356	
1990	321	310	310	388	428	495	544	582	452	275	316	303	
1991	278	259	242	237	222	470	625	727	466	322	350	334	
1992	330	333	296	281	466	583	662	634	381	228	227	222	
AVG.	527	473	483	502	516	628	751	877	822	711	625	590	

1	CP NO	10	NEW MELONES RES.										END OF PERIOD STORAGE---TAF
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
1922	998	1012	1049	1082	1192	1263	1072	1148	1422	1372	1297	1255	
1923	1249	1269	1346	1416	1471	1509	1339	1299	1342	1284	1194	1159	
1924	1174	1185	1210	1236	1255	1261	1139	988	877	794	744	739	
1925	712	720	742	758	897	974	848	853	885	851	783	750	
1926	742	744	756	765	836	874	799	664	566	470	399	359	
1927	357	373	429	476	617	690	776	936	1017	945	873	847	
1928	836	872	904	926	979	1149	1175	1293	1224	1135	1063	1027	
1929	1039	1053	1072	1088	1105	1117	1079	1062	975	878	825	806	

1941	420	545	626	803	967	971	833	687	459	378	255	339
1942	469	593	650	816	940	971	793	628	400	189	110	195
1943	326	451	507	780	905	971	793	600	372	161	110	188
1944	350	545	610	775	900	971	803	586	278	102	38	150
1945	350	492	579	758	905	971	803	583	280	70	39	150
1946	350	484	559	737	905	970	784	627	379	146	38	150
1947	350	545	610	779	908	970	801	586	293	133	38	150
1948	350	545	610	780	905	970	808	598	302	140	38	150
1949	350	536	628	809	905	971	789	555	232	39	110	150
1950	350	545	610	786	923	971	811	602	307	142	38	150
1951	350	495	590	776	945	971	814	608	319	148	38	150
1952	350	493	582	767	935	971	871	725	510	348	163	248
1953	378	502	610	780	905	970	797	573	258	62	38	150
1954	298	436	552	779	916	971	806	592	291	123	38	150
1955	350	494	584	764	905	970	786	550	229	39	110	150
1956	350	545	630	811	971	971	822	676	448	205	79	165
1957	296	420	610	780	905	971	812	605	314	145	38	150
1958	302	446	536	716	905	971	829	683	469	264	110	195
1959	326	451	610	780	905	970	797	574	274	106	38	290
1960	420	545	610	780	923	971	799	579	289	134	38	290
1961	350	545	610	792	938	971	794	569	282	131	38	150
1962	350	545	610	780	926	970	800	580	359	166	38	150
1963	296	435	516	692	905	970	804	605	369	163	39	150
1964	350	485	580	753	905	970	801	583	291	132	38	150
1965	350	527	621	807	971	970	807	654	421	196	38	150
1966	350	493	565	741	872	971	798	635	327	152	38	150
1967	350	507	599	783	950	971	871	725	503	364	179	263
1968	394	530	610	780	905	971	794	567	260	85	38	150
1969	350	545	632	816	971	971	871	725	510	348	163	248
1970	379	515	610	780	905	971	800	578	267	68	38	150
1971	350	487	565	740	905	971	809	599	302	133	38	153
1972	305	449	539	719	875	971	802	585	294	136	38	150
1973	350	496	591	773	934	971	795	654	400	178	38	150
1974	350	482	551	727	867	970	810	664	450	229	110	195
1975	326	451	507	780	905	971	806	589	319	102	38	150
1976	288	418	562	780	910	970	861	719	551	465	263	309
1977	325	470	575	600	650	730	706	660	508	339	258	254
1978	250	400	570	799	971	971	897	781	612	325	110	212
1979	355	491	610	784	919	971	783	626	299	45	39	150
1980	350	474	531	702	905	971	871	725	436	325	110	195
1981	326	451	551	780	905	971	795	569	259	81	38	150
1982	350	492	578	756	905	971	871	725	510	318	134	219
1983	349	486	546	780	931	971	871	725	510	371	263	402
1984	563	699	760	930	971	971	806	578	264	38	56	152
1985	290	420	488	780	911	970	798	577	274	104	38	290
1986	420	545	634	814	971	971	871	725	510	257	110	195
1987	350	545	610	780	905	971	783	543	225	39	255	290
1988	420	545	628	805	905	970	807	599	334	301	255	290
1989	350	545	610	780	905	971	795	568	269	102	39	150
1990	350	545	610	790	905	970	842	678	480	325	110	150
1991	350	545	575	600	650	798	677	520	438	250	84	185
1992	239	255	320	510	677	730	568	363	201	250	50	50
AVG.	344	494	581	763	899	950	799	617	365	193	93	191
1	CP NO	12	SWP	SAN LUIS	RESERVIOR					END OF PERIOD	STORAGE	---TAF
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	191	153	400	689	962	1067	907	757	582	459	377	263
1923	522	711	968	1067	900	1000	811	643	423	357	358	234
1924	260	245	352	590	771	771	635	549	450	316	169	96
1925	107	117	257	243	477	657	499	345	225	254	346	237
1926	210	166	166	409	615	793	622	446	308	327	329	233
1927	226	429	664	908	1067	1067	897	733	498	420	377	258
1928	274	465	701	970	1067	1067	859	664	426	342	344	203
1929	178	216	318	434	444	444	316	238	170	263	83	42
1930	62	42	260	547	672	872	697	561	423	441	329	256
1931	234	202	415	565	565	565	464	394	319	225	132	94
1932	81	56	347	646	932	932	830	784	642	487	338	290
1933	282	202	216	455	398	638	506	435	368	319	141	75
1934	56	42	256	544	654	654	510	413	333	336	144	57
1935	42	138	182	481	484	689	503	341	107	42	98	150
1936	159	117	130	405	658	843	661	502	268	192	183	150
1937	111	60	297	576	829	1063	907	808	631	539	359	263
1938	288	490	739	1055	1067	1067	982	883	765	614	359	544
1939	814	1015	1067	1067	1067	1067	903	719	492	423	369	191
1940	130	73	73	346	529	699	494	307	64	42	42	150
1941	90	115	327	612	851	1067	943	865	779	587	344	289
1942	565	772	1045	1067	1067	1067	943	801	633	521	369	346
1943	613	810	1060	1067	1067	1067	944	837	652	551	367	238
1944	243	215	312	583	818	1007	811	638	411	343	356	223
1945	209	407	656	955	1067	1067	913	750	515	437	377	253
1946	325	515	762	1042	978	1067	861	662	403	299	269	150
1947	129	165	379	615	802	968	758	535	332	281	354	208
1948	193	193	193	386	560	732	531	300	76	42	123	150
1949	236	358	450	460	460	672	530	377	288	361	314	284
1950	281	270	252	512	736	890	675	423	171	82	124	150
1951	224	391	633	932	1067	1067	848	579	276	151	157	150

1952	89	243	442	735	949	1067	952	843	749	601	406	598
1953	865	1063	1067	1067	1067	1067	910	734	509	432	377	275
1954	531	721	916	1067	1067	1067	839	605	325	199	183	150
1955	105	260	453	678	844	969	771	554	373	345	61	42
1956	42	79	303	618	874	1025	822	594	373	236	183	194
1957	407	561	497	687	871	1022	793	521	218	94	101	150
1958	363	517	717	953	1067	1067	899	740	614	506	367	544
1959	805	998	1067	1067	1067	1067	856	664	429	352	367	279
1960	257	229	229	327	523	696	484	266	70	42	127	150
1961	80	113	308	444	630	784	584	360	181	175	297	204
1962	119	119	330	330	558	719	537	329	128	102	204	150
1963	380	551	764	995	1067	1067	866	628	368	265	275	154
1964	322	488	679	912	900	999	776	534	302	222	266	150
1965	62	193	399	699	876	990	787	542	239	114	121	150
1966	176	330	541	802	994	1067	844	581	322	219	246	150
1967	109	260	527	779	1056	1067	929	831	713	663	433	617
1968	886	1067	1067	1067	1067	1067	895	703	468	390	377	273
1969	257	331	561	866	1067	1067	984	912	833	604	372	564
1970	831	1029	1067	1067	1067	1067	913	741	506	428	377	263
1971	246	436	675	935	955	1067	843	592	316	190	183	152
1972	364	519	712	937	1067	1067	830	541	238	114	120	150
1973	176	331	523	744	948	1067	865	624	365	261	273	179
1974	257	422	633	894	1067	1067	879	694	494	356	287	430
1975	663	829	1039	1067	1067	1067	870	642	421	284	194	239
1976	451	605	724	778	900	991	810	611	468	494	346	259
1977	223	187	404	404	404	362	351	337	305	268	233	266
1978	301	341	696	1067	1067	1067	1008	998	860	593	344	359
1979	635	841	841	1067	1067	1067	932	779	551	483	369	274
1980	331	529	772	1067	1067	1067	1011	940	773	594	357	435
1981	711	917	1067	1067	1067	1067	898	710	474	397	377	232
1982	171	362	590	873	1067	1067	887	689	489	355	284	417
1983	632	790	1034	1067	1067	1067	980	975	973	1067	1067	1067
1984	1067	1067	1067	1067	1067	1067	932	780	552	483	369	373
1985	640	837	1067	1067	1067	1067	841	616	348	235	210	150
1986	69	121	320	534	764	1004	861	704	556	556	351	366
1987	536	443	471	640	833	1031	850	668	540	560	357	260
1988	108	42	252	476	642	642	500	348	299	310	148	81
1989	42	42	60	120	120	343	193	89	42	54	198	210
1990	227	122	122	379	379	379	268	211	177	251	121	104
1991	75	42	42	42	42	372	338	299	169	42	42	42
1992	63	42	42	76	362	656	600	536	401	269	126	96

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
 AVG. CP NO 310 397 549 729 836 919 757 597 416 342 275 245
 DEL VALLE RESERVOIR END OF PERIOD STORAGE---TAF

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	26	25	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28
1923	26	25	25	37	35	39	40	39	36	33	30	28
1924	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1925	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1926	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1927	26	25	25	30	40	40	40	39	36	33	30	28
1928	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1929	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1930	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1931	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1932	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1933	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1934	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1935	26	25	25	30	35	39	40	39	36	24	22	20
1936	20	24	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1937	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1938	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1939	26	25	33	40	35	40	40	39	36	33	30	28
1940	26	25	25	30	35	39	40	39	36	15	10	10
1941	10	14	22	30	35	40	40	39	36	33	30	28
1942	26	25	25	37	40	40	40	39	36	33	30	28
1943	26	25	25	37	40	40	40	39	36	33	30	28
1944	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1945	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1946	26	25	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28
1947	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1948	26	25	25	30	35	39	40	39	36	19	17	15
1949	15	19	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1950	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1951	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1952	26	25	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28
1953	26	25	33	40	40	40	40	39	36	33	30	28
1954	26	25	25	37	40	40	40	39	36	33	30	28
1955	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1956	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1957	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1958	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1959	26	25	25	37	40	39	40	39	36	33	30	28
1960	26	25	25	30	35	39	40	39	36	18	16	14
1961	14	18	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1962	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28

1963	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28	
1964	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28	
1965	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28	
1966	26	25	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28	
1967	26	25	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28	
1968	26	25	33	40	40	40	40	39	36	33	30	28	
1969	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28	
1970	26	25	33	40	40	40	40	39	36	33	30	28	
1971	26	25	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28	
1972	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28	
1973	26	25	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28	
1974	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28	
1975	26	25	25	37	40	40	40	39	36	33	30	28	
1976	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28	
1977	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28	
1978	26	25	25	30	40	40	40	39	36	33	30	28	
1979	26	25	25	37	40	40	40	39	36	33	30	28	
1980	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28	
1981	26	25	33	40	40	40	40	39	36	33	30	28	
1982	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28	
1983	26	25	25	37	40	40	40	39	36	33	31	29	
1984	28	32	40	40	40	40	40	39	36	33	30	28	
1985	26	25	25	37	40	40	40	39	36	33	30	28	
1986	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28	
1987	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28	
1988	26	13	21	30	35	39	40	39	36	33	30	28	
1989	26	25	25	30	35	39	40	39	28	33	30	28	
1990	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28	
1991	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28	
1992	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28	
AVG.	25	25	26	32	37	39	40	39	36	32	29	27	
1 CP NO	25	SILVERWOOD L;DEVIL CANYON PWP							END OF PERIOD STORAGE---TAF				

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50
1923	44	50	55	73	65	70	73	70	65	60	55	50
1924	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1925	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1926	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1927	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1928	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1929	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1930	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1931	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1932	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1933	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1934	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1935	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1936	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1937	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1938	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1939	44	50	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1940	44	50	55	60	65	70	73	70	65	44	55	50
1941	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50
1942	44	50	55	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1943	44	50	55	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1944	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1945	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1946	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50
1947	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1948	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1949	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1950	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1951	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1952	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50
1953	44	50	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1954	44	50	55	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1955	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1956	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1957	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1958	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1959	44	50	73	73	73	70	73	70	65	60	55	50
1960	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1961	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1962	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1963	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1964	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1965	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1966	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50
1967	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50
1968	44	52	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1969	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1970	44	50	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1971	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50
1972	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1973	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50

1932	0	0	3342	3192	358	0	0	688	0	0	0	0
1933	0	0	0	0	0	0	0	564	0	0	0	0
1934	0	0	0	1700	0	0	0	17	0	0	0	0
1935	0	0	0	7949	0	6994	33229	0	0	0	0	0
1936	0	0	0	13542	54092	0	8358	3365	0	0	0	0
1937	0	0	0	74	26456	30850	7442	0	0	0	0	0
1938	0	10350	49642	183371	166811	146057	56039	49065	23985	0	0	43
1939	8972	3423	1165	3042	0	0	0	0	0	0	0	0
1940	0	0	0	9434	34690	73510	49996	456	0	0	0	0
1941	0	0	32761	87170	93981	77652	69698	30330	1262	0	0	0
1942	3430	6617	54388	742731	22003	7735	45956	21356	8402	0	0	0
1943	4608	6883	15291	71917	35861	63231	15068	1695	0	0	0	0
1944	0	0	0	0	10010	961	0	1361	0	0	0	0
1945	0	2186	5424	636	32358	10874	5629	2373	0	0	0	0
1946	0	4556	60587	33068	0	102	3168	291	0	0	0	0
1947	0	0	1382	0	22	0	848	115	0	0	0	0
1948	0	0	0	0	0	0	13449	16256	6026	0	0	0
1949	0	0	0	0	0	29606	3656	840	0	0	0	0
1950	0	0	0	3033	15298	1540	8028	2856	0	0	0	0
1951	0	39003	76873	49336	42147	7585	3565	6608	0	0	0	0
1952	0	1692	35109	78425	53267	42823	55229	47428	23962	0	0	4713
1953	9945	3129	34935	93063	2303	3471	10329	13399	7662	0	0	0
1954	0	7299	0	9489	46906	24001	26845	0	0	0	0	0
1955	0	241	10460	7451	0	0	2075	2767	0	0	0	0
1956	0	0	65891	147123	69953	14967	9196	30985	5135	0	0	0
1957	6559	903	0	0	16161	26285	0	3735	0	0	0	0
1958	3329	5138	9529	227251	409751	106606	94098	30605	22041	0	0	1629
1959	6863	1555	0	19380	40810	0	0	0	0	0	0	0
1960	0	0	0	0	11535	167	0	857	0	0	0	0
1961	0	0	0	0	8224	0	0	297	0	0	0	0
1962	0	0	0	0	43729	0	0	0	0	0	0	0
1963	18231	5098	11393	2739	50246	175	84613	11221	0	0	0	0
1964	0	12549	0	7758	0	0	531	1404	0	0	0	0
1965	0	0	60219	105727	6680	0	36198	0	0	0	0	0
1966	0	13103	3638	9941	7697	5414	2657	0	0	0	0	0
1967	0	0	30505	38119	26995	39965	37383	39084	28001	1370	0	4128
1968	10274	3048	5057	13725	52295	10806	0	0	0	0	0	0
1969	0	0	79322	109030	107231	41988	39778	43493	14246	0	0	7278
1970	8154	6021	45453	195466	71797	20245	0	0	0	0	0	0
1971	0	6078	55553	36406	0	27453	2579	18882	3386	0	0	0
1972	1587	1319	5043	1766	4244	13206	1362	0	0	0	0	0
1973	0	9477	13145	59352	66050	40677	6726	5250	0	0	0	0
1974	0	48518	58531	119161	21632	91158	57915	9104	922	0	0	211
1975	2043	2361	3417	780	53968	62563	7706	20876	5134	0	0	0
1976	5168	4236	0	0	0	0	127	694	0	0	0	0
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	0	0	0	50242	31760	41894	24489	5848	0	0	0	0
1979	4756	1793	0	8461	32460	11699	4692	4968	0	0	0	0
1980	0	383	6247	91900	107337	51647	8776	5078	0	0	0	0
1981	4582	1638	948	12750	12685	19252	289	0	0	0	0	0
1982	0	21607	81151	71737	75287	62726	130471	38673	8557	0	0	8643
1983	24435	39612	81554	97897	168947	248740	101594	73121	62514	20625	4193	23527
1984	32606	77166	153662	76074	33407	23222	3956	816	0	0	0	0
1985	1888	20165	12886	3547	2230	1136	1828	0	0	0	0	0
1986	0	0	2107	5357	2021	7913	30983	21012	2794	0	0	0
1987	0	0	0	0	0	4121	0	0	0	0	0	0
1988	0	0	832	9535	0	0	1335	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	22159	12678	0	0	0	0	0
1990	0	0	0	1344	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	0	0	0	0	0	11514	900	1799	0	0	0	0
1992	0	0	0	0	12298	0	0	225	0	0	0	0

AVG. 2224 5453 15902 27230 33241 25133 17084 8452 3422 310 59 707
 1 8/18/1994 Final Case Run - 1995c6b Level Hydrology - SWRCB ALT. 1
 Computed Salinity at Vernalis (microoms/cm)

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	971.	677.	554.	503.	371.	332.	307.	314.	372.	700.	700.	792.
1923	757.	603.	450.	395.	434.	854.	289.	290.	700.	700.	756.	979.
1924	810.	700.	677.	736.	785.	912.	501.	489.	700.	827.	1185.	1125.
1925	1000.	816.	815.	903.	741.	1000.	304.	319.	700.	940.	1124.	1074.
1926	1000.	681.	722.	802.	766.	938.	354.	398.	700.	839.	1161.	1119.
1927	1000.	886.	867.	942.	534.	991.	411.	417.	700.	700.	841.	873.
1928	1000.	599.	635.	625.	583.	715.	486.	482.	700.	901.	1156.	1090.
1929	925.	665.	699.	700.	683.	849.	564.	567.	700.	800.	1197.	1142.
1930	985.	900.	937.	816.	791.	866.	549.	570.	700.	758.	1135.	1049.
1931	973.	757.	826.	786.	680.	757.	634.	669.	700.	812.	1170.	1039.
1932	972.	667.	793.	816.	562.	1000.	434.	469.	700.	748.	1046.	985.
1933	877.	769.	818.	709.	704.	919.	514.	541.	700.	700.	867.	1012.
1934	1000.	786.	887.	781.	666.	872.	610.	636.	700.	845.	1146.	1040.
1935	1000.	677.	822.	634.	675.	489.	383.	418.	700.	700.	884.	853.
1936	1000.	773.	737.	593.	401.	699.	299.	285.	700.	700.	700.	891.
1937	1000.	766.	654.	562.	353.	290.	305.	316.	630.	700.	700.	813.
1938	872.	681.	652.	457.	227.	178.	299.	237.	252.	528.	700.	521.
1939	565.	636.	551.	579.	539.	795.	442.	435.	700.	768.	1096.	1164.
1940	1000.	899.	953.	660.	1000.	601.	338.	326.	528.	700.	700.	833.
1941	881.	793.	570.	446.	331.	230.	265.	302.	434.	700.	700.	683.
1942	610.	653.	475.	429.	364.	560.	294.	257.	450.	700.	700.	551.

1954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1956	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1958	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	0	0	0	0	0	0	103	121	0	0	0	0	224
1965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	0	0	0	0	0	0	66	0	0	0	0	0	66

1 Stanislaus r mininum flowDIV.FOR QUAL. & FISH DIVERSION---CFS

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1923	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1924	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1925	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1926	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1927	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1928	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1929	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1930	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1931	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1932	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1933	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1934	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1935	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1936	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1937	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1938	67	200	125	125	126	698	901	1200	1000	99	99	101
1939	200	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
1940	67	200	125	125	126	569	901	1200	1000	99	99	101
1941	200	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
1942	200	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
1943	200	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
1944	200	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
1945	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1946	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1947	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1948	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1949	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1950	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1951	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1952	67	200	125	125	126	348	901	1200	755	99	99	101
1953	200	200	200	150	149	150	558	506	99	42	42	44
1954	159	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
1955	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1956	67	200	125	125	126	268	901	1200	358	101	101	99
1957	200	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
1958	67	200	125	125	126	358	901	1200	755	99	99	101
1959	200	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
1960	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1961	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1962	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1963	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1964	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1965	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1966	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30

1967	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1968	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1969	67	200	125	125	126	699	901	1200	1000	99	99	101
1970	200	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
1971	200	200	200	150	149	150	541	473	99	39	39	40
1972	158	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
1973	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1974	67	200	125	125	126	590	901	1200	1000	99	99	101
1975	200	200	200	150	149	150	649	688	99	59	59	57
1976	169	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
1977	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1978	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1979	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1980	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1981	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1982	67	200	125	125	126	699	901	1200	1000	99	99	101
1983	200	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
1984	200	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
1985	200	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
1986	67	200	125	125	126	699	901	1200	1000	99	99	101
1987	200	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
1988	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1989	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1990	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1991	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1992	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
AVG.	99	200	144	131	132	228	574	475	222	45	46	46

```

*****
*****
***
***
***          OOOOOO      U      U      TTTTTTTT      11      888888
***          O      O      U      U      T      1 1      8      8
***          O      O      U      U      T      1 1      8      8
***          O      O      U      U      T      1      888888
***          O      O      U      U      T      1      8      8
***          O      O      U      U      T      1      8      8
***          OOOOOO      UUUUUU      T      11111111      888888
***
***          This output produced by OUT18B Version Ver 3.38
***
***          Time : 14:16:30          Date : 8/31/1994
***          Data produced using DWRSIM Version test324
***
***          1995c6b-SWRCB.A3-324B; 1995C6B HYDRO;EX.FAC;VARIABLE SWP DMD(2.6-3.6 MAF);
***          1995 LEVEL (3.3 MAF) CVP DMND;BANKS PP W/USCE PERMIT(8500 CFS);D1485 W/INTRM
***          SUISUN MARSH, STANSIM.C6A REQT; FOLSOM=977 TAF W/MAX 670 F.C; 4-RIV INDEX
***
***          Study period 1922-1992
***
*****
*****

```

1	CP NO	4	SHASTA LAKE										END OF PERIOD STORAGE---TAF
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
1922	2552	2541	2717	2830	3208	3660	4303	4552	4386	3966	3549	3528	
1923	3400	3252	3369	3589	3652	3627	4086	3923	3539	3031	2583	2568	
1924	2622	2535	2451	2484	2650	2508	2336	2140	1867	1200	1055	1030	
1925	1116	1131	1243	1363	2665	3058	3850	4092	3770	3231	2784	2601	
1926	2583	2539	2505	2559	3294	3502	3947	3792	3236	2683	2033	1962	
1927	1948	2426	2955	3510	3462	4142	4552	4552	4383	3925	3309	3129	
1928	3162	3252	3355	3651	4099	3965	4552	4439	3887	3267	2498	2336	
1929	2276	2249	2262	2323	2524	2623	2746	2657	2414	2021	1620	1580	
1930	1572	1420	1961	2171	2523	3061	3291	3208	2743	2261	1998	1991	
1931	1998	1934	1863	1950	2044	2270	2135	1977	1810	1536	1308	1199	
1932	1178	1146	1425	1646	1848	2199	2200	2258	1979	1648	1286	1139	
1933	1054	1045	1096	1206	1314	1843	2051	2078	1952	1656	1469	1366	
1934	1344	1280	1441	1803	2119	2280	2248	2116	1810	1504	1257	1114	
1935	1021	1068	1001	1375	1721	2166	3205	3556	3247	2755	2333	2162	
1936	2089	2014	1948	2555	3460	3876	4267	4199	4031	3472	2990	2755	
1937	2683	2545	2436	2419	2514	3226	4013	4227	3964	3410	2772	2694	
1938	2719	3252	3310	3668	3560	3416	4058	4552	4552	4300	4000	3700	
1939	3400	3252	3370	3517	3651	4032	3865	3635	3109	2606	2141	1894	
1940	1808	1621	1570	2431	3252	3435	4316	4431	4032	3444	2967	2792	
1941	2795	2763	3293	3317	3423	3940	4456	4552	4552	4088	3836	3700	
1942	3400	3252	3316	3389	3516	3981	4552	4552	4552	4194	3723	3700	
1943	3400	3252	3356	3541	3848	4118	4552	4552	4351	3847	3175	3154	
1944	3259	3251	3219	3315	3644	4018	4103	4036	3683	3129	2640	2404	
1945	2389	2598	2928	3135	3925	4298	4552	4552	4256	3670	3064	2843	
1946	2981	3244	3265	3622	3715	4170	4460	4435	3949	3452	3008	2788	
1947	2741	2811	2942	2942	3216	3801	4043	3737	3451	3097	2805	2779	
1948	2949	3013	3027	3601	3602	3779	4422	4552	4552	4121	3508	3393	
1949	3390	3252	3325	3337	3509	4071	4552	4552	4124	3586	2878	2799	
1950	2718	2613	2493	2784	3208	3719	4144	4060	3744	3256	2858	2792	
1951	3000	3252	3322	3624	3794	4323	4499	4552	4116	3537	3094	2960	
1952	3055	3252	3306	3604	3739	4022	4290	4552	4552	4300	4000	3700	
1953	3400	3252	3345	3366	3826	4324	4552	4552	4552	4238	3697	3587	
1954	3400	3252	3364	3552	3661	4106	4546	4552	4232	3686	3279	3129	
1955	3184	3252	3360	3524	3652	3679	3976	4152	3753	3210	2702	2519	
1956	2472	2462	3252	3252	3288	4014	4552	4552	4552	4255	3913	3673	
1957	3400	3189	3173	3295	3675	4129	4484	4552	4341	3862	3456	3460	
1958	3400	3252	3338	3531	4552	3416	4173	4552	4552	4263	3902	3700	
1959	3400	3252	3370	3648	3777	4172	4227	4150	3643	3098	2539	2438	
1960	2373	2191	2009	2159	2885	3642	3762	3916	3528	3017	2535	2297	
1961	2230	2274	2612	2812	3546	3975	4128	4183	3841	3248	2756	2541	
1962	2454	2411	2691	2723	3675	4260	4552	4532	4176	3665	3209	2991	
1963	3400	3252	3349	3557	3944	4226	4137	4552	4468	4079	3628	3529	
1964	3400	3252	3359	3705	3869	3830	3680	3514	3218	2702	2260	2086	
1965	2036	2146	3252	3368	3871	4015	4500	4552	4379	3969	3697	3660	
1966	3400	3252	3359	3725	4037	4229	4552	4552	4028	3526	3084	2894	
1967	2809	3086	3335	3551	3920	4033	4479	4552	4552	4300	4000	3700	
1968	3400	3252	3370	3621	3654	4248	4371	4345	3868	3358	2919	2737	
1969	2746	2764	3141	3358	3480	4030	4434	4552	4552	4300	4000	3700	
1970	3400	3252	3317	3252	3431	4172	4275	4278	3929	3482	2975	2853	
1971	2904	3252	3319	3515	3927	3873	4521	4552	4552	4269	3895	3603	
1972	3400	3248	3365	3714	3979	4249	4457	4452	3978	3462	3070	2938	
1973	3020	3252	3346	3552	3636	4162	4552	4552	4183	3700	3355	3204	
1974	3360	3252	3267	3252	3694	3416	4289	4552	4552	4300	3857	3700	
1975	3400	3252	3372	3538	3936	3756	4504	4552	4552	4267	3960	3700	
1976	3400	3252	3272	3297	3165	3264	3409	3304	2892	2335	2090	2157	
1977	2176	2012	1772	1756	1671	1550	1390	1344	1017	831	772	912	
1978	921	835	1222	3139	3567	4000	4552	4552	4382	3906	3705	3700	
1979	3400	3252	3279	3457	3826	4360	4552	4552	4000	3523	2954	2860	

1980	2986	3131	3315	3528	3292	4080	4545	4552	4369	3829	3631	3700
1981	3400	3252	3370	3708	4030	4256	4552	4417	3930	3376	2821	2598
1982	2647	3252	3276	3616	3530	3953	4094	4552	4552	4300	4000	3700
1983	3400	3252	3328	3371	3252	3932	4074	4552	4552	4300	4000	3700
1984	3400	3252	3285	3650	4005	4246	4552	4552	4376	3963	3565	3597
1985	3400	3252	3360	3504	3699	3980	4244	4014	3483	2966	2545	2403
1986	2427	2406	2614	3195	3252	3534	4008	4090	3796	3333	2954	2948
1987	3086	3092	3109	3171	3489	4278	4189	3900	3300	2737	2209	1928
1988	1856	1813	2330	2777	2756	2643	2682	2612	2202	1386	1133	1098
1989	1043	1170	1231	1297	1290	2690	3245	3049	2597	2163	1788	1858
1990	1997	1918	1816	2065	2099	2292	2144	2211	2061	1430	1213	1217
1991	1192	1133	1102	1124	1113	1601	1861	1872	1698	1483	1223	1124
1992	1077	1027	1024	1066	1669	2138	2471	2346	2078	1713	1276	1253
AVG.	2659	2643	2767	2994	3272	3604	3928	3955	3688	3240	2833	2703
1	CP NO	1	CLAIR	ENGL	LAKE				END	OF PERIOD	STORAGE	---TAF
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	1927	1882	1850	1848	1860	1899	1995	2119	2147	1980	1811	1702
1923	1606	1575	1568	1586	1601	1652	1769	1789	1778	1622	1454	1350
1924	1254	1216	1190	1177	1227	1225	1216	1102	1025	825	637	501
1925	391	393	394	410	666	794	1076	1215	1265	1125	964	871
1926	773	739	737	730	865	967	1176	1130	1088	923	755	647
1927	544	672	846	956	1179	1350	1557	1703	1819	1692	1531	1429
1928	1329	1354	1353	1402	1503	1698	1841	1900	1871	1711	1543	1437
1929	1334	1306	1288	1284	1299	1350	1377	1381	1370	1210	1028	904
1930	783	695	797	805	895	1013	1121	1084	1058	897	730	625
1931	521	471	429	425	435	486	521	445	405	313	296	280
1932	266	255	259	272	294	430	497	562	569	401	313	298
1933	282	275	275	273	274	369	501	528	639	489	324	311
1934	297	284	295	339	412	556	651	592	530	351	313	298
1935	289	317	320	342	400	444	640	722	724	570	405	313
1936	301	292	297	396	522	626	783	836	870	727	565	463
1937	358	313	305	297	301	393	602	796	893	760	600	498
1938	402	515	707	790	932	1180	1466	1788	1947	1824	1662	1560
1939	1468	1450	1457	1459	1464	1559	1646	1583	1541	1374	1205	1090
1940	972	886	884	1050	1362	1652	1874	1961	1952	1796	1630	1530
1941	1433	1411	1525	1731	1967	2310	2448	2448	2448	2422	2279	2186
1942	2089	1950	2010	2060	2103	2166	2354	2448	2448	2330	2162	2060
1943	1958	1950	1850	1938	2046	2205	2388	2402	2392	2231	2043	1922
1944	1824	1802	1781	1776	1811	1871	1914	1926	1912	1759	1593	1487
1945	1384	1383	1439	1484	1635	1681	1816	1902	1910	1759	1593	1488
1946	1404	1426	1592	1708	1755	1869	2072	2213	2211	2055	1875	1771
1947	1670	1661	1664	1656	1708	1821	1909	1871	1873	1715	1550	1444
1948	1385	1369	1351	1535	1549	1576	1744	1859	2002	1866	1706	1606
1949	1511	1486	1469	1455	1478	1681	1929	2058	2054	1886	1722	1617
1950	1515	1480	1452	1470	1517	1632	1786	1850	1857	1702	1536	1432
1951	1454	1536	1770	1845	2052	2147	2325	2411	2390	2217	2033	1909
1952	1815	1817	1850	1895	2060	2213	2448	2448	2448	2348	2192	2091
1953	1989	1950	1850	2060	2059	2174	2370	2448	2448	2372	2212	2106
1954	2011	1950	1850	1921	2060	2286	2448	2448	2430	2273	2097	1973
1955	1872	1890	1850	1859	1876	1892	1921	1963	1943	1787	1626	1525
1956	1422	1403	1686	2006	2060	2199	2444	2448	2448	2323	2161	2057
1957	1959	1928	1850	1840	1988	2152	2256	2395	2425	2264	2084	1970
1958	1974	1950	1854	1998	2448	2448	2448	2448	2448	2361	2213	2114
1959	2014	1950	1850	2017	2060	2164	2314	2309	2266	2086	1888	1787
1960	1685	1644	1614	1613	1748	1925	2012	2057	2087	1914	1749	1643
1961	1543	1520	1590	1613	1821	1925	2044	2110	2172	2004	1842	1737
1962	1633	1609	1623	1627	1747	1816	2039	2081	2102	1937	1780	1677
1963	1695	1714	1850	1879	2060	2125	2372	2448	2444	2287	2107	1988
1964	1899	1950	1850	1915	1945	1950	1952	1895	1881	1731	1573	1476
1965	1382	1386	1850	2050	2058	2098	2313	2382	2400	2250	2091	1990
1966	1889	1945	1850	1918	1972	2166	2448	2448	2416	2258	2082	1954
1967	1855	1923	1869	1969	2060	2208	2297	2448	2448	2339	2189	2093
1968	2005	1950	1850	1918	2060	2199	2287	2287	2239	2065	1880	1779
1969	1682	1675	1725	1854	1965	2114	2428	2448	2448	2318	2156	2050
1970	1953	1922	1941	2379	2354	2448	2436	2435	2412	2244	2051	1916
1971	1816	1919	1853	2060	2059	2242	2402	2448	2448	2328	2163	2050
1972	1947	1929	1850	1947	2049	2369	2444	2443	2416	2243	2061	1925
1973	1834	1841	1850	1996	2060	2172	2356	2448	2430	2272	2086	1960
1974	1891	2122	2217	2448	2375	2448	2448	2448	2448	2347	2189	2084
1975	1977	1944	1850	1863	1946	2185	2308	2448	2448	2336	2178	2078
1976	1988	1950	1850	1852	1870	1900	1963	1971	1910	1755	1599	1496
1977	1391	1353	1290	1241	1192	1132	1071	942	819	624	438	340
1978	313	313	438	825	996	1269	1448	1611	1779	1688	1532	1458
1979	1356	1319	1290	1304	1349	1491	1608	1746	1742	1588	1419	1317
1980	1244	1276	1321	1535	1824	1953	2108	2176	2201	2061	1885	1781
1981	1676	1636	1657	1756	1887	2000	2107	2080	2010	1842	1668	1556
1982	1464	1674	1850	1926	2060	2230	2443	2448	2448	2325	2163	2056
1983	1989	1950	1892	2060	2183	2448	2448	2448	2448	2448	2344	2263
1984	2173	2103	2240	2194	2110	2251	2365	2448	2439	2291	2119	2010
1985	1912	1950	1850	1866	1893	1929	2073	2020	1952	1788	1620	1515
1986	1417	1378	1369	1489	1959	2289	2421	2425	2405	2231	2043	1923
1987	1829	1790	1768	1779	1855	2059	2188	2163	2077	1886	1719	1601
1988	1481	1419	1569	1639	1711	1789	1866	1859	1859	1686	1497	1356
1989	1212	1175	1127	1097	1067	1404	1595	1610	1598	1436	1261	1152
1990	1092	1052	1002	1053	1064	1143	1189	1205	1215	1038	848	720

		1991	584	488	413	374	353	407	448	423	393	313	302	288
		1992	273	264	265	273	385	521	740	783	760	597	404	313
1	AVG.	1406	1398	1412	1485	1574	1700	1835	1876	1875	1730	1569	1468	
	CP NO	3	WHISKEYTOWN LAKE											
			END OF PERIOD STORAGE---TAF											
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP		
1922	198	196	199	199	200	226	238	241	238	233	227	201		
1923	203	203	203	201	200	221	238	228	223	216	209	197		
1924	198	195	194	197	199	207	208	194	176	150	152	159		
1925	166	148	155	158	203	225	241	236	226	219	214	194		
1926	196	195	195	197	201	224	239	230	218	210	182	179		
1927	178	197	200	201	203	230	241	241	237	231	220	197		
1928	200	203	203	202	203	230	241	238	225	217	201	191		
1929	192	191	192	194	197	214	225	218	209	182	168	169		
1930	172	164	179	189	197	224	233	226	212	197	180	180		
1931	180	178	171	176	183	203	195	179	165	142	109	89		
1932	78	68	63	63	65	104	142	179	179	167	128	99		
1933	81	69	60	56	53	85	127	163	178	168	154	126		
1934	110	93	85	112	147	182	194	189	174	162	134	104		
1935	84	101	101	120	143	176	235	234	222	212	202	188		
1936	181	175	165	197	201	227	238	233	230	221	217	195		
1937	197	195	185	182	180	210	238	233	227	220	210	197		
1938	199	203	203	203	203	230	241	241	241	241	241	203		
1939	203	203	203	201	201	225	228	227	217	209	191	177		
1940	174	164	166	197	203	230	240	238	229	219	216	196		
1941	198	197	203	203	203	230	241	241	241	236	236	203		
1942	203	203	210	203	241	229	241	241	241	239	234	203		
1943	203	203	203	203	203	230	241	241	237	230	216	199		
1944	201	203	200	200	201	227	233	231	224	216	210	191		
1945	194	198	200	200	203	227	241	241	234	224	215	195		
1946	200	203	203	203	199	227	239	239	227	221	217	195		
1947	197	198	199	199	200	227	236	226	222	220	218	198		
1948	201	200	199	201	200	220	241	241	241	236	226	199		
1949	203	203	202	200	200	230	241	241	232	222	210	198		
1950	197	195	194	199	200	226	236	230	227	220	217	198		
1951	197	203	203	203	203	229	240	241	232	221	219	197		
1952	200	203	203	203	203	230	241	241	241	241	241	203		
1953	203	203	203	203	203	230	241	241	241	240	233	201		
1954	203	203	203	203	203	230	241	241	235	225	221	197		
1955	200	203	203	201	201	214	234	233	224	218	211	193		
1956	195	194	203	203	203	230	241	241	241	240	239	203		
1957	203	202	200	200	203	230	240	241	237	230	224	200		
1958	203	203	203	203	241	241	241	241	241	240	238	203		
1959	203	203	203	203	203	226	234	233	222	216	205	193		
1960	193	187	180	189	200	227	233	235	223	216	207	189		
1961	190	192	196	198	201	224	234	234	225	217	212	193		
1962	194	192	197	196	203	229	241	241	233	224	220	196		
1963	203	203	203	201	203	230	241	241	239	236	232	201		
1964	203	203	203	203	201	220	227	227	221	211	198	185		
1965	183	189	203	203	202	223	241	241	237	233	232	202		
1966	203	203	203	203	203	230	241	241	229	222	218	196		
1967	197	200	207	203	203	230	241	241	241	241	241	203		
1968	203	203	203	201	203	230	237	238	228	225	218	195		
1969	197	197	200	203	203	230	241	241	241	241	241	203		
1970	203	203	209	241	231	230	235	236	227	223	215	197		
1971	199	203	213	203	203	230	241	241	241	240	239	202		
1972	203	203	203	203	203	230	240	239	229	222	219	197		
1973	199	203	203	203	203	230	241	241	234	227	224	198		
1974	202	241	241	241	232	241	241	241	241	241	238	203		
1975	203	203	203	201	203	230	241	241	241	241	240	203		
1976	203	203	201	199	196	216	232	227	216	199	190	192		
1977	191	181	173	172	165	166	161	165	147	140	140	156		
1978	132	102	143	203	203	230	241	241	237	231	232	203		
1979	203	203	202	201	201	230	241	241	228	222	214	197		
1980	200	201	202	203	203	230	241	241	237	230	230	203		
1981	203	203	203	202	203	230	241	239	229	220	213	194		
1982	198	203	203	203	203	230	241	241	241	241	241	203		
1983	203	203	212	203	241	241	241	241	241	241	241	203		
1984	203	203	241	241	207	230	241	241	237	233	228	202		
1985	203	203	203	201	201	226	237	231	221	215	209	192		
1986	195	194	198	200	203	230	239	235	227	220	218	198		
1987	201	200	199	199	200	230	233	229	218	210	194	178		
1988	175	173	195	199	195	201	219	216	194	163	154	158		
1989	160	165	166	168	160	224	236	221	209	193	175	175		
1990	180	177	174	186	187	196	191	200	186	163	156	164		
1991	165	160	152	141	129	167	175	171	154	143	104	84		
1992	70	60	54	59	147	207	229	209	188	172	155	153		
1	AVG.	187	186	188	191	195	219	231	230	223	215	207	186	
	CP NO	6	LAKE OROVILLE											
			END OF PERIOD STORAGE---TAF											
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP		
1922	2570	2617	2648	2775	2813	2922	3440	3538	3538	3134	2818	2831		
1923	2883	2926	2922	2976	3086	2965	3298	3391	3109	2654	2138	2164		
1924	2093	2028	1874	1635	1816	1644	1607	1473	1200	989	911	878		
1925	886	919	973	1107	1720	1991	2251	2341	2099	1635	1090	1071		

1926	1019	1017	1020	1135	1615	1811	2424	2420	2085	1601	1483	1398
1927	1382	1671	1663	1941	2788	2999	3396	3538	3450	3025	2691	2654
1928	2613	2762	2788	2957	3108	2797	3209	3180	2805	2292	2024	1966
1929	1880	1838	1820	1613	1727	1818	1875	1851	1661	1364	1264	1212
1930	1154	1114	1622	1879	2122	2570	2879	2982	2673	2185	1705	1672
1931	1619	1617	1471	1580	1557	1640	1588	1548	1300	1117	1033	998
1932	973	977	1021	1220	1402	1582	1705	2008	1806	1588	1464	1410
1933	1354	1255	1211	1289	1304	1335	1437	1573	1402	1090	1001	966
1934	949	905	925	1146	1325	1491	1437	1361	1171	1009	929	890
1935	873	911	963	1191	1378	1652	2672	3119	2895	2436	1882	1623
1936	1556	1508	1420	1926	2700	2954	3333	3497	3298	2832	2279	2163
1937	2069	1962	1734	1620	1789	2140	2508	2827	2581	2111	1804	1744
1938	1700	1871	2768	2924	2788	2788	3277	3538	3538	3510	3453	3350
1939	3163	3163	3163	3134	3163	3133	3062	2932	2611	2146	1686	1671
1940	1632	1525	1400	1900	2788	2788	3238	3394	3086	2597	2048	1839
1941	1849	1834	2347	2788	2788	2918	3334	3538	3538	3389	3282	3300
1942	3163	3163	2788	2788	2806	3058	3281	3538	3538	3206	3078	3089
1943	3114	3085	2966	2788	2890	2937	3350	3499	3278	2861	2711	2718
1944	2737	2771	2729	2653	2820	3062	3186	3425	3170	2693	2127	1891
1945	1847	1912	2070	2227	2827	3022	3241	3484	3228	2752	2415	2367
1946	2359	2438	2788	3007	3064	3063	3353	3522	3178	2723	2181	2086
1947	2009	2067	2146	1881	2155	2482	2621	2503	2265	1808	1263	1089
1948	1116	1056	922	1230	1147	1156	1850	2276	2369	1962	1599	1489
1949	1419	1394	1398	1408	1486	1771	2047	2216	1921	1447	1222	1142
1950	1044	996	902	1129	1543	1913	2391	2675	2488	2054	1534	1200
1951	1258	1817	2698	2846	2925	3105	3336	3538	3230	2734	2190	2150
1952	2205	2254	2731	2788	2832	2988	3452	3538	3538	3538	3521	3350
1953	3163	3163	2918	2809	3057	3059	3284	3538	3538	3180	2918	2937
1954	2973	3098	3163	2918	2903	2943	3292	3447	3146	2654	2133	2136
1955	2148	2163	2245	2369	2217	2055	2146	2305	2029	1545	986	959
1956	888	857	2395	2788	2788	3018	3427	3538	3538	3188	2697	2753
1957	2839	2915	2999	3104	2847	2990	3141	3409	3189	2741	2211	1975
1958	1997	2033	2242	2537	2788	2788	3235	3538	3538	3382	3321	3343
1959	3163	3163	3163	2978	2839	3054	3135	3138	2786	2306	1930	1963
1960	1903	1798	1404	1526	2123	2686	2807	2891	2593	2112	1542	1457
1961	1410	1420	1508	1616	1913	2091	2204	2266	2008	1519	962	916
1962	867	860	918	1017	1568	1900	2333	2368	2092	1614	1074	1020
1963	1665	1753	2089	2400	3057	2927	3180	3538	3381	2972	2557	2572
1964	2586	2753	2790	2938	3024	2852	2906	2983	2743	2257	1704	1438
1965	1391	1396	2788	2788	2997	3029	3354	3538	3366	2958	2485	2191
1966	2251	2406	2516	2691	2780	3002	3285	3258	2897	2433	1889	1833
1967	1737	1794	2164	2787	2951	2847	3236	3538	3538	3537	3486	3350
1968	3162	3162	3141	2922	2962	3036	3165	3190	2837	2364	2126	2097
1969	2114	2164	2388	2788	2788	3027	3470	3538	3538	3468	3432	3162
1970	3162	3162	2806	2787	2787	3163	3245	3268	2977	2531	2256	2270
1971	2298	2554	2788	3004	3162	3162	3433	3538	3538	3192	2685	2715
1972	2789	2873	2986	3088	3058	3163	3297	3309	2951	2479	1960	1938
1973	1897	2047	2314	2788	2788	2951	3268	3538	3229	2770	2262	2230
1974	2259	2788	2800	2870	3009	2788	3292	3538	3538	3401	3176	3189
1975	3163	3163	3163	3163	2884	2833	3256	3538	3538	3195	2724	2745
1976	2797	2946	3076	3163	3162	3163	3109	3010	2730	2294	2171	2166
1977	2112	2094	1881	1622	1436	1264	1134	1073	921	790	732	773
1978	749	761	954	1857	2370	2944	3218	3492	3483	3312	3232	3338
1979	3163	3163	3163	3111	2843	3001	3213	3476	3111	2664	2442	2414
1980	2478	2527	2650	2813	2788	3028	3266	3431	3349	3195	3093	3076
1981	3057	3076	3163	2947	3075	3024	3173	3066	2736	2262	1896	1903
1982	1975	2788	2788	2943	2987	2936	3303	3538	3538	3488	3436	3351
1983	3149	2981	2930	2854	2788	2788	3208	3538	3538	3538	3526	3351
1984	3163	2950	2788	3091	3078	3120	3334	3461	3239	2813	2689	2711
1985	2770	2969	3120	3163	3163	3117	3333	3175	2829	2369	1833	1778
1986	1760	1705	1735	2056	2788	2788	3116	3169	3045	2594	2121	2276
1987	2314	2397	2405	2285	2390	2711	2601	2398	2023	1539	1023	984
1988	1015	1037	1361	1606	1575	1451	1440	1422	1247	1058	954	934
1989	959	1100	1183	1245	1191	2384	2742	2613	2314	1838	1733	1761
1990	1851	1862	1744	1855	1826	2019	1984	1987	1789	1501	1392	1369
1991	1385	1410	1328	1271	1212	1599	1784	1886	1675	1417	1371	1395
1992	1395	1352	1321	1347	1606	1849	1996	1908	1642	1201	1012	911
AVG.	2034	2084	2186	2301	2449	2578	2837	2953	2758	2396	2084	2029
1	CP NO	8	FOLSOM LAKE							END	OF PERIOD	STORAGE---TAF
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	514	506	575	575	575	680	800	975	975	936	843	799
1923	720	575	575	575	562	636	800	975	938	829	686	618
1924	558	511	473	457	526	469	500	523	291	205	205	218
1925	244	246	279	280	575	680	800	975	927	809	688	557
1926	521	497	493	496	575	644	800	858	764	603	320	298
1927	293	445	542	575	575	680	800	975	975	906	753	669
1928	616	575	573	575	575	679	800	934	793	620	454	402
1929	365	360	374	365	439	497	617	726	696	342	267	295
1930	290	259	390	479	562	680	800	842	747	517	361	343
1931	300	290	287	347	393	471	524	582	308	285	291	307
1932	300	286	418	510	575	535	711	975	914	794	757	718
1933	669	575	575	567	515	282	429	592	478	281	321	314
1934	336	281	290	432	479	506	505	507	283	270	277	286
1935	272	266	231	363	291	475	800	975	975	841	682	504
1936	428	331	292	575	575	680	800	975	972	888	784	661

1948	1026	1029	1039	1049	1061	1080	950	866	949	881	822	790
1949	752	764	780	793	810	847	738	666	631	546	486	451
1950	424	418	429	481	550	610	508	510	586	503	429	396
1951	345	621	1014	1125	1225	1329	1224	1142	1116	1026	963	925
1952	887	906	967	1109	1209	1315	1329	1679	1885	1909	1847	1805
1953	1786	1800	1831	1900	1947	1963	1850	1719	1787	1740	1639	1597
1954	1567	1581	1599	1621	1656	1726	1639	1617	1562	1471	1404	1364
1955	1340	1352	1377	1414	1444	1467	1327	1197	1172	1085	1019	976
1956	958	971	1223	1486	1613	1676	1570	1640	1761	1733	1642	1611
1957	1595	1610	1629	1655	1702	1769	1611	1521	1572	1483	1422	1376
1958	1313	1330	1345	1403	1489	1607	1737	1887	2049	2028	1946	1898
1959	1887	1903	1920	1955	1969	2006	1885	1708	1630	1545	1481	1450
1960	1440	1452	1467	1484	1529	1588	1497	1378	1287	1182	1124	1086
1961	1052	1075	1099	1111	1124	1150	1053	922	820	733	683	665
1962	639	645	656	666	750	780	678	627	654	601	536	491
1963	465	479	505	560	694	737	587	639	746	680	598	570
1964	525	556	579	618	646	670	548	405	352	266	205	160
1965	105	127	338	542	652	726	648	627	729	709	647	617
1966	613	650	690	736	777	817	700	625	536	443	380	334
1967	317	329	416	524	598	715	706	913	1266	1364	1286	1254
1968	1249	1265	1287	1318	1391	1437	1334	1228	1159	1068	998	950
1969	922	950	966	1247	1450	1573	1753	2083	2256	2257	2173	2115
1970	1969	1969	1969	1969	1969	2019	1873	1792	1802	1703	1593	1556
1971	1529	1562	1631	1697	1749	1809	1688	1615	1684	1618	1543	1505
1972	1477	1499	1550	1595	1629	1687	1557	1501	1431	1340	1271	1236
1973	1204	1217	1255	1374	1521	1630	1487	1498	1550	1454	1359	1327
1974	1281	1333	1414	1535	1623	1737	1692	1713	1760	1692	1592	1551
1975	1480	1499	1526	1561	1632	1746	1590	1520	1702	1643	1552	1510
1976	1470	1502	1528	1539	1555	1580	1449	1299	1179	1108	1059	1035
1977	1015	1026	1028	1018	1015	1015	886	730	652	579	527	507
1978	451	441	463	542	631	764	756	853	989	960	868	860
1979	874	883	902	971	1078	1203	1135	1092	1094	992	921	884
1980	891	907	945	1222	1471	1596	1580	1653	1799	1819	1736	1711
1981	1694	1710	1737	1773	1799	1859	1783	1675	1579	1464	1404	1377
1982	1344	1410	1557	1708	1969	2019	2206	2400	2400	2394	2324	2253
1983	1969	1969	1969	1969	1969	2019	2129	2399	2400	2400	2369	2253
1984	1969	1969	1969	1969	1969	2019	1927	1896	1876	1783	1698	1647
1985	1648	1696	1745	1776	1805	1858	1817	1718	1628	1520	1462	1441
1986	1440	1460	1510	1595	1969	2019	2118	2222	2271	2200	2112	2084
1987	1969	1969	1969	1955	1969	2011	1929	1815	1706	1627	1598	1589
1988	1547	1545	1553	1562	1554	1558	1473	1345	1277	1230	1200	1141
1989	1128	1121	1120	1114	1115	1221	1180	1086	1042	984	929	913
1990	915	931	953	960	967	987	857	707	646	586	545	518
1991	499	487	507	480	466	521	445	361	317	267	221	207
1992	231	231	253	258	313	364	322	248	163	113	63	46

1. AVG. 1083 1102 1142 1195 1263 1326 1264 1252 1272 1207 1138 1103
 CP NO 11 CVP SAN LUIS RESERVOIR END OF PERIOD STORAGE---TAF

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	420	545	602	767	892	971	828	723	546	330	255	359
1923	504	641	721	901	905	937	812	640	395	214	142	290
1924	420	545	610	782	829	836	720	573	365	465	255	259
1925	325	470	580	770	935	945	799	606	334	145	38	290
1926	420	545	610	790	933	912	755	547	255	44	255	290
1927	420	558	610	786	924	971	797	645	365	92	99	290
1928	420	544	610	775	900	971	809	593	289	39	150	290
1929	420	545	610	779	820	815	680	504	256	263	255	250
1930	325	470	580	770	841	971	872	732	538	435	255	320
1931	420	545	575	770	774	730	674	593	485	250	57	79
1932	105	210	384	601	727	730	628	574	451	250	128	233
1933	313	367	335	530	581	647	569	461	309	250	53	99
1934	112	210	320	520	604	679	601	521	431	250	50	100
1935	200	360	570	779	865	941	793	594	404	179	39	267
1936	420	545	610	784	919	971	818	640	420	186	39	290
1937	420	545	610	782	916	971	803	669	465	203	247	291
1938	420	547	608	776	929	971	971	962	746	520	335	418
1939	548	672	729	895	913	880	732	535	258	64	39	290
1940	420	545	610	789	930	971	924	767	463	214	52	270
1941	420	545	611	781	937	971	951	810	581	475	255	339
1942	469	593	650	816	940	971	911	751	522	280	255	324
1943	455	579	636	801	926	971	797	609	375	123	255	332
1944	420	545	610	775	900	944	799	606	334	146	38	290
1945	420	554	644	824	967	971	810	596	293	44	70	290
1946	406	545	612	787	905	921	765	640	435	194	39	290
1947	420	545	614	780	857	946	889	804	682	475	313	379
1948	498	591	610	784	874	902	758	563	294	76	109	290
1949	420	557	610	780	807	904	747	540	249	39	205	290
1950	420	545	610	786	924	954	819	637	380	182	65	193
1951	420	562	652	835	971	971	831	641	374	164	38	290
1952	420	559	641	822	971	971	971	962	746	563	378	461
1953	591	715	772	937	971	971	808	591	291	39	89	290
1954	425	554	619	788	917	971	831	642	373	164	38	290
1955	420	559	641	817	892	908	768	580	317	138	38	290
1956	420	545	642	829	971	971	831	696	477	213	38	159
1957	293	484	610	780	907	971	831	642	372	164	38	186
1958	333	472	554	731	905	971	947	806	591	353	255	339

	1970	1067	1067	1067	1067	1067	1067	939	794	609	531	377	263
	1971	254	445	684	944	976	1067	875	657	437	310	314	327
	1972	539	638	832	1044	1032	1067	875	634	383	256	261	150
	1973	189	344	536	758	961	1067	884	663	458	354	380	285
	1974	355	520	731	992	1067	1067	998	817	616	511	402	493
	1975	726	891	1067	1067	1067	1067	875	651	430	304	308	431
	1976	642	796	767	670	593	571	448	320	265	328	212	179
	1977	193	44	42	136	70	146	188	242	211	174	140	174
	1978	221	202	505	895	1067	1067	1013	1007	924	669	395	361
	1979	637	805	756	1049	1067	1067	943	806	638	568	369	274
	1980	331	426	669	1005	1067	1067	1011	944	815	594	357	381
	1981	657	799	994	1067	1067	1067	923	761	556	478	377	232
	1982	184	375	603	886	1067	1067	1005	942	741	633	461	592
	1983	807	965	1067	1067	1067	1067	1067	1065	1067	1067	1067	1067
	1984	1067	1067	1067	1067	1067	1067	947	810	631	562	369	373
	1985	640	837	1067	1067	1067	994	788	575	338	224	242	150
	1986	76	42	241	455	686	908	746	559	391	338	377	365
	1987	530	395	360	504	468	474	343	219	148	197	332	234
	1988	92	42	192	426	386	376	307	248	221	161	99	98
	1989	55	42	51	120	120	345	233	173	124	202	46	79
	1990	109	42	42	241	219	233	179	183	194	179	93	103
	1991	104	44	44	44	42	211	199	182	173	192	65	42
	1992	78	42	42	81	263	317	251	172	87	158	42	42
	AVG.	332	380	503	677	746	776	658	537	408	348	281	259
1	CP NO	15	DEL	VALLE	RESERVOIR						END	OF PERIOD	STORAGE---TAF

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	26	25	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28
1923	26	25	25	37	35	39	40	39	36	33	30	28
1924	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1925	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1926	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1927	26	25	25	30	36	40	40	39	36	33	30	28
1928	26	25	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28
1929	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1930	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1931	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1932	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1933	26	18	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1934	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1935	26	25	25	30	35	39	40	39	36	15	13	11
1936	11	15	23	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1937	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1938	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1939	26	25	33	40	35	39	40	39	36	33	30	28
1940	26	14	22	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1941	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1942	26	25	25	37	40	40	40	39	36	33	30	28
1943	26	25	25	37	40	40	40	39	36	33	30	28
1944	26	25	25	30	35	39	40	39	35	14	12	11
1945	10	14	22	30	35	40	40	39	36	33	30	28
1946	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1947	26	25	25	30	35	39	40	39	18	16	14	12
1948	11	16	24	30	35	39	40	24	10	10	12	14
1949	17	24	25	30	35	39	40	39	31	33	30	28
1950	26	25	25	30	35	39	40	39	21	10	10	11
1951	12	18	25	30	39	40	40	39	36	33	30	28
1952	26	25	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28
1953	27	31	40	40	40	40	40	39	36	33	30	28
1954	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1955	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1956	26	25	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28
1957	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1958	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1959	26	25	25	37	40	39	40	39	36	33	30	28
1960	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1961	26	25	25	30	35	39	40	39	26	30	30	28
1962	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1963	26	25	25	30	40	40	40	39	36	33	30	28
1964	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1965	26	25	25	30	35	39	40	39	36	15	13	11
1966	11	15	23	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1967	26	25	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28
1968	26	30	38	40	40	40	40	39	36	33	30	28
1969	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1970	26	30	38	40	40	40	40	39	36	33	30	28
1971	26	25	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28
1972	26	25	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28
1973	26	25	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28
1974	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1975	26	25	25	37	40	40	40	39	36	33	30	28
1976	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1977	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1978	26	25	25	30	40	40	40	39	36	33	30	28
1979	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1980	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28

1981	26	25	25	37	40	40	40	39	36	33	30	28
1982	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1983	26	25	33	40	40	40	40	39	36	33	31	29
1984	29	33	40	40	40	40	40	39	36	33	30	28
1985	26	25	25	37	35	39	40	39	36	33	30	28
1986	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1987	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1988	26	15	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1989	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1990	26	18	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1991	26	25	25	30	28	39	40	39	36	33	30	28
1992	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
AVG.	25	24	26	32	36	39	40	39	35	31	29	27
1	CP NO	25	SILVERWOOD	LAKE					END OF PERIOD	STORAGE---	TAF.	
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50
1923	44	50	55	73	65	70	73	70	65	60	55	50
1924	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1925	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1926	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1927	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50
1928	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50
1929	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1930	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1931	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1932	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1933	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1934	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1935	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1936	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1937	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1938	44	50	55	60	73	73	73	73	65	60	55	50
1939	44	50	73	73	73	70	73	70	65	60	55	50
1940	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1941	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1942	44	50	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1943	44	50	55	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1944	44	50	55	60	65	70	73	70	65	58	55	50
1945	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50
1946	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1947	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1948	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1949	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1950	44	50	55	60	65	70	73	70	65	44	55	50
1951	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1952	44	50	55	60	65	73	73	73	65	60	55	50
1953	73	73	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1954	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1955	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1956	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50
1957	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1958	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1959	44	50	55	73	73	70	73	70	65	60	55	50
1960	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1961	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1962	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1963	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1964	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1965	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1966	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1967	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50
1968	44	73	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1969	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1970	71	73	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1971	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50
1972	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50
1973	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50
1974	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1975	44	50	69	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1976	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1977	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1978	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1979	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1980	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1981	44	50	55	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1982	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1983	44	50	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
1984	73	73	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1985	44	50	73	73	73	70	73	70	65	60	55	50
1986	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1987	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1988	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1989	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1990	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1991	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50

1938	125	155	185	220	267	320	324	324	282	238	195	160	
1939	125	155	208	261	257	290	324	295	265	230	195	160	
1940	125	155	185	220	255	289	320	295	265	230	195	160	
1941	125	155	185	219	249	290	324	295	265	230	195	160	
1942	125	155	190	243	290	324	324	295	265	230	195	160	
1943	125	155	185	238	285	324	324	295	265	230	195	160	
1944	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160	
1945	125	155	185	220	255	303	324	295	265	230	195	160	
1946	125	155	185	220	255	289	320	295	265	230	195	160	
1947	125	155	185	219	249	270	289	295	265	230	195	160	
1948	125	146	168	189	208	231	251	275	265	230	195	160	
1949	125	147	169	192	212	257	300	295	265	230	195	160	
1950	125	155	185	220	255	277	297	295	265	228	195	160	
1951	125	147	169	191	210	232	251	274	265	230	195	160	
1952	125	146	168	189	208	256	301	318	271	230	195	160	
1953	206	253	301	324	324	324	324	295	265	230	195	160	
1954	125	155	185	220	263	284	304	295	265	230	195	160	
1955	125	146	168	189	208	242	273	295	265	230	195	160	
1956	125	155	185	219	248	270	289	295	265	230	195	160	
1957	125	146	168	189	208	230	249	272	265	230	195	160	
1958	125	146	168	189	208	256	302	295	265	230	195	160	
1959	125	155	185	233	276	290	324	295	265	230	195	160	
1960	125	155	185	220	255	276	296	295	265	230	195	160	
1961	125	146	168	189	208	239	267	295	265	230	195	160	
1962	125	155	185	216	243	265	285	295	265	230	195	160	
1963	125	147	169	191	211	244	275	295	265	230	195	160	
1964	125	155	185	219	249	270	290	295	265	230	195	160	
1965	125	146	168	190	209	231	250	273	265	230	195	160	
1966	125	146	168	189	208	242	273	295	265	230	195	160	
1967	125	155	185	219	248	301	324	295	265	230	195	160	
1968	125	176	229	282	324	324	324	295	265	230	195	160	
1969	125	155	185	220	263	310	324	295	265	230	195	160	
1970	125	172	220	268	311	324	324	295	265	230	195	160	
1971	125	155	185	220	255	276	296	295	265	230	195	160	
1972	125	146	168	189	208	230	249	272	265	230	195	160	
1973	125	146	168	189	208	242	273	295	265	230	195	160	
1974	125	155	185	219	249	282	313	295	265	230	195	160	
1975	125	155	185	219	249	270	290	295	265	230	195	160	
1976	125	146	168	189	208	238	266	295	265	230	195	160	
1977	125	154	184	214	241	242	229	216	202	188	174	160	
1978	144	155	185	220	292	324	324	295	265	230	195	160	
1979	125	155	185	220	267	320	324	295	265	230	195	160	
1980	125	155	185	220	267	320	324	295	265	230	195	160	
1981	125	155	185	238	285	324	324	295	265	230	195	160	
1982	125	155	185	220	263	284	304	295	265	230	195	160	
1983	125	146	168	189	208	261	311	324	322	324	324	324	
1984	324	324	324	324	324	324	324	295	265	230	195	160	
1985	125	155	185	238	276	290	310	295	265	230	195	160	
1986	125	146	168	189	208	242	273	295	265	230	195	160	
1987	125	155	185	219	248	271	291	295	265	230	195	160	
1988	125	133	130	128	133	183	241	295	265	230	196	163	
1989	127	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160	
1990	125	155	177	218	254	290	324	297	270	242	215	188	
1991	160	155	185	220	255	242	229	216	202	188	174	160	
1992	130	155	185	220	255	242	229	216	202	188	174	160	
AVG.	130	157	185	218	248	278	301	291	264	230	196	163	
1	CP NO 49	FEATHER RIVER AT MOUTH										RIVER FLOW (REGULATED) ---CFS	

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	3570	2413	1708	5751	10509	13912	10317	28196	20627	10364	6403	2871
1923	2378	2346	3891	12875	4208	9939	8727	4621	7876	6821	8165	1704
1924	2961	2413	3445	9591	4207	5659	2268	3354	5040	3202	1687	2040
1925	1711	1170	1311	3360	10886	7263	5415	4090	6141	6812	9099	2223
1926	2650	1926	1204	6271	6421	7442	6077	3975	5456	6951	1727	2896
1927	2423	7589	1204	10776	26077	19604	14425	10822	8550	9469	6538	2686
1928	2931	3405	1708	9638	2332	45853	8080	6594	6888	8417	4644	2888
1929	3266	2817	2335	9500	3972	5498	2202	3276	4406	4700	1893	2321
1930	2353	1206	1204	9264	1206	10695	6189	4675	6570	7176	7731	2874
1931	2366	2195	4430	2693	6101	3726	2589	2142	4828	2622	1564	1848
1932	1732	951	894	8678	5179	3207	5782	4097	8429	3208	2309	2736
1933	2269	2458	2945	3376	6520	992	3182	1919	5276	5170	1844	1950
1934	1554	1794	894	6092	900	4756	5296	2934	3754	2341	1624	2069
1935	1656	1287	1636	9020	1568	8076	9012	10416	10841	7266	9254	6198
1936	3192	2733	3358	10093	16378	17703	9387	5718	8257	6978	9100	3548
1937	2838	3045	5739	6607	12957	15167	8246	5390	8336	7015	5157	2552
1938	2842	3875	13834	11072	28046	39446	28760	27772	19787	5509	3004	5283
1939	6879	3863	4522	5363	4511	6527	3449	3509	5920	7320	7765	1662
1940	2023	2642	3445	6580	7763	45707	32483	8051	8518	8389	9841	6565
1941	2696	4523	6727	14305	31233	26045	8285	16390	8437	6204	3646	3055
1942	5938	4687	21921	20160	37517	11976	23668	15417	13009	9311	3675	2888
1943	3201	6903	11871	26194	18269	27785	12837	7416	8619	7925	3643	2736
1944	3370	2682	3515	7455	8150	7856	3949	2735	6071	7098	9354	5467
1945	2398	4312	4482	4108	11409	9664	4780	2412	7565	7604	6067	2720
1946	2661	4195	10507	17770	10112	10285	3760	3670	7560	7794	9568	3782
1947	3201	3237	4271	8858	5143	5474	4739	3143	4837	6612	8948	4381
1948	2427	3448	4106	2888	5992	6478	7868	9718	7176	8839	7505	4374

1949	3404	2380	3376	4141	3936	8483	3996	2649	5615	7221	3736	3546
1950	2864	2380	3109	5978	9140	6233	5709	4361	8622	8287	10148	8650
1951	2573	11572	20697	21501	22626	13641	6244	6074	7313	8721	10440	4461
1952	3305	4060	4043	25309	24175	18238	29318	35540	18932	6698	3866	6192
1953	6474	3679	11188	22632	10238	10484	6390	8616	10739	10246	6281	3375
1954	3173	3153	3833	9656	16468	18547	14305	4333	7272	8434	9734	3291
1955	3268	2766	4938	5962	8144	8357	2972	3445	6371	7353	9345	2707
1956	2431	2245	3539	32890	26371	18372	8118	17706	10044	10190	10013	2790
1957	2595	2769	2270	3718	14625	18921	4895	4798	8602	8416	9965	7058
1958	3256	2212	4206	5035	24573	33396	27454	18622	14879	7576	3565	3698
1959	6415	3442	3595	12486	18305	7373	3259	3571	6676	7277	6144	1990
1960	2206	2929	8273	3767	6115	4157	5050	2644	5992	7350	9239	3159
1961	2306	2882	1636	2888	6331	3954	3444	2675	5632	7354	9134	2623
1962	2057	1388	1701	2270	13083	7084	3673	5318	8574	7574	9469	3157
1963	11290	5035	7328	2515	21910	13928	27808	13590	9781	8576	8417	3408
1964	3093	5875	2531	7328	4809	8580	4156	3000	5864	7118	9113	6336
1965	2170	3455	9111	43823	14037	11250	11739	8427	9335	8358	10327	8954
1966	3068	3842	4173	6027	6709	5338	4009	4382	6231	7847	9379	2686
1967	2808	3226	8581	5318	24697	21637	10246	16679	18140	6153	3831	5363
1968	6415	3023	4457	11315	16901	17782	3495	2871	6638	7685	4382	2360
1969	2333	2733	3588	38989	33628	21003	15582	20333	10079	3256	1905	8753
1970	4189	4149	23466	65779	40866	15392	2938	2576	5065	6884	5832	2888
1971	2672	2481	17591	12403	10509	18189	11847	12541	10498	10172	10832	3665
1972	3414	2481	4108	6420	11391	11377	4589	3825	6059	6973	9621	3656
1973	3382	5472	6206	18545	27290	21735	6910	6071	7808	7325	9755	3799
1974	3329	11790	20714	38928	17243	35916	33366	10133	9598	7119	6846	4266
1975	3210	3527	4343	5152	26138	21800	9297	12108	12067	9284	10571	4310
1976	3451	2716	3539	4173	6188	5507	3361	2349	3859	5656	1551	2901
1977	2330	1193	4467	6084	4604	4204	2133	2026	2050	1450	1549	1375
1978	1754	985	2514	12793	8294	15220	10916	5748	6123	3275	2897	2331
1979	6039	3174	3010	10616	19421	12822	5177	3406	6769	7287	4806	3329
1980	3028	3304	3799	38558	38435	25345	8660	6038	5820	4063	2465	3268
1981	3636	2610	3812	7834	9032	10220	5010	3736	5299	6395	6056	2789
1982	1955	7290	35790	34456	36437	29883	52205	17793	9834	5503	4690	7909
1983	9740	13997	21904	17184	38616	61272	20870	24341	22654	8084	4955	8823
1984	8357	23257	50657	24325	17063	14969	6025	4147	7446	9032	5445	4590
1985	2215	3186	5604	4323	8042	8414	3744	4241	5129	7653	9262	4719
1986	2849	3620	5829	6076	58996	50586	8804	3645	4413	8666	9410	3306
1987	3431	2345	2531	5963	6135	4986	4155	3501	4723	6016	7339	2636
1988	2179	2578	2254	5182	4195	4224	3100	1768	2502	2191	1599	2304
1989	1746	1801	1636	2628	5151	15737	10549	4560	4838	6807	3077	3553
1990	1646	3181	4748	5377	6628	4252	3790	1693	4625	3610	2419	2215
1991	1292	1489	2786	2669	3205	8564	4120	1782	4424	5234	2530	3174
1992	2220	2103	2771	3181	8114	4596	3524	2068	3781	6334	2919	3184
AVG.	3282	3773	6723	12120	14456	14911	9419	7496	7965	6871	6150	3745
1	CP NO 64	AMERICAN RIVER AT MOUTH										RIVER FLOW (REGULATED) ---CFS
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	1585	1722	1992	2150	6351	3219	4584	9366	8491	2667	2614	1861
1923	2547	4485	7125	5077	3764	1730	4419	4390	2808	3577	3507	2463
1924	2231	1963	1934	1195	439	1555	419	465	4316	1699	331	361
1925	555	1340	1188	1323	3942	2341	4819	3511	2669	3267	3098	3431
1926	1890	1903	1839	1195	3049	1132	3698	1274	2437	3002	5086	1186
1927	1218	931	1210	3063	13139	4666	7642	3788	4088	2713	3706	2727
1928	2161	3390	2648	2350	2498	12635	5625	1604	2760	2574	3685	2043
1929	1681	1299	1234	1006	439	1154	419	1424	2977	6839	2057	409
1930	1143	1501	1048	945	961	2632	1273	1274	2438	3572	2339	1111
1931	1597	1703	1300	445	439	511	440	424	5449	931	391	396
1932	941	1355	959	1208	4504	4591	1013	1274	4945	3887	1855	1861
1933	1922	2878	1475	1195	1956	5957	169	1276	5035	4003	355	1111
1934	922	2296	2440	445	2135	2265	1775	679	4258	681	391	468
1935	960	1567	1883	445	4052	251	4965	2471	2862	3717	3788	4240
1936	2607	3245	2287	2262	13661	4292	5760	2796	4385	3252	2960	3415
1937	2378	2504	1877	1195	4903	4292	4449	3999	2496	3166	3997	1361
1938	2196	2169	6344	3354	10258	11025	8096	9090	8071	2694	1855	1861
1939	4715	4099	1758	1548	1309	1327	1296	1274	2457	3096	3921	2776
1940	1142	1426	1456	1056	10024	10082	6415	2015	2445	3117	2814	2822
1941	1793	1867	4489	5907	8241	4812	3794	4634	2862	2859	1883	1861
1942	3265	4284	5613	9696	10420	2812	6146	6130	5937	3122	2985	1861
1943	3035	6048	4864	11387	7359	12489	5306	1804	3185	3085	4152	1861
1944	1936	2406	1965	1195	2495	1804	1169	1274	2462	3176	3204	3435
1945	1943	1181	2355	1939	8998	2389	2466	2340	2475	2929	3534	2880
1946	2015	3033	8870	5614	3466	2718	4281	2731	2917	2884	2829	3146
1947	1810	2132	2055	1375	2563	2373	1531	1274	2317	1952	1855	1361
1948	1922	1428	1470	2129	1818	1139	4678	3105	2761	2541	3345	2694
1949	1964	2963	2064	1252	1626	3442	3575	2698	2382	2759	4009	1718
1950	1767	1859	1937	3541	5937	3219	5188	3007	3181	2891	2750	2690
1951	3098	17677	15521	10452	8489	3479	3055	3511	2490	2989	2839	2860
1952	1996	2800	6133	9273	9664	6065	9171	10131	10374	3653	1939	1861
1953	5539	4133	2913	7761	2750	1397	3474	2633	5332	3054	3422	2430
1954	2181	4502	2148	2638	3560	4536	4785	1274	2547	2699	2181	2182
1955	1466	1181	1989	3012	2035	1086	919	1274	1908	2950	2629	2731
1956	1790	1765	15608	16752	6114	1950	3290	5983	5466	2566	2309	2013
1957	3985	4284	2195	1217	4883	4650	1390	3252	2517	2970	2757	2394
1958	1922	2819	2588	3028	10276	6715	10398	9171	7248	2527	2372	1861
1959	4058	3998	1514	3061	3614	1176	1404	1274	2276	2454	2823	2022

1960	1303	1449	1342	756	1825	3771	1686	1274	1976	2326	2119	2072
1961	1218	1264	1270	986	439	800	867	1395	1953	2380	2212	2070
1962	1244	1225	1032	603	3202	2048	3508	1347	2256	2695	2556	2387
1963	2757	4401	3580	4085	11536	2145	7457	6227	2754	2728	2966	2572
1964	1922	5438	2368	3134	2106	1116	419	1274	1934	3276	3285	3493
1965	1765	1281	20178	12909	5356	959	5626	3511	3383	3016	2583	2067
1966	2889	4704	2376	2670	2137	1186	2634	1274	2324	2279	2192	2215
1967	1538	1471	2724	6590	4568	5707	4499	7545	8710	3377	1855	1861
1968	5153	4569	2246	2752	6999	2503	1220	1274	2059	1968	2287	1866
1969	1161	1249	1200	16608	9556	4308	7155	7642	5836	2141	1855	1861
1970	4732	4301	5612	21841	6167	2096	1124	1379	2288	3098	3404	2146
1971	1614	2203	6409	5273	3838	3926	2987	3137	4223	2194	2396	2395
1972	3007	4365	3160	2329	3236	4308	1841	1391	2849	2480	2258	2226
1973	1554	1181	3746	9696	7629	3934	2785	3739	2718	3063	2635	2755
1974	1421	6728	7336	12703	3756	9545	6685	4129	3769	2596	2619	1861
1975	4067	3847	2165	2183	4460	4568	2281	5365	5332	2184	2061	1861
1976	4778	4754	2006	1414	1189	1103	419	1274	2097	2667	1663	1111
1977	422	931	1355	573	522	579	200	174	629	378	141	271
1978	500	759	912	2060	5051	5788	4365	3251	3500	3274	1875	1861
1979	2357	3914	1747	3234	3776	3381	2113	4032	2912	2881	3717	1981
1980	1407	1381	2424	18639	13316	3267	2702	2536	2862	3985	2069	1861
1981	2298	3914	2230	2004	2317	1917	1169	1274	1956	2240	2313	1825
1982	993	2947	15072	9250	16052	7284	14584	9073	5937	2596	1857	1861
1983	6336	8872	9431	7743	13318	17465	8449	9935	12222	5703	2231	1923
1984	5771	16821	15570	7346	5896	2145	1576	2080	3117	2898	3334	2151
1985	1922	3707	2620	1646	3002	1397	2214	1339	2368	2724	2730	2742
1986	1606	1272	945	3217	33070	12115	2417	2519	3416	3123	2964	2682
1987	1922	1363	1412	1426	1238	931	1671	1455	2200	2359	2254	1277
1988	649	1052	499	445	1163	1426	419	399	2571	2643	311	436
1989	670	795	766	742	2220	3654	3861	1870	3229	5053	5632	361
1990	1076	1436	1545	445	1496	1573	419	1268	3641	3869	290	894
1991	1199	1436	1204	528	575	251	419	1274	4017	3602	1355	1111
1992	922	931	945	1561	439	434	1237	1274	4134	3506	1173	382

AVG. 2170 3072 3602 4226 5262 3684 3441 3054 3679 2927 2504 1975
 1 SACRAMENTO RIVER AT FREEPORT, R.F. @ 44 50 (CFS)

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	10416	11136	15943	16765	35899	28726	21030	45226	33542	19247	16249	9884
1923	15016	19448	28663	29936	18549	20175	21184	14087	16512	17972	19269	11037
1924	11039	11514	13006	17775	15456	14979	5769	7949	13667	17357	6842	6432
1925	7686	11127	12082	11184	38873	18006	22119	13005	14286	17778	19716	14045
1926	10760	10777	11334	17318	35694	16085	17754	9872	14939	17859	18456	9379
1927	10209	21135	15387	29482	72639	42387	46321	24266	16865	19153	20737	13064
1928	10954	19926	15394	22799	24380	88292	27043	14391	17308	20045	21193	12190
1929	10979	12389	12616	17556	15547	14835	5982	8927	12663	17730	11322	7145
1930	8151	10655	15283	21894	16981	28966	11691	10788	14802	17642	14809	8577
1931	9185	10122	12050	12372	13426	8497	5675	6216	13212	7439	5381	5940
1932	5922	7033	13890	16344	15153	15789	10943	10434	17435	10944	8886	9332
1933	8446	9704	9369	13161	13908	18308	6395	7630	13217	13845	5701	6960
1934	5927	9322	14205	15436	14612	16645	11480	7609	13239	8816	5966	6713
1935	7208	12129	12258	24056	15335	21511	21647	18157	17908	17749	19635	17216
1936	11591	11704	13202	30519	37213	30787	19175	13395	17147	17869	19260	15278
1937	10728	12195	14960	15507	33555	35668	20992	13524	17316	17864	18978	8728
1938	11021	23028	43647	29157	81652	77641	46029	54986	32939	13214	10768	18441
1939	24401	17722	14446	13544	12882	13516	8561	9685	14955	17752	19572	13096
1940	9753	11967	14168	24661	40039	65427	39755	14831	17069	19445	20124	17096
1941	10420	13264	29519	65405	74485	57181	42455	39466	19539	17728	10590	12112
1942	20830	20982	65493	63181	79077	23028	44944	36511	26443	18806	15198	10178
1943	17651	22659	30087	57143	51815	63524	27910	17173	17341	19008	19828	9447
1944	9803	11905	13279	17039	25475	19880	9321	9148	14465	17482	19609	16968
1945	10431	14478	17666	13817	38708	23399	12428	12450	16735	17771	18982	13218
1946	10100	15748	55710	42826	25353	20307	12044	12085	18576	17960	19868	15494
1947	11074	12087	15511	17863	19454	19130	12052	9797	14689	13216	15608	10692
1948	9948	12297	12187	16610	17157	21094	31291	30518	20583	18464	20202	14825
1949	11307	14420	13309	12444	13788	46080	12245	12543	14815	17702	19565	11336
1950	10772	11716	12957	21128	33852	20608	17676	13785	17103	18195	20147	17763
1951	15067	38399	55037	55453	60212	28054	14312	19047	17159	19981	21311	15754
1952	10516	14988	46415	65229	64256	56066	57567	60752	38552	17255	12128	20135
1953	23363	17513	43755	64068	26157	21299	18476	25663	26974	19587	20366	14039
1954	14923	21703	15551	32831	57775	47536	41007	14366	17065	19940	20934	14877
1955	10825	15156	26069	20778	19149	18798	8690	10562	14769	17889	19636	14346
1956	10441	13272	27992	72890	68801	34215	18945	41361	21943	18875	20136	15802
1957	18641	17709	13035	12797	34078	42687	12177	19251	16638	19514	20837	17296
1958	19951	20069	26185	36379	59294	93876	52539	41227	35563	18405	14892	16306
1959	22012	17131	12563	37038	50708	19524	10470	10320	17071	18272	19911	14590
1960	10527	12677	18551	13643	26289	19665	12613	10156	14893	17740	19637	14829
1961	10139	13408	17705	12423	26674	19796	11276	10019	14858	17808	19572	13896
1962	9777	11408	16751	12593	36243	23162	12763	12989	17770	18584	20069	15272
1963	24324	20912	27983	15998	52429	30282	68830	29282	17898	19085	20631	14450
1964	15731	29786	14584	23032	16917	19770	8633	10251	14312	17824	19645	17661
1965	10244	15074	24977	79759	32995	22905	42184	17803	17208	18617	19642	16929
1966	15505	25947	15868	27172	25960	23952	13059	11684	17124	18104	20171	14745
1967	10448	15755	39812	32445	42911	52467	38491	45174	40192	15166	12454	19477
1968	23545	17983	16174	28229	61379	33788	9700	9978	17081	18091	19234	14106
1969	10893	13007	21650	71695	67092	43846	43157	44408	24948	12587	11455	23534
1970	21825	18756	51679	91517	56215	32687	10232	10880	16080	19124	20231	13552

1971	10732	19926	58734	47538	28758	50582	19323	31191	22755	19338	21171	17424
1972	16770	16533	18510	17540	25329	32274	13283	10056	16866	17949	19786	14254
1973	11702	18327	28558	47583	71663	45792	16912	17833	17927	19177	20267	15593
1974	11521	53035	60493	78775	42016	97768	36823	24439	21148	18819	20243	16280
1975	19514	17806	17819	16032	61614	74091	21535	32224	24875	18929	20249	17424
1976	22414	18387	15497	13209	19052	17675	8025	8900	13511	18068	11113	7860
1977	7768	10306	14500	12581	12596	12409	5560	6029	9485	6756	6157	5123
1978	5848	8802	15572	43251	47146	48049	37669	19632	14217	15294	9252	12287
1979	18897	15857	10356	25265	40292	30225	17106	15506	17854	17996	20160	12249
1980	10851	13644	18483	65651	69057	34916	16641	14689	12596	17982	10402	10596
1981	16678	14220	15531	25220	28023	32372	13038	9649	14938	17539	19593	13888
1982	10042	30068	71535	53073	70537	62008	78803	35743	22539	15018	13802	23119
1983	29962	40150	58262	57238	82605	87187	64475	56196	51139	23363	15542	24376
1984	27488	64593	85103	45529	38969	33026	14102	12536	15348	18986	19642	13401
1985	15516	33147	26254	14163	19640	16815	9809	10246	14770	17793	19586	15517
1986	9894	11875	16170	21504	105543	67672	19089	11015	11983	18723	19728	14002
1987	10590	9014	10715	16530	19995	21712	12543	10235	14913	17856	19597	13746
1988	8534	10016	15696	25269	17836	14536	8231	6897	12672	17255	7240	7412
1989	8087	11738	11221	13785	16260	40904	22181	12101	14841	18335	16742	10466
1990	10361	11847	14555	17203	17353	14523	7730	7766	13551	16586	6567	7535
1991	7464	9197	10236	8321	10421	27595	12110	7747	12486	12498	8347	8535
1992	6785	6544	7684	11464	28437	18281	10755	7641	13358	18222	13887	8248

1. AVG. 13068 17159 23964 30840 37882 34581 22011 18618 18467 17338 16541 13430
 CP NO 55 YOLO BYPASS INFLOW TO DELTA LOCAL INFLOW---CF5

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	49	118	488	602	1170	569	84	65	67	49	49	50
1923	163	235	1513	439	180	81	336	65	67	49	49	50
1924	49	67	98	163	306	33	134	81	67	49	49	50
1925	211	84	520	179	10930	439	370	472	67	49	49	50
1926	49	134	114	390	2575	130	2050	49	67	49	49	50
1927	211	857	1822	862	46221	1789	1445	49	67	49	49	50
1928	130	235	699	748	1639	12507	218	65	67	49	49	50
1929	49	185	390	114	360	195	84	81	50	49	49	50
1930	49	34	146	781	558	520	370	49	67	49	49	50
1931	65	101	65	325	108	49	134	65	67	49	49	50
1932	33	118	943	634	288	211	101	65	67	49	49	50
1933	49	67	130	439	90	228	101	65	67	49	49	50
1934	98	34	423	829	540	81	118	81	67	49	49	50
1935	65	202	244	2049	540	2196	14268	293	67	49	49	50
1936	114	101	114	732	21481	33	605	65	67	49	49	50
1937	49	34	163	228	1981	1008	319	81	67	49	49	50
1938	98	1126	20492	2017	38821	61411	17528	407	538	49	49	50
1939	163	101	98	130	18	130	151	81	67	49	49	118
1940	49	50	98	1334	7689	39390	26553	472	67	49	49	84
1941	114	118	14946	32202	39883	30657	31460	2488	67	49	49	50
1942	244	101	2326	13694	58699	3529	5025	797	67	49	49	50
1943	146	134	716	17695	2539	4895	790	81	67	49	49	50
1944	146	118	130	195	1134	878	303	49	67	49	49	50
1945	179	168	195	276	3511	553	420	49	67	49	49	50
1946	228	50	14214	9140	126	130	101	65	67	49	49	50
1947	114	84	260	130	288	325	185	65	67	49	49	185
1948	195	34	65	130	18	33	0	0	50	49	49	50
1949	114	17	244	358	234	1773	168	65	67	49	49	67
1950	49	67	81	407	486	81	235	65	67	49	49	202
1951	130	4420	17825	2586	5024	846	269	65	67	49	49	202
1952	228	101	520	16312	13558	3058	5058	114	168	81	98	185
1953	130	84	2472	35633	810	390	387	520	235	65	309	319
1954	163	67	16	390	6374	1756	1765	764	168	163	407	353
1955	195	218	472	325	126	98	420	342	67	49	195	353
1956	146	84	44415	65460	20473	3789	672	618	387	276	455	454
1957	244	17	16	65	954	3074	387	602	235	195	407	420
1958	49	0	130	228	87491	22931	33678	878	437	439	520	487
1959	195	34	81	390	3169	472	118	325	303	276	439	555
1960	146	34	49	195	3223	407	252	374	67	49	146	319
1961	130	185	211	585	1080	358	84	146	67	49	179	353
1962	130	101	260	33	8589	1578	84	195	67	98	309	353
1963	8750	34	390	472	15989	781	19999	862	252	455	488	370
1964	130	303	244	927	90	49	134	81	67	49	114	269
1965	65	134	39813	30738	1134	455	1580	358	151	358	407	387
1966	114	185	195	1301	1260	585	118	146	269	407	358	353
1967	81	487	1334	12442	16818	4212	5327	1025	672	423	244	336
1968	98	34	33	1025	6050	2618	134	211	303	455	504	303
1969	146	101	488	38886	44061	9091	739	325	387	455	439	319
1970	114	50	6099	92816	29422	2879	101	472	504	537	472	319
1971	98	908	8636	6001	450	1431	118	358	235	309	325	252
1972	98	34	211	49	54	81	118	358	387	634	748	420
1973	163	723	651	26119	17016	10734	504	146	286	439	455	303
1974	49	9445	9482	49164	5096	8847	34552	276	286	472	325	202
1975	16	34	163	49	2917	9303	1109	228	387	569	325	168
1976	114	0	65	16	18	179	118	81	101	98	423	218
1977	49	17	33	49	36	114	235	667	202	195	98	50
1978	49	151	732	14361	6896	16816	1042	49	134	325	130	101
1979	49	67	16	732	630	195	50	65	67	195	49	50
1980	49	67	1057	31519	43736	15125	50	390	403	309	228	50
1981	49	34	98	455	576	146	50	65	67	163	65	50

	1982	16	3311	23306	20801	22183	5172	36502	374	67	146	49	17	
	1983	98	1647	10620	20882	58627	113503	15360	3253	958	49	49	34	
	1984	33	5395	46595	15011	918	537	118	81	67	81	49	50	
	1985	1382	1059	33	146	198	16	50	81	67	49	49	50	
	1986	33	218	667	33	89634	55263	1143	179	67	49	49	50	
	1987	49	34	81	114	216	374	134	81	67	49	49	50	
	1988	33	67	439	1236	90	65	84	65	50	49	49	50	
	1989	49	50	163	65	90	455	202	65	67	49	49	17	
	1990	0	34	33	260	756	33	286	49	67	49	49	50	
	1991	98	0	49	33	72	683	50	65	67	49	49	50	
	1992	33	50	65	98	828	179	34	65	67	49	49	50	
	AVG.	243	490	3944	8102	10692	6515	3759	308	161	151	164	158	
1	CP NO	98	INFLOW FROM EASTSIDE STREAMS										LOCAL INFLOW---CFS	
	YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
	1922	146	202	1138	699	5636	1984	1462	3090	1949	342	309	269	
	1923	114	739	3985	2765	1422	732	1563	894	487	342	309	185	
	1924	260	151	276	293	324	114	387	325	319	325	293	269	
	1925	358	353	797	520	3709	1025	1529	764	487	342	309	269	
	1926	146	218	342	276	1711	537	1630	358	336	342	309	269	
	1927	98	706	455	1025	4033	1545	2000	781	454	342	309	269	
	1928	342	353	504	390	882	4017	1328	488	353	342	309	269	
	1929	163	403	374	374	612	520	655	537	403	342	309	269	
	1930	146	67	342	634	486	1513	504	472	370	342	309	269	
	1931	114	218	130	472	432	179	336	325	303	325	293	269	
	1932	114	202	1155	894	3619	683	756	894	521	325	293	269	
	1933	163	50	195	537	306	439	571	699	538	325	293	269	
	1934	81	67	716	927	954	390	387	325	336	325	293	252	
	1935	130	218	374	1057	558	1334	4504	960	521	342	309	269	
	1936	81	151	228	1822	10155	1578	1395	732	555	342	309	235	
	1937	98	134	374	537	5150	5465	1412	1041	471	342	309	269	
	1938	130	269	1626	602	9129	8083	2638	2765	1412	358	309	269	
	1939	504	185	276	407	594	634	555	358	336	342	309	252	
	1940	114	84	195	1708	3205	3871	1479	602	370	342	309	269	
	1941	114	118	960	1561	3151	2537	2521	846	706	342	309	269	
	1942	374	202	1187	4635	4808	1415	2571	1789	1227	374	309	269	
	1943	472	823	1090	6099	3691	10067	1210	894	454	342	309	269	
	1944	309	118	309	455	1170	1578	538	699	437	342	309	269	
	1945	65	823	781	390	4447	2586	975	813	571	342	309	269	
	1946	1382	655	4163	1708	810	1334	1092	716	420	342	309	269	
	1947	114	370	390	228	558	781	739	407	319	342	309	269	
	1948	309	218	195	228	306	813	1328	1025	672	374	309	269	
	1949	81	84	358	374	612	2992	857	862	420	342	309	269	
	1950	163	118	195	1236	2179	992	1378	894	437	342	309	185	
	1951	293	6218	8880	5367	3115	2781	857	862	420	342	309	269	
	1952	98	319	2911	7530	4303	5774	3260	3009	1193	407	309	269	
	1953	797	151	764	2049	1242	602	807	846	655	358	309	269	
	1954	130	168	244	423	846	1513	924	569	370	342	309	269	
	1955	163	185	943	2147	684	504	555	732	420	342	309	235	
	1956	146	151	6245	10148	2593	992	773	1773	958	342	309	218	
	1957	732	134	179	342	828	1887	605	797	420	342	309	269	
	1958	81	101	390	894	5168	6017	10470	2293	1143	374	309	269	
	1959	764	101	130	602	1711	423	437	390	336	342	309	84	
	1960	163	67	98	374	1206	878	521	472	353	342	309	269	
	1961	163	252	179	455	324	293	286	390	353	342	293	252	
	1962	163	134	195	163	2989	1138	874	618	437	342	309	269	
	1963	829	101	293	228	3277	1252	3529	1301	571	358	309	252	
	1964	65	622	244	1122	324	309	639	634	353	342	309	269	
	1965	49	353	6424	6928	1765	699	1748	813	588	358	276	286	
	1966	569	555	634	829	990	651	739	407	336	342	309	269	
	1967	163	487	1122	3724	1549	2326	6117	3480	1513	488	309	269	
	1968	716	218	342	553	1747	1285	622	439	336	342	309	269	
	1969	114	319	732	8799	9543	3236	3479	3724	1193	358	309	303	
	1970	634	185	911	9969	2773	2814	655	618	370	342	309	269	
	1971	114	1042	3773	1415	864	1236	992	862	521	342	309	269	
	1972	260	269	1057	390	828	472	790	602	353	358	309	235	
	1973	98	538	439	4147	6464	4001	1260	960	420	342	325	269	
	1974	1106	1697	3269	5123	864	4147	2168	992	471	407	309	269	
	1975	325	454	651	325	2593	5302	1546	1578	1143	374	276	269	
	1976	569	252	195	114	252	309	403	374	336	342	260	252	
	1977	163	67	98	98	72	179	403	228	319	325	293	235	
	1978	146	151	455	3220	2197	2732	2588	976	605	342	309	218	
	1979	163	168	130	1415	3475	2700	958	1057	437	342	309	269	
	1980	98	303	472	7286	6914	3676	992	764	555	358	309	269	
	1981	455	403	244	667	342	1496	437	390	336	342	309	269	
	1982	81	1008	2618	8490	8265	8018	12806	5042	2235	1334	846	588	
	1983	1285	4302	9921	10165	14045	19923	7126	5025	4134	2927	1382	1328	
	1984	1496	6974	11580	4847	3187	2667	1378	960	773	667	716	723	
	1985	634	941	1106	374	1008	1025	790	504	353	342	309	235	
	1986	130	353	569	1073	17700	11986	3260	1838	1042	520	585	521	
	1987	748	571	455	358	666	943	319	325	319	325	293	269	
	1988	163	336	732	488	180	130	420	358	319	325	293	269	
	1989	163	303	472	163	288	1480	756	472	353	342	309	252	
	1990	114	202	65	293	414	374	538	325	353	325	293	269	
	1991	130	118	146	65	252	1431	571	537	370	309	276	252	
	1992	325	235	374	472	1963	1252	437	342	303	325	293	286	

1929	1729	2379	2145	2150	2471	1601	2795	2841	1669	1394	909	1007
1930	1574	1410	1310	1661	1939	1466	2898	2815	1870	1566	989	1141
1931	1594	1914	1628	1787	2543	1914	2905	2760	1786	1433	952	1188
1932	1587	2358	1740	1657	3365	1036	4259	3721	1395	1548	1078	1185
1933	1728	1867	1661	2118	2372	1342	3410	3199	1859	1685	1311	1186
1934	1528	1785	1440	1784	2575	1530	2879	2776	1761	1434	971	1170
1935	1480	2304	1637	2548	2520	4083	5450	4538	1165	1926	1621	1600
1936	1379	1849	1976	2849	5974	2159	4623	4474	1339	1880	1888	1492
1937	1322	1886	2429	3109	7409	9749	5363	6109	2542	1922	1987	1758
1938	1809	2316	2436	4314	15688	21261	8003	12990	11987	3500	2153	3724
1939	3030	2569	3061	2898	3737	1793	3395	3261	1812	1499	1030	901
1940	1522	1405	1263	2379	1206	2216	4865	4866	1988	1831	1854	1620
1941	2000	1771	3044	4610	8190	14080	11433	5852	4727	1986	2183	2361
1942	2784	2541	4108	5119	8681	2854	5485	4798	4441	2048	2135	3432
1943	4434	3210	3531	6342	9129	8707	5879	5243	1710	1909	1898	1577
1944	2000	2032	2054	2536	4159	1749	3711	3708	1830	1698	1111	1274
1945	1444	2938	2846	3623	5805	1507	4494	4666	2027	1974	1989	1760
1946	2000	2607	3530	3189	2695	1541	4842	3910	664	1734	1430	1546
1947	1680	2746	2838	2218	2853	1785	3334	3212	1807	1473	976	1072
1948	1312	1978	1175	1185	1507	1735	3546	3581	1753	1464	1046	1087
1949	1467	1899	1575	1720	1941	1344	3882	3680	1812	1480	997	1074
1950	1615	2067	1336	1959	2275	1286	3842	4037	1906	1687	1217	988
1951	1223	2649	7255	6095	5158	1696	4475	4542	1835	1496	958	1045
1952	1473	2484	2154	5597	4793	4083	6702	8522	8120	3288	2174	3756
1953	3155	2413	3090	4223	2911	2561	3953	4040	1882	1709	1670	1220
1954	1646	2447	2037	1757	2139	1248	3941	4041	1795	1451	966	1067
1955	1687	2124	1849	2167	2131	1304	3133	3170	1788	1399	937	1047
1956	1623	1689	2133	13215	8381	2548	5094	5878	6283	2041	1903	2158
1957	4087	2139	1990	2484	3104	2036	3862	3723	1830	1698	1080	1140
1958	1477	2387	2561	2691	4926	8525	13744	5987	8836	2054	2013	2534
1959	4042	2538	2229	2881	4958	1359	3223	3150	1817	1475	981	595
1960	1696	1380	1254	1620	2372	1717	2796	2786	1805	1514	989	1124
1961	1656	1719	1215	1381	2051	1390	2845	2740	1815	1444	982	1444
1962	1651	1948	1545	1211	3761	779	3739	3732	1366	1360	1046	1155
1963	1542	1553	1925	1648	2645	1103	4062	3999	854	1716	1394	1109
1964	1384	2393	2372	2066	1730	1261	3259	3114	1798	1430	938	1049
1965	1296	1928	2176	5937	2110	1361	4790	5222	1620	2077	2142	1573
1966	2763	3850	3667	3885	3539	1920	3842	3763	1833	1451	947	1015
1967	1794	1798	3485	3008	5490	2637	6438	7341	9132	9023	1942	3239
1968	3342	2072	2460	2483	2866	1779	3420	3284	1827	1488	977	1091
1969	1486	2213	1823	4380	18427	8065	8111	21183	11579	5692	1989	2728
1970	5103	4023	4136	11305	7638	3369	4462	4482	2297	1721	1674	1294
1971	1597	2676	2794	2114	2013	1618	3933	3985	1817	1724	1257	1269
1972	1743	1901	1985	2110	2007	2226	3260	3145	1812	1441	945	1787
1973	1480	2560	1831	1979	4197	6685	4306	4367	1052	1691	1436	1262
1974	1207	2459	2441	3390	3296	2566	5166	5154	2744	1717	1769	1407
1975	2000	2729	2341	1588	5269	2706	5037	5251	2893	1747	1792	1919
1976	2000	2796	2261	1007	1088	1740	2696	2679	1775	1108	839	820
1977	1526	1549	1091	1029	1310	1562	2825	2599	1780	1075	911	1045
1978	1519	1360	1418	2880	4668	3580	6480	7036	4591	1766	1877	1558
1979	3367	2612	1642	2935	5623	4506	5269	3913	1830	1677	1103	1437
1980	2256	3447	2321	9413	17275	21324	7107	7132	4253	2163	1932	3395
1981	4122	3656	3126	2900	3249	2704	3390	3293	1820	1573	1009	1141
1982	1399	1631	1628	3306	5012	13253	23396	19252	7492	4614	2508	5182
1983	11864	8422	18514	21391	35143	43050	30300	27493	30127	18016	6171	10521
1984	16645	11669	19380	23241	10761	7148	5726	5235	2819	1768	1960	2221
1985	2765	3636	4576	3332	2692	2349	3600	3318	1813	1473	1104	1313
1986	1799	2473	2248	1491	8051	24841	17338	7740	4538	2080	2062	2613
1987	5400	2922	3463	1679	1663	2005	3054	2874	1835	1428	1010	1204
1988	1434	1559	1378	1078	873	1359	2759	2467	1840	1025	1004	1114
1989	1610	1235	1082	937	917	1472	2949	2851	1793	1016	1018	889
1990	1444	1114	1018	1026	1007	1311	2728	2348	1566	1002	966	1175
1991	1639	1289	1112	792	1017	1168	2857	2828	1634	979	947	1145
1992	1441	894	1065	1086	2478	1116	2853	2849	1855	1117	1004	1112
AVG.	2348	2447	2766	3531	4713	4278	5247	5044	3178	2088	1457	1690
1	CP NO 52	STANISLAUS	RIVER	MINIMUM	FISH	FLOW				DIVERSION---	CF5	
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1923	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1924	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1925	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1926	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1927	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1928	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1929	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1930	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1931	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1932	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1933	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1934	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1935	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1936	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1937	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1938	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1939	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30

1962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2547
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1470	2156
1964	0	0	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1945
1965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180
1966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2363
1967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3371	1897
1969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3328	1922
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1849
1972	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2413
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2630
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2176	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	0	0	1716	0	0	0	0	0	0	570	157	0	0
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1426	0	0	0
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4220	817	0
1980	0	15	0	0	0	0	0	0	0	3501	0	0	0
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2471	2424	0
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4109	1166	0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2197
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	619	2132	0
1987	0	6	115	58	0	0	0	0	0	0	665	2269	0
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	1374	3723	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3900	0	0
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1788	0	0	0
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1053	0	0
AVG.	23	19	59	2	9	0	0	6	39	289	1033	997	
CP NO	59	TRACY PUMPING PLANT										DIVERSION---CFS	

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	4204	4269	4261	4229	4321	4218	1840	1764	2719	4289	4733	4655
1923	4375	4269	4261	4229	1924	3247	1840	1764	2569	4289	4733	4655
1924	3995	3923	3808	4073	2577	2258	1153	1195	1750	4276	1643	2215
1925	2566	3882	3950	4102	4321	2938	1573	1489	2219	4289	4733	4655
1926	4027	3954	3859	4229	4321	2577	1573	1489	2219	4289	4733	3478
1927	4118	4269	3783	4229	4321	4062	1840	1764	2559	4289	4733	4655
1928	4367	4269	4261	4229	4321	4310	1840	1764	2612	4289	4733	4655
1929	4278	4197	4253	4229	2717	2352	1237	1195	1750	4276	4733	2335
1930	2888	4061	4241	4229	2817	4340	1573	1489	2219	4289	2345	3343
1931	3194	3611	2733	4229	1497	719	1151	1137	1725	30	262	1834
1932	1431	2760	4261	4229	3187	2276	1504	1469	2250	2646	3251	3972
1933	2839	2411	1719	4229	2312	2826	1237	1195	1750	3696	932	2525
1934	1422	2847	3551	4086	2624	2981	1237	1195	1750	1731	879	2596
1935	2843	3886	4261	4229	2666	4233	1840	1764	2628	4289	4733	4655
1936	4375	4093	4084	4229	4321	3895	1840	1764	2545	4289	4733	4655
1937	4205	4127	4139	4229	4321	4124	1840	1764	2719	4289	4733	3914
1938	4299	4269	4261	4229	4321	3116	3450	3919	2719	4289	4733	4655
1939	4375	4269	4261	4229	2405	2276	1573	1489	2219	4289	4733	4655
1940	4051	3977	3896	4229	4321	3807	3755	1764	2603	4289	4733	4655
1941	4375	4188	4261	4229	4321	3525	3755	1764	2719	4289	4170	4655
1942	4375	4269	4261	4229	4321	3792	3755	1764	2719	4289	4733	4410
1943	4375	4269	4261	4229	4321	4027	1840	1764	2615	4289	4733	4533
1944	3691	4269	4261	4229	4321	3478	1573	1489	2219	4289	4733	4655
1945	4024	4106	4261	4229	4321	3209	1840	1764	2589	4289	4733	4655
1946	4038	4269	4261	4229	3640	3362	1840	1764	2638	4289	4733	4655
1947	4237	4157	4261	4140	3342	3168	1573	1489	2219	1281	1470	2905
1948	3180	2755	2033	3667	2717	3420	1840	1764	2719	4289	4733	4655
1949	4146	4269	3852	4150	2359	4472	1573	1489	2219	4289	4733	4308
1950	4115	4039	3997	4229	4321	3312	1840	1764	2609	4289	4733	4655
1951	4375	4269	4261	4229	3766	2901	1840	1764	2601	4289	4733	4655
1952	4109	4269	4261	4229	4042	2434	3450	3919	2719	4289	4733	4655
1953	4375	4269	4261	4229	2687	3173	1840	1764	2719	4289	4733	4655
1954	4375	4269	4261	4229	4321	3783	1840	1764	2588	4289	4733	4655
1955	4108	4269	4261	4229	3182	2970	1573	1489	2219	4289	4733	4655
1956	3988	3916	4261	4229	3805	3234	1840	1764	2719	4289	4733	4655
1957	4375	4269	4261	4229	4321	3938	1840	1764	2547	4289	4733	4655
1958	4375	4269	4261	4229	4321	4108	3755	1764	2719	4289	4733	4655
1959	4375	4269	3620	4229	4321	3132	1840	1764	2608	4289	4733	4655
1960	4198	4120	4128	4187	4321	3265	1573	1489	2219	4289	4733	4655
1961	4022	3949	3850	4065	4321	3147	1573	1489	2219	4289	4733	4655
1962	4027	3954	3858	4068	4321	3827	1840	1764	2629	4289	4733	4655
1963	4375	4269	4261	4229	4321	3751	3755	1764	2615	4289	4733	4655
1964	4375	4269	4261	4229	2776	3074	1573	1489	2159	4289	4733	4655
1965	4095	3848	4261	4229	3633	3073	1840	1764	2614	4289	4733	4655
1966	4375	4269	4261	4229	4321	3931	1840	1764	2613	4289	4733	4655
1967	4076	4002	4261	4229	4108	2434	3142	2211	2719	4289	4733	4655
1968	4375	4269	4261	4229	4302	3161	1840	1764	2611	4289	4733	4655
1969	4279	4198	4261	4229	4321	2938	2026	3919	2719	4289	4733	4655
1970	4375	4269	4261	4229	3461	3156	1840	1764	2566	4289	4733	4655
1971	4275	4269	4261	4229	4160	3984	1840	1764	2719	4289	4733	4655
1972	4375	4269	4261	4229	4101	3599	1840	1764	2591	4289	4733	4655

1973	3936	4269	4261	4229	4321	3300	1840	1764	2632	4289	4733	4655
1974	4030	4269	4261	4229	4321	4249	3755	1764	2719	4289	4733	4655
1975	4375	4269	4261	4229	4321	3559	1840	1764	2719	4289	4733	4655
1976	4375	4269	4261	4148	2930	2759	1237	1195	1750	4276	4733	2768
1977	2243	3969	4009	1480	1919	1922	1153	1166	530	0	1128	1012
1978	1394	3269	3842	4229	3333	2130	1840	1764	2611	4289	3463	4655
1979	4375	4269	2637	4229	4321	4139	1840	1764	2719	4289	4733	4655
1980	4367	4269	4261	4229	4321	3212	1840	1764	2350	4289	4170	4655
1981	4375	4269	4261	4229	4321	3543	1573	1489	2219	4289	4733	4655
1982	4204	4269	4261	4229	4321	3753	3450	3882	2719	4289	4733	4655
1983	4375	4269	4261	4229	2912	2434	3450	3919	2719	4289	4733	4655
1984	4375	4269	4234	1459	1645	3104	1840	1764	2530	4289	4733	4655
1985	4375	4269	4261	4229	3400	2896	1573	1489	2219	4289	4733	4655
1986	3960	3889	4261	4229	3867	2434	1840	1764	2323	4289	4733	4655
1987	4375	4269	4261	4229	3250	3624	1573	1489	2219	4289	4733	4655
1988	4020	3947	4029	4229	2719	2291	1306	1215	1719	4289	2115	3010
1989	3790	3724	3486	3905	2925	4472	1573	1489	2219	4289	4733	3582
1990	3888	3989	3916	4229	2807	2217	1237	1195	1750	4276	1188	2627
1991	3518	3468	2520	1362	1588	4412	1237	1195	1750	2482	3295	3866
1992	2557	1379	1513	3268	4321	2901	1237	1195	1750	4276	4733	2361

1 AVG. 3929 4011 3983 4070 3616 3277 1956 1770 2386 4033 4226 4211
 NORTH BAY AQUEDUCT AND CITY OF VALLEJO, DIV. @ 55 47 (CFS)

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1923	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1924	87	81	57	56	56	53	62	64	49	33	33	66
1925	60	58	37	37	38	65	78	82	69	53	52	85
1926	77	72	50	49	49	53	61	63	49	33	33	66
1927	60	58	37	37	38	72	88	93	80	64	64	96
1928	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1929	87	81	57	56	56	48	54	56	41	25	25	58
1930	53	52	32	32	33	56	67	69	55	39	39	72
1931	66	62	41	41	41	47	54	55	41	25	24	58
1932	53	51	32	31	32	72	88	93	80	64	64	96
1933	87	81	57	56	56	48	55	56	42	26	25	58
1934	54	52	32	32	33	46	52	53	38	22	21	55
1935	50	49	30	29	31	72	88	93	80	64	64	96
1936	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1937	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1938	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1939	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1940	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1941	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1942	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1943	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1944	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1945	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1946	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1947	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1948	87	81	57	56	56	64	77	81	68	52	51	84
1949	76	72	49	48	49	52	61	63	49	33	32	66
1950	60	58	37	36	37	68	82	86	73	58	57	90
1951	81	76	53	52	52	72	88	93	80	64	64	96
1952	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1953	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1954	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1955	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1956	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1957	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1958	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1959	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1960	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1961	87	81	57	56	56	58	69	72	58	42	42	75
1962	68	65	43	42	43	67	81	85	72	56	56	88
1963	80	75	52	51	51	72	88	93	80	64	64	96
1964	87	81	57	56	56	71	87	91	78	63	62	95
1965	86	80	56	55	55	72	88	93	80	64	64	96
1966	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1967	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1968	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1969	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1970	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1971	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1972	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1973	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1974	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1975	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1976	87	81	57	56	56	58	69	72	59	43	42	75
1977	68	65	43	43	43	39	43	43	28	11	11	45
1978	42	42	23	23	24	72	88	93	80	64	64	96
1979	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1980	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1981	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1982	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1983	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96

1984	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1985	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1986	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1987	87	81	57	56	56	65	78	82	69	53	52	85
1988	77	72	50	49	49	47	53	54	40	24	23	56
1989	52	51	31	31	32	54	64	66	52	36	36	69
1990	63	60	39	38	39	44	49	50	35	19	19	52
1991	48	47	28	28	29	45	50	51	37	20	20	53
1992	49	48	29	28	30	51	59	61	47	30	30	63
AVG.	80	75	52	51	51	66	81	85	71	56	55	88
1	CP NO	57	CONTRA	COSTA	CANAL						DIVERSION---	CFS
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1923	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1924	214	183	145	121	103	197	179	240	250	324	274	279
1925	241	194	177	143	162	99	110	220	281	311	338	264
1926	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1927	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1928	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1929	214	183	145	121	103	197	179	240	250	324	274	279
1930	241	194	177	143	162	99	110	220	281	311	338	264
1931	214	183	145	121	103	197	179	240	250	324	274	279
1932	241	194	177	143	160	197	179	240	250	324	274	279
1933	241	194	177	143	162	197	179	240	250	324	274	279
1934	241	194	177	143	162	197	179	240	250	324	274	279
1935	241	194	177	143	162	99	110	220	281	311	338	264
1936	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1937	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1938	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1939	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1940	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1941	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1942	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1943	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1944	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1945	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1946	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1947	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1948	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1949	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1950	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1951	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1952	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1953	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1954	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1955	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1956	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1957	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1958	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1959	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1960	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1961	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1962	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1963	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1964	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1965	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1966	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1967	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1968	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1969	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1970	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1971	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1972	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1973	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1974	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1975	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1976	214	183	145	121	103	197	179	240	250	324	274	279
1977	241	194	177	143	162	197	179	240	250	324	274	279
1978	241	194	177	143	162	99	110	220	281	311	338	264
1979	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1980	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1981	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1982	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1983	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1984	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1985	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1986	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1987	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1988	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1989	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1990	214	183	145	121	103	197	179	240	250	324	274	279
1991	241	194	177	143	162	197	179	240	250	324	274	279
1992	241	194	177	143	162	197	179	240	250	324	274	279
AVG.	218	184	149	124	111	114	121	223	276	313	328	267

1	CP NO	91	SURPLUS DELTA OUTFLOW							RIVER FLOW (REGULATED) ---CFS				
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP		
1922	0	0	1069	3087	27209	12848	14117	39035	24864	0	0	0		
1923	0	4073	24433	17447	0	0	11100	5841	0	0	0	0		
1924	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1925	0	0	0	0	34667	0	14118	4445	0	0	0	0		
1926	0	0	0	0	20933	0	12291	0	0	0	0	0		
1927	0	4737	0	13723	105890	22483	37015	13343	0	0	0	0		
1928	0	3732	0	3317	0	85883	16532	0	0	0	0	0		
1929	0	0	0	0	0	0	367	0	0	0	0	0		
1930	0	0	0	6060	0	0	822	904	0	0	0	0		
1931	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1932	0	0	0	430	0	0	0	79	0	0	0	0		
1933	0	0	0	0	0	0	1421	0	0	0	0	0		
1934	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1935	0	0	0	7955	0	0	30184	9254	0	0	0	0		
1936	0	0	0	13361	54092	0	8378	3420	0	0	0	0		
1937	0	0	0	0	25905	30996	14800	5111	0	0	0	0		
1938	0	6930	49521	16713	11950	21507	53	52969	44099	20224	0	3553		
1939	10806	941	748	2538	0	0	0	0	0	0	0	0		
1940	0	0	0	9126	33168	74338	47162	1857	0	0	0	0		
1941	0	0	31083	88148	95279	79147	68676	32802	7578	0	0	0		
1942	6466	4283	54388	75591	124279	9690	40595	28126	14803	0	0	0		
1943	5671	7627	15917	75391	36504	65040	17808	2431	0	0	0	0		
1944	0	0	0	0	0	0	0	586	0	0	0	0		
1945	0	0	2210	0	28913	8239	4147	3846	0	0	0	0		
1946	0	0	60959	33084	0	0	561	1	0	0	0	0		
1947	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1948	0	0	0	0	0	0	19616	21904	4126	0	0	0		
1949	0	0	0	0	0	33249	4582	446	0	0	0	0		
1950	0	0	0	2210	0	0	5804	1918	0	0	0	0		
1951	0	35755	74181	46599	43949	10645	6011	10773	0	0	0	0		
1952	0	0	34996	79879	54676	44544	54052	50502	20023	57	0	5447		
1953	10792	4144	37327	93649	5065	6669	8726	14910	10692	0	0	0		
1954	0	4815	0	12018	45381	29155	32029	3504	0	0	0	0		
1955	0	0	9891	7485	0	0	990	1765	0	0	0	0		
1956	0	0	67624	146616	70706	16899	10639	33665	12169	0	0	0		
1957	6830	0	0	0	0	26193	0	11372	0	0	0	0		
1958	3770	2870	9526	22725	139834	110368	91743	33106	20595	0	0	374		
1959	9895	0	0	21140	41672	0	0	0	0	0	0	0		
1960	0	0	0	0	0	0	0	520	0	0	0	0		
1961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1962	0	0	0	0	31124	0	0	0	0	0	0	0		
1963	18525	2947	11208	0	54145	8264	79157	19529	0	0	0	0		
1964	0	13836	0	7999	0	0	0	455	0	0	0	0		
1965	0	0	58352	105728	7421	0	35708	7956	0	0	0	0		
1966	1226	11547	1532	9941	0	0	257	0	0	0	0	0		
1967	0	0	27529	38228	28620	42699	40000	40000	34420	4109	0	4128		
1968	10274	1838	3170	13835	52412	19111	0	0	0	0	0	0		
1969	0	0	48691	09310	107228	42784	40000	48287	10938	0	0	7571		
1970	10883	7366	50262	195978	72949	22042	0	0	0	0	0	0		
1971	0	5876	58378	37400	0	29164	9083	20497	5926	0	0	0		
1972	727	0	2395	0	0	12986	0	0	0	0	0	0		
1973	0	4231	12810	61380	66445	42650	8877	8755	0	0	0	0		
1974	0	48113	58531	119161	23428	93226	60219	11053	5681	0	0	0		
1975	4095	1434	1154	2085	53972	74507	13455	23024	10607	0	0	669		
1976	7792	1768	0	0	0	0	2316	555	0	0	0	0		
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1978	0	0	0	44682	24986	48104	26812	6632	0	0	0	0		
1979	4546	0	0	8473	31522	18441	9777	6722	0	0	0	0		
1980	0	0	2925	91646	106801	52509	9406	9257	0	0	0	0		
1981	3873	0	0	13040	12655	19385	3414	0	0	0	0	0		
1982	0	16743	80981	71236	76329	67941	131213	38302	12977	122	0	12159		
1983	26579	39620	83099	100173	171361	1250583	98966	72394	65769	24704	4758	23527		
1984	32606	77166	153695	78843	35017	26239	5957	2393	0	0	0	0		
1985	3147	20815	12886	3839	0	0	1811	0	0	0	0	0		
1986	0	0	0	55482	202944	135843	21588	4629	0	0	0	0		
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
1988	0	0	0	9567	0	0	2771	103	0	0	0	0		
1989	0	0	0	0	0	24202	13532	0	0	0	0	0		
1990	0	0	0	0	0	0	870	0	0	0	0	0		
1991	0	0	0	0	0	0	6807	1081	0	0	0	0		
1992	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0		
AVG.	2514	4693	15460	27132	31929	26026	17595	9876	3963	408	67	809		

1 SACRAMENTO RIVER BELOW KESWICK RESERVOIR (CFS)

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	4595	4789	3253	3253	3241	2293	2302	6364	8754	12726	12266	5307
1923	7188	7145	3940	3253	4771	5817	2302	8836	11177	13791	12579	5015
1924	4027	5280	5239	3253	3241	6287	6715	6583	8074	16540	7528	4793
1925	3433	6805	3626	3765	2082	2294	2302	3949	10533	14062	12334	7808
1926	5228	5274	4993	3253	3241	3186	2302	7319	12889	14057	15925	5368
1927	4879	3243	3313	3253	27401	2911	11542	9324	8919	13384	15568	7940
1928	4147	6567	4309	3253	4058	18637	3761	8578	13881	15775	18069	7317
1929	5515	4868	4333	3572	3242	4705	4972	7039	8430	11967	11981	5100

1930	4608	6771	3253	3253	3728	2293	3561	6861	11818	13207	9587	4486	
1931	4205	4785	4892	3253	3241	2398	6978	6320	6499	8401	6541	4589	
1932	3279	3561	2000	2000	1999	4280	7082	6372	8811	10817	10124	5407	
1933	4164	3275	2293	2000	1999	4385	4516	6314	7046	10288	8179	4675	
1934	3369	4111	2751	2000	3120	4791	6422	6638	9083	10219	7068	5240	
1935	4452	4739	5546	2000	3041	2294	2302	4059	10090	13518	12058	7058	
1936	4181	4221	4567	3253	3241	2293	2302	7027	8132	14521	12731	8231	
1937	5114	5466	4729	3253	3241	2293	2302	6160	10452	14521	15468	5441	
1938	3971	3948	18105	4407	30574	34023	13159	8589	8243	10887	10935	10679	
1939	10587	7397	4184	3253	3241	3775	8971	8309	12614	13479	12912	8868	
1940	6120	7535	7660	3253	18950	20850	2302	5364	11968	15342	13211	7858	
1941	4902	5149	10581	24916	23210	13206	17027	14902	10944	14882	10478	8090	
1942	10295	9380	20090	20611	29764	2293	6485	14055	10786	12735	13988	6054	
1943	10266	8067	8265	12490	8193	11466	5542	8208	9967	14755	17385	5777	
1944	3308	4690	4988	3253	3241	2294	5639	7251	11420	14888	13509	8725	
1945	5087	3243	3253	3253	3241	2293	3895	8516	11205	15325	15448	8579	
1946	3598	4125	22886	7622	6455	2294	5438	8176	13866	14435	13230	8642	
1947	5458	4087	3253	3910	3241	2293	3636	9821	11670	11486	10197	5134	
1948	3253	3243	3980	3253	5067	5799	9016	11604	8929	13210	15557	7079	
1949	4759	6677	3562	3542	3983	10804	2708	7647	12082	14361	16877	5697	
1950	5717	5551	5670	3253	3241	2294	3559	8261	9531	13185	11646	5672	
1951	6821	6299	15603	7874	15909	2293	5761	7752	12507	15236	12859	7275	
1952	3537	3647	19215	8353	19679	10920	19628	12487	9178	10938	10650	10683	
1953	9986	6785	11930	30230	3241	2967	7204	11939	12156	11902	14927	7582	
1954	8265	11517	6726	13693	19545	8879	13519	10071	11858	15413	13179	8582	
1955	4289	5182	8330	3253	3957	5826	5095	6030	12130	14512	13664	8094	
1956	5327	5504	19745	30781	24137	2866	3737	15113	8780	11278	11702	9757	
1957	10419	8287	5874	3361	9629	9489	4923	11201	9644	14198	12654	6125	
1958	8897	10603	12613	12510	33782	44876	15568	10235	11938	12331	12547	9545	
1959	10649	7724	4366	12094	14955	3934	8413	7946	14249	15115	15361	7636	
1960	6112	7237	7443	4260	3242	2294	6889	5606	13146	14477	13533	8999	
1961	6053	4983	5618	3624	3242	5339	6570	7601	11960	15696	13572	8489	
1962	6272	6751	4605	4974	6698	2294	5405	7509	11334	14043	12958	8486	
1963	5491	8122	9565	3253	12097	6262	30691	8011	8012	12892	13575	7414	
1964	7532	11925	5542	4799	4071	6927	9557	8044	10892	13874	12602	7605	
1965	5609	4026	10588	21290	3241	5238	9643	7393	8134	13053	10370	5928	
1966	9197	12215	6335	6671	6339	11916	7234	8962	14366	14325	13064	8831	
1967	6100	5351	14459	9432	8291	15079	10821	16872	12103	10962	11180	10902	
1968	10513	7624	5376	3253	21645	2609	5898	6988	13527	14492	13777	8522	
1969	5198	4814	3253	21273	21758	5840	12617	14787	9607	10743	10834	11322	
1970	10585	7264	18180	52593	16701	2666	7346	7401	12255	13748	14801	7765	
1971	4788	5972	18945	15099	5671	18509	3896	14372	10573	11679	12001	10707	
1972	9156	7829	5927	3704	5781	11318	9701	7777	14048	14696	12628	8226	
1973	4646	4337	8786	14921	20585	7102	3255	10240	12000	14079	11440	8264	
1974	3867	32423	22949	40206	8892	38765	10101	9874	10075	11468	13889	8914	
1975	10606	7867	5931	3253	9253	27644	2302	14629	10807	11245	11149	10421	
1976	11562	8584	6784	4405	9610	5736	4687	7317	11643	14818	10401	3899	
1977	4891	7250	8589	4730	6462	6878	7273	5351	10716	8718	6830	2895	
1978	4251	6414	5054	2440	12811	14346	7127	9539	8359	13905	8848	5834	
1979	9816	6776	3748	3253	3241	2855	5000	8790	13458	13245	14679	6319	
1980	3740	3824	3253	17647	31649	2293	2302	7179	8156	14917	8765	4249	
1981	9653	7313	4435	3253	5107	9458	2850	7919	13038	14214	13990	8392	
1982	4324	8662	24970	7467	25747	12357	25444	6569	7917	10703	10968	10847	
1983	11003	9860	16115	20165	36984	41342	21581	13283	14177	13190	11862	11822	
1984	11149	17363	26800	9292	8459	9763	4766	8974	10045	13094	12777	5232	
1985	8977	14446	8324	3253	3242	2293	3247	9004	13976	14070	12440	7758	
1986	5016	5023	3253	3253	45719	20022	2302	7369	10468	14191	12381	6227	
1987	3253	4254	4336	4639	3810	2293	8521	10353	14883	15425	13713	9819	
1988	6138	5333	3253	3253	7447	7918	5021	7551	12497	19076	9823	5632	
1989	5999	5552	4967	4792	6579	2293	2302	9311	11688	12447	11719	3899	
1990	4309	5775	5842	3253	4648	4759	7077	7510	9024	16463	9409	4629	
1991	5444	5605	4620	3688	4781	2293	2302	6036	7257	7586	7430	4639	
1992	3976	3370	3253	3253	3241	2293	2387	7321	8663	11654	12515	4401	
1	AVG.	6241	6812	8099	8193	10411	8391	7028	8685	10832	13336	12265	7228
	NET DELTA CONSUMPTIVE USE							(CFS)					
	YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	1155	706	130	-1691	-2791	390	1294	2049	3781	4147	2879	1815	
1923	1057	521	-2261	-1708	252	862	437	2196	3714	4147	2879	1563	
1924	1204	823	862	-211	54	667	1681	2586	3798	4147	2879	1815	
1925	846	706	-81	-699	-2431	374	353	1269	3462	4147	2879	1815	
1926	1269	756	797	-585	-2125	813	-84	2049	3798	4147	2879	1832	
1927	960	185	634	-1106	-3079	342	605	2082	3563	4147	2879	1832	
1928	781	605	179	-748	-90	-927	1244	2131	3781	4147	2879	1832	
1929	1301	555	195	-390	72	423	1496	2456	3193	4147	2879	1832	
1930	1285	874	699	-1252	-846	-293	1126	2131	3798	4147	2862	1748	
1931	1041	756	927	-781	-144	602	1647	1935	3630	4147	2879	1832	
1932	1220	689	-1952	-1073	-1747	602	1344	2163	3798	4147	2879	1832	
1933	1317	840	716	-1269	216	130	1647	2082	3781	4147	2879	1815	
1934	1057	874	390	-390	-1386	829	1580	2358	3630	4147	2879	1714	
1935	1187	571	260	-2179	162	-862	-302	2082	3798	4147	2879	1815	
1936	992	807	699	-1480	-4249	423	1109	1919	3412	4147	2879	1714	
1937	1122	874	504	-1155	-2791	-2992	1176	2261	3748	4147	2879	1832	
1938	1155	622	-179	-1252	-5474	-1935	1008	2131	3781	4147	2879	1748	
1939	1025	823	846	-293	36	146	1613	2277	3798	4147	2879	1765	
1940	1106	874	829	-2927	-4592	-1171	1076	2082	3781	4147	2879	1765	

1952	13193	20127	56571	99841	88099	71941	73983	72445	48118	21048	14709	24362
1953	27446	21843	55042	107617	31157	25779	25252	31443	30133	21719	22703	15847
1954	16976	25360	18548	37223	68934	54168	48880	19968	19565	21894	22649	16566
1955	12870	19532	32374	28199	23207	21354	14545	15375	17044	19678	21077	16183
1956	12503	16289	88463	166300	101383	41609	27350	50328	29571	21534	22803	19220
1957	24517	20033	15465	17477	41989	51115	18324	26340	19191	21748	22633	19343
1958	22842	22808	31609	44534	163325	135302	114129	51068	46113	21272	17800	19681
1959	27111	19904	15654	44018	64381	22071	14618	14186	19527	20365	21639	17924
1960	12532	14157	20927	18418	36062	23691	16939	14081	17118	19661	21081	16559
1961	12120	18773	20009	17642	31066	23561	15130	13442	17110	19642	21075	16130
1962	11753	15944	19759	14893	58388	27795	17578	17600	19640	20399	21732	17065
1963	39446	22936	32137	21126	76915	36036	99865	35899	19609	21614	22822	16383
1964	18367	35826	17656	29653	19115	22219	12849	14195	17236	19660	21104	19281
1965	12988	19607	77456	125688	38580	26396	52369	24213	19568	21458	22792	19175
1966	18983	33797	23129	34782	33245	27304	18077	16211	19596	20433	21784	16399
1967	12486	22494	48680	57360	67289	64651	59416	57053	52096	25100	14949	23337
1968	27814	21181	20180	35721	73824	41373	14296	14075	19564	20377	21919	15768
1969	12982	17657	27359	129696	143948	65312	56393	69657	38140	19092	14192	27001
1970	28733	23788	66256	211397	97308	42903	15652	16468	19419	21723	22685	15485
1971	12996	29475	77563	57849	32427	56314	25054	37306	25328	21712	23062	19248
1972	18985	19443	25082	20740	29154	35102	18190	14258	19585	20382	21788	17284
1973	15573	26618	33121	85682	103643	69424	23083	23338	19685	21649	22484	17528
1974	15476	70384	78693	138323	518301	16061	80306	30862	24900	21838	22646	18158
1975	22685	21510	23088	18645	76534	94914	30151	39281	29332	21749	22936	19780
1976	27017	21637	18262	14573	21688	20570	11981	12034	15840	19614	13286	9689
1977	9928	12528	16567	14749	14860	15418	9377	10889	11853	8351	7458	6992
1978	7693	12111	21348	69957	63951	75016	49578	27741	19547	17727	11568	14333
1979	22475	20687	12616	35209	53892	39334	24089	20639	20188	20291	21620	14005
1980	14701	18688	25569	117560	141988	76537	25681	23284	17807	21137	12871	14310
1981	21353	18415	20446	32626	33145	39386	17453	13495	17161	19616	20976	15600
1982	12905	39749	101462	90663	107959	93281	153977	60411	32501	21112	17204	30369
1983	44835	59294	99643	114637	195119	270217	119832	92227	86374	44355	23193	36931
1984	46036	93051	166723	88920	55168	44288	21811	18829	19058	21502	22399	16412
1985	21599	43556	33254	18715	24871	22774	14535	14182	17171	19656	21048	17367
1986	12375	18011	21704	26378	228365	163423	41654	20983	17631	21388	22424	17690
1987	16819	12675	15609	20307	25817	27555	16219	13532	17135	19658	20948	15269
1988	10717	13591	21107	30641	19574	16269	12621	10503	15403	18653	8585	8845
1989	10039	14889	14937	15617	18815	46686	26240	15521	17155	19741	18232	13758
1990	12976	14239	15752	20603	21511	16924	11634	12831	15537	17962	7875	9046
1991	9592	10839	12584	9471	13725	35252	15925	11795	15733	13851	9733	9983
1992	10112	8093	10261	14291	39144	23121	14667	10897	15801	19714	15249	9746

1. AVG. 16672 22291 34305 47080 58607 49680 33749 25374 22561 20000 18540 15753
 TOTAL REQUIRED OUTFLOW FROM DELTA (DV58+DV60+DV56) (CFS)

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	4505	6607	7854	8047	12000	14557	8747	8818	7592	8173	6298	3389
1923	5846	7478	4505	12000	22918	14919	12000	7579	9775	6795	6827	3850
1924	4505	6745	7146	8829	12583	10914	4683	5517	7992	6042	3155	2504
1925	3497	6610	7142	7249	11400	13951	9848	8808	8105	6244	6507	4900
1926	4505	6473	6704	8733	11400	11796	8946	7895	8286	6264	6106	3146
1927	4505	8046	7626	8547	11400	15633	12739	10175	9877	8121	8168	4567
1928	4505	7807	7487	12000	21170	12000	10899	12962	9906	8478	7939	4267
1929	4505	6980	7062	8777	13221	11584	4767	7004	7551	6142	3755	2542
1930	3497	6395	7899	8521	14821	23019	10080	7601	8256	6212	5150	2784
1931	4505	6188	6927	7721	11700	6845	4689	4621	7804	3854	3155	2655
1932	3497	4463	9043	8534	17444	11802	11259	9361	10540	4651	3545	3235
1933	4505	6013	5895	7874	11457	14092	4522	6584	7858	4961	3155	2793
1934	3497	5869	7774	8541	14464	12223	10399	5510	7735	3854	3155	2774
1935	3497	7121	6921	12000	13106	21249	12000	8551	9964	6653	7046	5717
1936	4505	6816	7194	12000	12000	23766	12323	9266	9964	6727	6939	5282
1937	4505	6941	7742	8907	12000	12000	8122	9322	10569	6765	6755	2835
1938	4505	7983	7306	8100	22430	12403	13261	16624	16790	7579	4960	5580
1939	4939	7609	7291	7154	12026	11105	7593	7596	8292	6230	6392	4612
1940	4505	6892	7553	12000	12000	26705	16597	12771	9864	8255	7769	5701
1941	4505	7199	7260	6630	20422	14492	11526	10000	7684	7579	4960	4563
1942	5430	7599	7089	6600	19787	13348	10000	10000	7598	7864	6132	3774
1943	4549	7442	7396	6600	22862	14925	13135	14786	9919	7896	7887	3174
1944	4505	6862	7179	8713	24284	16226	9374	7604	8156	6159	6510	5666
1945	4505	7400	7623	8071	12000	12000	8753	7956	9799	6724	6761	4619
1946	4737	7758	5736	12000	22301	15977	12000	10681	10011	6688	7087	5337
1947	4505	6884	7836	8844	16406	15399	11259	7594	8206	4676	5636	3807
1948	4505	6936	6953	8647	12913	16507	12000	7593	9437	6952	7050	5138
1949	4505	7352	7197	7752	11693	8173	7579	10880	8267	6225	6400	4083
1950	4505	6814	7127	12000	27569	15768	12000	10564	9861	6867	7161	5860
1951	5309	4564	4505	12000	19837	14975	8720	7731	9890	8456	8076	5428
1952	4505	7592	6702	6600	19864	15475	10324	11392	18183	7579	4960	5480
1953	4570	7196	5711	6600	20069	10973	10000	10000	9445	8308	8119	4982
1954	5476	7610	7513	12000	12000	14586	10544	9931	9915	8483	8065	5241
1955	4505	7654	7758	7893	15481	13859	7595	7609	8233	6266	6509	5095
1956	4505	7183	4505	6600	17079	14119	10000	10000	7607	8123	8235	5516
1957	4505	7921	7107	7738	27671	12000	12000	7606	9891	8337	8065	5806
1958	5581	7625	7580	7919	10000	14708	11644	11494	15690	7860	6208	5838
1959	4505	7841	7032	12000	12000	14496	8764	7604	9871	6954	7072	5264
1960	4505	7053	8190	7992	24136	15378	11400	7593	8256	6233	6513	5219
1961	4505	7206	8078	7745	20929	15172	9761	7593	8237	6253	6513	4962
1962	4505	6697	8079	7677	12000	18270	12000	11124	9950	6995	7173	5357

1963	5209	7665	7596	9193	11400	17672	10000	10000	9989	8203	8254	5131
1964	5981	7543	7418	8427	12947	14209	7597	7595	8210	6250	6505	5848
1965	4505	7649	4505	6600	19138	17258	10000	10000	9900	8030	8110	5739
1966	5096	7349	7285	12000	22514	18212	12000	9565	9913	6973	7216	5204
1967	4505	7907	7114	6600	25109	13287	10000	10000	7579	7579	5428	5773
1968	4814	7560	7106	12000	12000	13762	8493	7591	9885	6965	7026	4997
1969	4505	7109	8047	6600	22520	14804	10000	10754	17307	7579	4986	5944
1970	4505	6690	4885	6600	16128	12491	10000	10000	9779	8311	8117	4828
1971	4505	7588	5719	8492	22891	15023	10000	10000	9607	8300	8495	5795
1972	5547	7589	7533	8757	19609	12000	12000	7595	9895	6970	7221	5100
1973	4678	7284	7476	12000	23396	15124	8723	8148	9981	8238	7916	5417
1974	4740	7269	6591	6600	17122	11958	10000	13601	9240	8280	8079	5589
1975	5408	7578	7599	8051	11400	10035	10725	10000	8830	8289	8254	5676
1976	5229	7606	7518	7853	13891	12729	4561	5804	7933	6225	3919	2615
1977	3497	6235	7717	7685	9324	9172	4704	4812	7201	3854	3155	2504
1978	3497	5678	7942	12000	28559	19246	16509	14885	9885	6717	4521	4752
1979	5284	7511	6263	12000	12000	10785	8458	7579	10310	6847	7053	4287
1980	4505	7252	7921	12000	23799	15683	10270	7608	8701	7718	4521	3821
1981	4802	7340	7652	7691	11400	10095	8702	7609	8283	6205	6408	4861
1982	4505	7953	7160	6600	18217	15146	12696	11698	9579	7579	5809	3968
1983	4505	4504	4505	6600	16426	12515	11267	10952	10745	7579	4960	2504
1984	4505	4504	4505	6600	14695	10232	10000	10000	9524	8090	7815	4680
1985	4945	7066	7108	6915	16639	14680	7605	8328	8226	6245	6480	5333
1986	4505	6850	7986	8430	11400	15382	14211	10000	8543	7977	7857	4912
1987	5414	5656	6388	8622	16354	17800	11076	7591	8268	6258	6392	4804
1988	4505	6141	7943	8558	13016	10450	4662	4775	7363	6018	3155	2753
1989	4505	6980	6687	8014	12252	8700	7579	9564	8254	6358	5583	3824
1990	4505	6840	7626	8705	13941	10620	6000	6413	7905	5817	3155	2852
1991	3497	5795	6252	5802	7874	22427	4504	5158	7478	4372	3155	2810
1992	3497	4022	4831	7333	25791	14856	10010	5700	7873	6336	4772	2733
AVG.	4581	6931	6987	8697	16515	14278	9806	8975	9395	6896	6228	4484
1	TOTAL OUTFLOW	FROM	DELTA	(DV58+DV60+RF91)			(CFS)					
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	4505	6607	8923	11133	39209	27405	22865	47852	32456	8173	6298	3389
1923	5846	11551	28938	29447	22918	14919	23100	13420	9775	6795	6827	3850
1924	4505	6745	7146	8829	12583	10914	4683	5517	7992	6042	3155	2504
1925	3497	6610	7142	7249	46067	13951	23966	13253	8105	6244	6507	4900
1926	4505	6473	6704	8733	32333	11796	21237	7895	8286	6264	6106	3146
1927	4505	12783	7626	22270	117290	38116	49754	23518	9877	8121	8168	4567
1928	4505	11539	7487	15317	21170	97883	27430	12962	9906	8478	7939	4267
1929	4505	6980	7062	8777	13221	11584	5133	7004	7551	6142	3755	2542
1930	3497	6395	7899	14582	14821	23019	10903	8505	8256	6212	5150	2784
1931	4505	6188	6927	7721	11700	6845	4689	4621	7804	3854	3155	2655
1932	3497	4463	9043	8964	17444	11802	11259	9440	10540	4651	3545	3235
1933	4505	6013	5895	7874	11457	14092	5943	6584	7858	4961	3155	2793
1934	3497	5869	7774	8541	14464	12223	10399	5510	7735	3854	3155	2774
1935	3497	7121	6921	19955	13106	21249	42184	17805	9965	6653	7046	5717
1936	4505	6816	7194	25361	66092	23766	20701	12686	9964	6727	6939	5282
1937	4505	6941	7742	8907	37905	42996	22921	14433	10569	6765	6755	2835
1938	4505	14912	56827	24814	14193	21631	66230	60722	37014	7579	4960	9133
1939	15745	8549	8039	9692	12026	11105	7593	7596	8292	6230	6392	4612
1940	4505	6892	7553	21126	45168	101044	63759	14628	9864	8255	7769	5701
1941	4505	7199	38343	94778	115700	93639	80203	42802	15261	7579	4960	4563
1942	11895	11882	61477	8219	1144066	23038	50595	38126	22401	7864	6132	3774
1943	10221	15068	23313	81991	59367	79965	30943	17217	9919	7896	7887	3174
1944	4505	6862	7179	8713	24284	16226	9374	8189	8156	6159	6510	5666
1945	4505	7400	9833	8071	40913	20239	12900	11803	9799	6724	6761	4619
1946	4737	7758	66695	45084	22301	15977	12561	10682	10011	6688	7087	5337
1947	4505	6884	7836	8844	16406	15399	11259	7594	8206	4676	5636	3807
1948	4505	6936	6953	8647	12913	16507	31616	29498	13563	6952	7050	5138
1949	4505	7352	7197	7752	11693	41422	12161	11327	8267	6225	6400	4083
1950	4505	6814	7127	14210	27569	15768	17804	12482	9861	6867	7161	5860
1951	5309	40318	78686	58599	63786	25619	14732	18503	9890	8456	8076	5428
1952	4505	7592	41698	86479	74540	60020	64375	61894	38206	7636	4960	10926
1953	15361	11339	43038	100249	25134	17642	18726	24910	20137	8308	8119	4982
1954	5476	12425	7513	24018	57381	43742	42573	13435	9915	8483	8065	5241
1955	4505	7654	17650	15378	15481	13859	8585	9374	8233	6266	6509	5095
1956	4505	7183	72129	153216	87784	31018	20639	43665	19776	8123	8235	5516
1957	11335	7921	7107	7738	27671	38193	12000	18978	9891	8337	8065	5806
1958	9351	10495	17107	30644	149834	125077	103387	44600	36286	7860	6208	6212
1959	14400	7841	7032	33141	53672	14496	8764	7604	9871	6954	7072	5264
1960	4505	7053	8190	7992	24136	15378	11400	8113	8256	6233	6513	5219
1961	4505	7206	8078	7745	20929	15172	9761	7593	8237	6253	6513	4962
1962	4505	6697	8079	7677	43124	18270	12000	11124	9950	6995	7173	5357
1963	23734	10612	18803	9193	65545	25936	89157	29529	9989	8203	8254	5131
1964	5981	21378	7418	16426	12947	14209	7597	8050	8210	6250	6505	5848
1965	4505	7649	4505	6600	19138	17258	10000	10000	9900	8030	8110	5739
1966	5096	7349	7285	12000	22514	18212	12000	9565	9913	6973	7216	5204
1967	4505	7907	7114	6600	25109	13287	10000	10000	7579	7579	5428	5773
1968	4814	7560	7106	12000	12000	13762	8493	7591	9885	6965	7026	4997
1969	4505	7109	8047	6600	22520	14804	10000	10754	17307	7579	4986	5944
1970	4505	6690	4885	6600	16128	12491	10000	10000	9779	8311	8117	4828
1971	4505	7588	5719	8492	22891	15023	10000	10000	9607	8300	8495	5795
1972	5547	7589	7533	8757	19609	12000	12000	7595	9895	6970	7221	5100
1973	4678	7284	7476	12000	23396	15124	8723	8148	9981	8238	7916	5417
1974	4740	7269	6591	6600	17122	11958	10000	13601	9240	8280	8079	5589
1975	5408	7578	7599	8051	11400	10035	10725	10000	8830	8289	8254	5676
1976	5229	7606	7518	7853	13891	12729	4561	5804	7933	6225	3919	2615
1977	3497	6235	7717	7685	9324	9172	4704	4812	7201	3854	3155	2504
1978	3497	5678	7942	12000	28559	19246	16509	14885	9885	6717	4521	4752
1979	5284	7511	6263	12000	12000	10785	8458	7579	10310	6847	7053	4287
1980	4505	7252	7921	12000	23799	15683	10270	7608	8701	7718	4521	3821
1981	4802	7340	7652	7691	11400	10095	8702	7609	8283	6205	6408	4861
1982	4505	7953	7160	6600	18217	15146	12696	11698	9579	7579	5809	3968
1983	4505	4504	4505	6600	16426	12515	11267	10952	10745	7579	4960	2504
1984	4505	4504	4505	6600	14695	10232	10000	10000	9524	8090	7815	4680
1985	4945	7066	7108	6915	16639	14680	7605	8328	8226	6245	6480	5333
1986	4505	6850	7986	8430	11400	15382	14211	10000	8543	7977	7857	

1974	4740	55382	651221	25761	405501	05184	70219	24654	14921	8280	8079	5589
1975	9503	9012	8753	10136	65372	84542	24180	33024	19437	8289	8254	6345
1976	13021	9374	7518	7853	13891	12729	6877	6359	7933	6225	3919	2615
1977	3497	6235	7717	7685	9324	9172	4704	4812	7201	3854	3155	2504
1978	3497	5678	7942	56682	53545	67349	43321	21517	9885	6717	4521	4752
1979	9829	7511	6263	20473	43522	29226	18236	14301	10310	6847	7053	4287
1980	4505	7252	10847	103646	130600	68192	19676	16865	8701	7718	4521	3821
1981	8675	7340	7652	20732	24055	29480	12116	7609	8283	6205	6408	4861
1982	4505	24697	88141	77836	94546	83087	143909	50000	22556	7701	5809	16126
1983	31084	44124	87604	106773	187787	263098	110233	83345	76513	32282	9719	26031
1984	37111	81670	158200	85443	49713	36471	15957	12393	9524	8090	7815	4680
1985	8091	27881	19994	10754	16639	14680	9416	8328	8226	6245	6480	5333
1986	4505	6850	7986	139782	143441	151225	35800	14629	8544	7977	7857	4912
1987	5414	5656	6388	8622	16354	17800	11076	7591	8268	6258	6392	4804
1988	4505	6141	7943	18126	13016	10450	7432	4877	7363	6018	3155	2753
1989	4505	6980	6687	8014	12252	32902	21112	9564	8254	6358	5583	3824
1990	4505	6840	7626	8705	13941	10620	6870	6413	7905	5817	3155	2852
1991	3497	5795	6252	5802	7874	22427	11311	6239	7478	4372	3155	2810
1992	3497	4022	4831	7333	25791	14856	10010	5704	7873	6336	4772	2733

1

AVG.	7095	11625	22447	35829	48445	40304	27401	18851	13358	7305	6295	5293
	COMPUTED	QWEST					(CFS)					

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	-315	-2001	-4454	-3727	6795	2972	5931	10236	5578	-1836	-2048	-809
1923	-2375	-4448	2647	3324	7632	-1443	5472	2854	-2362	-2313	-3655	-1255
1924	-738	-2099	-3030	-5935	-219	-984	1042	367	-1678	-2662	1428	715
1925	306	-1981	-3017	-2013	1426	-1071	5453	2873	-2204	-2739	-4303	-2251
1926	-528	-1832	-2071	-6005	-1074	-1105	4655	918	-2487	-2795	-3832	-721
1927	-428	-5445	-6442	-3685	7849	601	9284	4102	-2621	-1822	-3352	-1874
1928	-912	-4845	-5608	-4582	-753	9394	5131	2108	-2897	-2095	-3903	-1556
1929	-660	-2836	-3310	-5812	293	-445	1285	952	-1458	-2834	-1147	247
1930	291	-1681	-4385	-4771	98	-1835	1698	768	-2393	-2687	-2210	-540
1931	477	-1525	-2381	-2743	770	523	1110	748	-1541	2154	2453	1212
1932	1860	-624	-3784	-5367	4251	-981	3072	2029	-2367	513	404	-567
1933	1137	-1255	-1214	-3548	273	-1085	1774	1539	-1437	-1267	2227	624
1934	1733	-1051	-3963	-4952	1618	-1116	1777	562	-1636	1177	2036	739
1935	903	-2513	-2999	-2877	188	994	9956	3441	-3353	-2297	-3694	-3666
1936	-1269	-2232	-3227	-1478	11703	-1905	4788	2620	-2832	-2307	-3537	-2766
1937	-548	-2441	-4323	-4295	6712	10887	5742	4362	-2254	-2266	-3521	-540
1938	-791	-5044	-685	-2048	31234	34635	10075	14331	10188	1835	488	-1139
1939	877	-5710	-3392	-1400	1737	210	1517	860	-2465	-2722	-4304	-1942
1940	136	-2309	-3644	-1758	1997	5408	4042	2969	-2731	-1894	-3318	-3648
1941	-395	-3218	-1860	5450	11054	14138	12797	7662	494	-1356	614	-1204
1942	-535	-5234	3185	13474	17407	503	7381	7211	1648	-1833	-1471	-638
1943	187	-3602	-2467	14655	12633	20626	7181	3930	-2912	-1944	-2990	-710
1944	50	-2377	-3297	-5522	1254	-759	2283	1816	-2260	-2603	-4212	-3535
1945	-508	-4222	-4780	-3440	4215	60	3136	2643	-2507	-2241	-3518	-1930
1946	-185	-4770	4774	-436	1131	-735	3486	1793	-3885	-2416	-3818	-2828
1947	-810	-2563	-4769	-5941	65	-606	2117	812	-2393	-1069	-2257	-1091
1948	-265	-2565	-2475	-5022	-958	-897	5599	4516	-2203	-2516	-4104	-2573
1949	-1045	-3964	-3521	-2657	350	304	2830	2122	-2400	-2735	-4329	-1196
1950	-547	-2240	-3042	-4082	-1550	-1172	3639	2189	-2765	-2405	-3949	-4115
1951	-3004	3572	13400	8097	7258	1469	3401	3550	-2796	-2072	-3856	-3078
1952	-617	-4381	1389	12801	6118	8932	10596	10797	6871	-1003	-522	-654
1953	1365	-2776	3212	9480	2673	-91	3565	3817	-1305	-1958	-3410	-2417
1954	-2603	-5276	-4789	-4056	1776	1666	6560	1946	-2820	-2130	-3958	-2784
1955	-692	-4564	-4456	-2715	-368	-1408	1821	1488	-2386	-2783	-4379	-2597
1956	-389	-3226	3306	23858	8546	-1248	4767	8795	2611	-1851	-3266	-3379
1957	464	-6224	-2997	-2625	-2086	-861	2349	3087	-2602	-2007	-3883	-4038
1958	-2310	-5686	-4628	-1117	10057	20953	24796	9521	7225	-1944	-1668	-2976
1959	1282	-5826	-2739	1324	6944	-1733	1025	161	-2956	-2594	-4254	-3074
1960	-432	-2746	-6757	-3374	-1344	-1001	1607	634	-2452	-2711	-4326	-2745
1961	-148	-3530	-6316	-3217	-2334	-1421	1264	458	-2458	-2761	-4347	-2427
1962	89	-2189	-5551	-2496	2565	-2353	2293	1430	-3255	-2608	-4143	-2961
1963	97	-6364	-4850	-4936	4559	-432	10200	4869	-3535	-2099	-3630	-2652
1964	-2754	-3651	-4280	-3965	-782	-1806	1475	909	-2148	-2760	-4333	-4076
1965	-311	-4422	1923	12650	-2201	-1962	8690	3869	-2895	-1854	-3069	-3770
1966	-2108	-2718	-4325	-2443	-473	-1964	2279	1065	-2932	-2615	-4212	-2734
1967	-312	-5227	-544	3233	690	696	12139	11475	8625	4190	-431	-1365
1968	983	-5038	-2606	847	5909	1867	1368	464	-2951	-2634	-4091	-2433
1969	-738	-3134	-5339	14057	27114	11541	13166	21938	8499	1872	-361	-621
1970	2367	-1068	5146	29704	11744	4368	2471	1878	-2427	-2099	-3468	-2239
1971	-587	-3851	4786	-663	-1484	-68	3595	4680	-2184	-2033	-3608	-3936
1972	-3046	-5585	-5317	-5707	-1468	-1802	1810	343	-2874	-2707	-4326	-2667
1973	-1329	-4393	-4331	4983	10476	8135	3852	3060	-3571	-2112	-3678	-3088
1974	-984	884	3722	8634	9	12292	4900	4883	-1478	-1949	-3368	-3277
1975	-1764	-5259	-5726	-2986	9397	11465	5698	6571	-246	-2045	-3262	-3296
1976	-493	-5349	-4762	-2724	-1617	-1454	1227	446	-1651	-3021	-1345	-439
1977	530	-1533	-3710	-2441	-586	-540	1100	457	988	2477	1842	1523
1978	1902	-992	-5392	3872	5978	9114	10706	6130	-299	-774	1040	-1220
1979	-928	-5165	-1523	-2068	7969	3762	4689	2499	-2960	-2442	-4059	-1577
1980	-734	-3475	-5366	15127	26586	23771	6520	5399	-359	-1727	129	-874
1981	-520	-3803	-4749	-1008	120	2039	2162	920	-2459	-2711	-4319	-2210
1982	-124	-3731	3530	10337	11833	24037	40033	20320	5188	584	-808	2374
1983	6212	8287	27071	35505	57181	73265	39902	33001	33482	19364	1860	11482
1984	14590	21208	38005	31768	15829	8389	5026	3214	-1580	-1767	-2937	-2005

1985	-1767	-1115	-1891	-950	240	793	2274	1117	-2407	-2736	-4226	-2890
1986	65	-2590	-5762	-4340	31950	37594	19399	6571	363	-1668	-2950	-2289
1987	524	-967	-1798	-5009	-520	-604	1524	419	-2464	-2779	-4333	-2130
1988	1010	-1460	-5132	-4680	-1563	-1049	1517	430	-1552	-2623	1137	269
1989	1337	-2120	-2116	-3214	-1061	-2186	3128	781	-2450	-3034	-3164	-1089
1990	-322	-2316	-3836	-5784	-1089	-861	1311	926	-1751	-2356	1608	270
1991	699	-1000	-1522	-582	-246	-1600	2142	1063	-1454	-910	328	-472
1992	1105	-523	-745	-1923	376	-392	1963	718	-1581	-2982	-1945	-348

1	AVG.	10	-2619	-1351	1325	5392	4657	5839	4077	-585	-1470	-2392	-1556
		X2 POSITION (KM)											

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	82.0	81.6	79.2	76.8	66.3	65.6	66.8	61.5	62.7	73.7	79.3	85.9
1923	83.9	78.0	69.0	65.9	66.9	70.5	68.3	71.7	75.3	79.2	80.5	85.3
1924	85.7	82.7	81.3	79.2	75.8	75.8	82.3	83.1	80.6	81.9	87.3	90.8
1925	89.4	84.1	81.7	80.9	66.4	70.8	68.1	71.8	76.7	80.4	81.2	83.7
1926	85.1	82.8	81.8	79.5	68.7	72.8	69.7	76.3	78.0	80.8	81.9	87.3
1927	86.3	78.0	79.3	71.4	56.1	59.7	58.9	64.3	72.8	77.1	78.4	83.3
1928	85.0	78.4	79.5	74.4	70.2	57.1	62.6	70.1	74.7	77.3	78.7	83.9
1929	85.2	82.3	81.2	79.2	75.4	75.2	81.4	81.0	80.3	81.7	85.9	90.3
1930	89.2	84.3	81.0	75.3	73.3	69.2	73.6	77.0	78.3	80.9	83.2	88.7
1931	86.8	83.7	81.9	80.4	76.8	79.7	83.5	84.9	81.3	85.6	88.5	90.8
1932	89.4	87.1	80.9	79.0	73.2	74.3	75.1	76.6	76.3	82.5	86.6	88.6
1933	86.8	83.9	83.2	80.7	77.0	74.2	79.9	81.0	80.0	83.2	87.7	90.1
1934	89.2	84.9	81.4	79.5	74.8	74.6	75.8	81.0	80.1	85.2	88.4	90.4
1935	89.3	83.5	81.8	73.1	73.5	69.9	63.5	68.0	73.9	79.0	80.2	82.2
1936	84.6	82.3	81.1	71.1	60.4	64.8	67.3	71.8	75.2	79.3	80.4	82.8
1937	84.9	82.2	80.5	78.9	67.2	62.5	65.7	70.3	74.2	78.9	80.5	87.6
1938	86.4	76.9	63.5	65.4	52.7	47.5	52.7	55.0	59.6	73.3	81.0	78.8
1939	74.0	77.0	78.5	77.6	75.6	75.6	78.5	79.4	79.1	81.1	81.6	84.3
1940	85.3	82.4	80.8	72.3	63.8	54.8	55.4	66.8	73.6	77.2	78.8	81.8
1941	84.5	81.8	68.1	56.7	51.4	51.3	52.5	57.7	67.3	75.8	81.8	84.4
1942	77.9	75.8	62.5	56.0	49.5	61.4	59.3	60.8	65.3	74.9	79.9	85.3
1943	79.4	74.5	69.5	58.3	57.0	54.4	60.8	67.4	73.7	77.6	78.9	86.2
1944	86.0	82.7	81.2	79.3	70.8	71.1	75.4	77.8	78.7	81.1	81.5	82.7
1945	84.8	81.7	78.5	79.0	66.7	68.1	72.0	73.9	76.0	79.6	80.7	84.0
1946	84.9	81.4	63.7	60.9	65.4	69.5	72.6	74.9	76.1	79.6	80.3	82.8
1947	84.8	82.3	80.4	78.9	73.7	72.4	74.4	78.1	78.7	83.2	83.3	86.3
1948	86.0	82.6	81.5	79.4	75.7	72.6	66.6	65.1	70.6	77.5	79.7	82.8
1949	84.9	81.8	80.9	80.1	76.7	65.8	71.7	74.1	77.4	80.6	81.4	85.2
1950	85.6	82.6	81.3	75.5	68.6	70.6	70.3	73.0	75.6	79.3	80.1	82.0
1951	83.3	68.2	58.2	57.1	56.1	62.8	69.2	69.6	74.5	77.3	78.6	82.0
1952	84.6	81.4	67.4	57.1	54.9	55.9	55.6	55.9	59.6	73.2	81.0	77.5
1953	73.7	74.8	64.9	55.2	62.6	67.8	69.0	67.2	68.3	75.4	77.9	82.5
1954	83.3	77.2	79.1	70.8	61.4	60.4	60.3	69.1	74.3	77.2	78.6	82.3
1955	84.7	81.4	73.9	72.5	72.0	72.7	76.6	77.2	78.4	80.9	81.4	83.5
1956	85.1	82.0	63.3	51.4	51.8	59.9	65.7	61.8	66.6	75.0	77.7	81.6
1957	77.4	78.8	80.0	79.8	70.0	64.3	71.3	70.1	74.6	77.5	78.6	81.5
1958	78.8	77.1	72.7	66.9	52.8	49.5	49.9	56.5	60.2	73.2	79.2	81.2
1959	75.4	78.2	79.9	68.6	61.2	68.8	75.2	78.3	77.4	79.7	80.4	82.9
1960	84.9	82.1	80.0	79.6	70.9	71.5	74.0	77.5	78.5	80.9	81.4	83.3
1961	85.0	82.0	80.1	79.8	72.1	72.0	75.4	78.4	78.8	81.0	81.4	83.7
1962	85.1	82.6	80.3	80.0	66.6	68.8	72.8	74.6	76.1	79.3	80.1	82.7
1963	72.1	74.8	71.3	75.6	62.0	64.6	56.0	61.7	71.8	76.7	78.2	82.3
1964	82.5	72.8	77.8	73.3	73.6	73.0	77.7	78.7	78.9	81.1	81.5	82.4
1965	84.7	81.4	64.2	54.1	61.8	67.7	62.1	67.5	73.8	77.5	78.6	81.6
1966	81.9	73.6	76.7	70.7	68.6	69.5	72.8	75.8	76.5	79.4	80.1	82.9
1967	84.9	81.2	68.7	62.6	59.2	57.8	58.2	58.3	59.7	70.0	79.2	77.6
1968	73.9	76.3	76.4	69.4	60.1	62.2	73.2	77.7	77.2	79.7	80.4	83.3
1969	85.0	82.1	76.5	57.9	50.9	54.9	57.3	56.8	62.2	74.1	81.2	75.9
1970	73.2	73.0	62.4	49.0	50.9	58.8	70.9	74.8	76.3	78.0	78.8	83.0
1971	84.9	77.2	62.7	60.5	65.1	61.5	66.8	65.0	69.5	75.8	77.7	81.3
1972	81.8	80.5	78.1	78.2	72.1	68.2	72.6	77.5	77.1	79.6	80.2	83.1
1973	84.6	78.3	71.8	59.9	54.4	56.0	65.6	69.1	74.3	77.4	78.8	82.1
1974	84.2	66.1	58.9	51.5	57.8	52.5	53.9	62.3	69.0	75.7	78.0	81.6
1975	78.8	78.2	78.3	77.2	62.5	55.7	63.1	63.1	67.2	75.1	77.7	80.6
1976	76.0	77.0	79.0	79.4	75.1	74.4	78.8	80.9	79.9	81.4	85.5	89.9
1977	89.1	84.4	81.3	80.3	78.4	78.0	82.9	84.4	81.8	85.7	88.5	91.2
1978	89.6	85.3	81.3	65.0	60.0	56.7	58.9	65.0	73.0	78.6	83.4	84.7
1979	79.5	79.8	81.4	72.8	64.2	64.4	68.1	71.2	74.7	79.0	80.2	84.4
1980	85.4	82.0	77.9	59.2	51.3	53.7	64.0	68.6	75.1	78.2	83.3	86.3
1981	81.0	80.5	80.0	72.2	68.6	65.8	71.7	77.2	78.3	80.9	81.5	83.9
1982	85.2	72.6	58.7	55.1	52.4	52.6	48.4	55.1	63.4	74.4	80.2	74.2
1983	67.2	62.3	55.4	51.6	46.0	41.6	46.8	50.7	52.6	59.9	71.4	67.7
1984	63.7	56.4	48.9	51.2	56.1	60.1	67.7	72.1	75.6	78.0	79.1	83.3
1985	80.5	70.1	69.3	73.8	71.9	72.2	75.7	77.8	78.6	81.0	81.5	83.1
1986	85.0	82.3	80.3	75.4	52.8	48.1	57.6	67.6	75.0	77.9	79.0	82.9
1987	83.5	83.3	82.4	79.7	74.0	71.4	74.2	78.0	78.6	81.0	81.6	84.0
1988	85.2	83.3	80.7	73.5	73.7	75.4	78.6	82.9	81.1	82.1	87.3	90.1
1989	87.3	83.0	81.9	80.1	76.3	67.5	68.0	74.2	77.4	80.4	82.4	86.0
1990	85.9	82.7	80.8	79.1	75.0	75.7	79.3	81.0	80.0	82.0	87.3	89.8
1991	89.1	85.0	83.1	83.0	80.6	71.8	74.2	79.5	79.9	84.1	88.0	90.2
1992	89.2	87.8	86.0	82.2	71.3	71.9	75.2	80.5	79.8	81.3	83.9	89.0

1	AVG.	83	79	75	71	65	65	68	71	74	79	81	84
		DELTA EXPORT RATIO											

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	0.54	0.47	0.56	0.57	0.26	0.29	0.14	0.08	0.14	0.43	0.51	0.57
1923	0.60	0.48	0.31	0.28	0.09	0.30	0.14	0.21	0.30	0.46	0.55	0.57
1924	0.57	0.46	0.49	0.57	0.30	0.30	0.30	0.27	0.26	0.47	0.26	0.45
1925	0.54	0.45	0.53	0.51	0.21	0.30	0.12	0.19	0.30	0.47	0.55	0.56
1926	0.54	0.46	0.46	0.59	0.28	0.30	0.14	0.26	0.29	0.47	0.55	0.54
1927	0.55	0.46	0.57	0.35	0.10	0.18	0.07	0.14	0.30	0.43	0.51	0.57
1928	0.59	0.48	0.60	0.45	0.30	0.09	0.12	0.21	0.30	0.42	0.52	0.55
1929	0.55	0.51	0.53	0.58	0.30	0.30	0.30	0.24	0.27	0.47	0.47	0.48
1930	0.52	0.40	0.50	0.47	0.30	0.30	0.22	0.25	0.30	0.47	0.50	0.55
1931	0.49	0.44	0.43	0.54	0.30	0.30	0.30	0.30	0.26	0.13	0.10	0.40
1932	0.38	0.47	0.60	0.60	0.30	0.30	0.22	0.23	0.26	0.32	0.38	0.53
1933	0.44	0.41	0.42	0.59	0.30	0.30	0.28	0.25	0.26	0.43	0.18	0.46
1934	0.40	0.40	0.51	0.57	0.30	0.30	0.19	0.27	0.26	0.25	0.17	0.45
1935	0.47	0.48	0.51	0.40	0.30	0.30	0.09	0.17	0.30	0.46	0.54	0.61
1936	0.58	0.45	0.49	0.34	0.17	0.30	0.15	0.22	0.30	0.46	0.54	0.59
1937	0.54	0.45	0.54	0.60	0.27	0.23	0.14	0.20	0.30	0.46	0.55	0.57
1938	0.57	0.42	0.17	0.35	0.06	0.04	0.09	0.12	0.13	0.32	0.41	0.52
1939	0.40	0.54	0.50	0.45	0.30	0.30	0.27	0.26	0.30	0.47	0.56	0.56
1940	0.51	0.43	0.47	0.40	0.22	0.10	0.11	0.20	0.30	0.43	0.52	0.61
1941	0.56	0.48	0.24	0.12	0.10	0.11	0.09	0.08	0.24	0.42	0.40	0.57
1942	0.47	0.47	0.16	0.09	0.05	0.25	0.13	0.09	0.19	0.44	0.49	0.60
1943	0.50	0.42	0.33	0.09	0.12	0.09	0.11	0.17	0.30	0.43	0.51	0.56
1944	0.53	0.46	0.50	0.59	0.30	0.30	0.25	0.26	0.30	0.47	0.55	0.60
1945	0.55	0.57	0.54	0.58	0.25	0.30	0.22	0.23	0.30	0.46	0.55	0.58
1946	0.60	0.55	0.15	0.21	0.23	0.30	0.22	0.24	0.30	0.46	0.54	0.59
1947	0.56	0.51	0.56	0.57	0.30	0.30	0.21	0.26	0.30	0.41	0.50	0.54
1948	0.55	0.47	0.43	0.53	0.30	0.30	0.11	0.12	0.26	0.45	0.54	0.57
1949	0.57	0.50	0.50	0.51	0.30	0.22	0.20	0.20	0.30	0.47	0.56	0.54
1950	0.54	0.46	0.46	0.47	0.30	0.30	0.17	0.22	0.30	0.46	0.54	0.61
1951	0.63	0.22	0.14	0.19	0.14	0.22	0.20	0.17	0.30	0.42	0.52	0.58
1952	0.55	0.54	0.22	0.14	0.14	0.14	0.10	0.12	0.13	0.44	0.47	0.48
1953	0.39	0.40	0.16	0.07	0.18	0.27	0.17	0.13	0.20	0.43	0.52	0.57
1954	0.60	0.46	0.53	0.33	0.15	0.16	0.08	0.21	0.30	0.42	0.52	0.57
1955	0.55	0.53	0.39	0.46	0.30	0.30	0.27	0.24	0.30	0.47	0.55	0.57
1956	0.53	0.48	0.14	0.08	0.12	0.23	0.16	0.08	0.21	0.43	0.51	0.62
1957	0.48	0.56	0.47	0.52	0.30	0.22	0.23	0.17	0.30	0.43	0.52	0.61
1958	0.53	0.50	0.40	0.30	0.08	0.06	0.07	0.08	0.13	0.44	0.49	0.59
1959	0.42	0.56	0.47	0.20	0.14	0.30	0.28	0.29	0.30	0.45	0.54	0.61
1960	0.54	0.44	0.55	0.54	0.30	0.30	0.21	0.25	0.30	0.47	0.55	0.57
1961	0.52	0.51	0.54	0.57	0.30	0.30	0.24	0.26	0.30	0.47	0.55	0.58
1962	0.50	0.46	0.53	0.47	0.24	0.30	0.23	0.23	0.30	0.45	0.54	0.58
1963	0.32	0.50	0.37	0.60	0.13	0.24	0.08	0.11	0.30	0.43	0.51	0.58
1964	0.60	0.34	0.53	0.43	0.30	0.30	0.27	0.25	0.30	0.47	0.56	0.60
1965	0.54	0.53	0.16	0.10	0.29	0.30	0.08	0.17	0.30	0.43	0.52	0.61
1966	0.60	0.37	0.58	0.37	0.30	0.30	0.22	0.25	0.30	0.46	0.54	0.57
1967	0.53	0.56	0.26	0.23	0.19	0.10	0.12	0.09	0.12	0.37	0.44	0.50
1968	0.41	0.50	0.42	0.23	0.11	0.17	0.29	0.29	0.30	0.45	0.56	0.57
1969	0.55	0.51	0.46	0.10	0.09	0.10	0.08	0.12	0.16	0.39	0.45	0.43
1970	0.41	0.36	0.12	0.04	0.07	0.16	0.26	0.25	0.30	0.43	0.52	0.57
1971	0.55	0.46	0.16	0.21	0.28	0.19	0.16	0.11	0.24	0.43	0.51	0.60
1972	0.60	0.55	0.53	0.58	0.30	0.26	0.23	0.29	0.30	0.45	0.54	0.60
1973	0.60	0.51	0.36	0.15	0.13	0.14	0.17	0.17	0.30	0.43	0.52	0.59
1974	0.60	0.17	0.15	0.09	0.20	0.08	0.10	0.13	0.25	0.43	0.52	0.59
1975	0.52	0.53	0.55	0.45	0.12	0.09	0.14	0.10	0.21	0.43	0.52	0.59
1976	0.45	0.52	0.53	0.45	0.30	0.30	0.26	0.24	0.26	0.47	0.50	0.55
1977	0.51	0.41	0.46	0.45	0.30	0.30	0.30	0.30	0.07	0.04	0.19	0.37
1978	0.37	0.39	0.56	0.19	0.15	0.08	0.08	0.15	0.30	0.39	0.36	0.54
1979	0.50	0.56	0.41	0.40	0.18	0.22	0.17	0.20	0.30	0.46	0.54	0.56
1980	0.60	0.54	0.52	0.11	0.07	0.09	0.16	0.18	0.30	0.44	0.43	0.60
1981	0.53	0.55	0.56	0.32	0.25	0.21	0.20	0.26	0.30	0.47	0.56	0.57
1982	0.53	0.31	0.12	0.14	0.11	0.09	0.05	0.14	0.19	0.44	0.50	0.40
1983	0.26	0.21	0.11	0.07	0.03	0.02	0.06	0.07	0.07	0.18	0.46	0.24
1984	0.16	0.08	0.04	0.04	0.08	0.15	0.19	0.22	0.30	0.43	0.52	0.60
1985	0.56	0.29	0.37	0.43	0.30	0.30	0.24	0.25	0.30	0.47	0.56	0.59
1986	0.52	0.51	0.59	0.48	0.06	0.06	0.10	0.20	0.30	0.43	0.52	0.62
1987	0.60	0.48	0.51	0.55	0.30	0.30	0.21	0.26	0.30	0.47	0.56	0.57
1988	0.45	0.43	0.55	0.41	0.30	0.30	0.25	0.30	0.27	0.46	0.30	0.48
1989	0.42	0.42	0.43	0.48	0.30	0.26	0.13	0.23	0.30	0.47	0.54	0.59
1990	0.54	0.43	0.46	0.56	0.30	0.30	0.26	0.28	0.26	0.45	0.23	0.48
1991	0.49	0.37	0.39	0.37	0.30	0.30	0.18	0.26	0.28	0.38	0.38	0.53
1992	0.50	0.37	0.39	0.46	0.30	0.30	0.21	0.27	0.26	0.47	0.50	0.53

AVG 0.51 0.45 0.41 0.37 0.22 0.23 0.18 0.20 0.26 0.42 0.48 0.55
 1 SWP CONTRACTOR DEL. (W/O FEATHER RV & AQU. LOSSES) (TAF)

YEAR	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	TOTAL
1922	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1923	205	238	282	353	366	359	259	204	185	179	163	174	2966
1924	112	117	124	130	142	140	126	123	113	108	103	98	1436
1925	182	197	219	247	263	259	213	192	176	170	160	157	2436
1926	144	163	190	236	244	240	175	141	130	129	120	125	2036
1927	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1928	203	235	278	348	361	354	256	203	184	178	163	173	2936
1929	107	121	140	175	180	177	130	104	96	95	89	92	1506
1930	173	195	227	282	291	287	210	168	155	154	144	149	2436
1931	81	84	90	94	102	101	91	89	81	78	75	70	1036

1932	142	159	181	205	221	216	176	157	140	130	118	119	1966
1933	96	104	116	134	141	139	112	99	91	89	84	83	1286
1934	91	103	120	149	154	151	111	89	82	81	76	79	1286
1935	191	230	281	366	376	369	252	185	167	162	144	161	2886
1936	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1937	180	219	268	350	360	352	240	175	158	152	135	151	2740
1938	180	219	268	350	360	352	240	175	158	152	135	151	2740
1939	187	228	281	371	380	372	250	179	161	156	138	157	2860
1940	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1941	170	204	248	318	328	322	225	170	152	145	129	143	2555
1942	187	228	281	371	380	372	250	179	161	156	138	157	2860
1943	189	227	276	358	369	361	248	184	166	160	143	159	2840
1944	176	213	260	337	347	340	234	173	156	149	133	148	2667
1945	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1946	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1947	200	221	250	289	307	301	240	210	191	184	171	171	2736
1948	181	195	217	245	261	256	211	191	175	169	159	156	2416
1949	139	155	179	220	228	224	167	137	126	125	116	120	1936
1950	221	252	294	366	379	373	272	217	199	196	181	189	3138
1951	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1952	179	213	256	326	337	331	233	178	160	154	138	151	2655
1953	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1954	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1955	182	205	235	277	293	287	223	191	173	164	151	154	2536
1956	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1957	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1958	189	227	276	358	369	361	248	184	166	160	143	159	2840
1959	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1960	200	221	250	289	307	301	240	210	191	184	171	171	2736
1961	170	187	211	250	262	258	200	172	158	155	146	147	2316
1962	199	221	251	297	312	307	238	204	187	182	169	171	2736
1963	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1964	227	260	305	379	393	386	281	224	205	201	185	194	3240
1965	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1966	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1967	180	219	268	350	360	352	240	175	158	152	135	151	2740
1968	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1969	179	213	256	326	337	331	233	178	160	154	138	151	2655
1970	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1971	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1972	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1973	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1974	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1975	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1976	155	165	180	200	214	210	177	164	151	146	139	134	2036
1977	34	35	38	39	43	42	38	37	34	33	31	30	436
1978	170	204	248	318	328	322	225	170	152	145	129	143	2555
1979	187	228	281	371	380	372	250	179	161	156	138	157	2860
1980	170	204	248	318	328	322	225	170	152	145	129	143	2555
1981	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1982	235	272	321	404	417	410	294	230	211	207	189	201	3390
1983	170	204	248	318	328	322	225	170	152	145	129	143	2555
1984	187	228	281	371	380	372	250	179	161	156	138	157	2860
1985	238	275	326	412	425	418	298	231	212	208	191	203	3436
1986	204	237	281	351	364	357	258	203	185	179	163	174	2955
1987	182	197	219	247	263	259	213	192	176	170	160	157	2436
1988	77	80	85	89	97	96	86	84	77	74	71	67	986
1989	148	164	187	225	234	231	176	148	136	134	126	128	2036
1990	79	89	104	129	133	131	96	77	71	71	66	68	1116
1991	84	95	111	137	142	140	102	82	76	75	70	73	1186
1992	131	149	173	215	222	218	159	188	170	161	148	150	2083
AVG.	182	212	252	317	328	322	230	180	164	159	145	155	2646
1	SUM OF CVP DELIVERIES FROM DELTA (TAF)												
YEAR	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	TOTAL
1922	172	239	290	411	460	415	173	125	119	180	86	101	2772
1923	160	222	269	380	426	385	162	117	111	167	80	93	2572
1924	130	176	211	294	332	297	129	94	89	133	65	76	2027
1925	163	226	274	387	434	391	164	119	113	170	82	95	2618
1926	171	238	288	408	457	412	172	125	118	179	86	100	2752
1927	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1928	186	258	313	443	496	447	186	134	127	194	92	108	2985
1929	147	200	239	334	377	338	145	106	100	150	73	86	2297
1930	129	180	220	309	347	315	134	97	93	136	67	76	2102
1931	87	116	140	193	218	197	91	66	63	88	46	52	1357
1932	135	183	219	306	345	309	134	98	93	138	68	79	2107
1933	106	143	172	238	269	242	108	79	75	108	55	63	1657
1934	106	143	172	238	269	242	108	79	75	108	55	63	1657
1935	176	244	296	419	470	424	177	128	121	184	88	103	2828
1936	179	249	301	427	478	431	180	130	123	187	89	104	2879
1937	190	264	319	452	506	456	189	137	130	198	94	111	3046
1938	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1939	165	229	278	393	440	397	166	120	114	172	83	96	2653
1940	185	257	311	441	494	445	185	134	127	193	92	108	2972
1941	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1942	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116

1943	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1944	162	225	274	387	433	392	164	119	113	170	82	95	2614
1945	185	257	311	441	494	445	185	134	127	193	92	108	2972
1946	182	253	306	434	486	438	182	132	125	190	91	106	2925
1947	98	137	169	237	265	243	107	77	74	104	53	59	1622
1948	174	241	292	414	463	418	174	126	120	181	87	101	2792
1949	171	237	288	407	456	412	172	124	118	178	86	100	2747
1950	166	230	280	395	443	400	168	121	115	173	83	97	2672
1951	170	236	287	405	454	410	171	124	118	178	85	99	2739
1952	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1953	187	259	314	445	498	449	186	135	128	195	93	109	2998
1954	170	236	286	405	454	410	171	124	118	178	85	99	2737
1955	159	221	268	379	424	384	161	117	111	166	80	93	2562
1956	191	265	320	454	508	458	190	137	130	199	95	111	3057
1957	170	236	286	405	453	409	171	124	117	177	85	99	2734
1958	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1959	179	248	300	425	476	430	179	130	123	186	89	104	2870
1960	162	225	273	386	433	391	164	119	113	169	82	95	2611
1961	162	226	274	387	434	392	164	119	113	170	82	95	2618
1962	179	248	301	426	477	430	179	130	123	187	89	104	2874
1963	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1964	152	211	257	363	407	368	155	112	107	159	77	89	2459
1965	182	252	306	433	485	437	182	132	125	190	91	106	2918
1966	167	232	282	398	446	403	169	122	116	175	84	98	2691
1967	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1968	186	258	313	443	496	447	186	134	127	194	93	108	2987
1969	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1970	186	258	312	442	495	447	185	134	127	194	92	108	2982
1971	171	237	288	407	456	412	172	124	118	178	86	100	2749
1972	170	236	287	405	454	410	171	124	118	178	85	99	2738
1973	185	257	311	440	493	444	185	134	127	193	92	108	2966
1974	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1975	173	241	292	413	462	417	174	126	120	181	87	101	2787
1976	138	187	225	313	354	317	137	100	95	141	69	81	2157
1977	65	85	103	140	159	145	69	51	48	66	35	39	1005
1978	176	244	296	419	469	423	176	128	121	184	88	103	2825
1979	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1980	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1981	179	249	301	426	478	431	179	130	123	187	89	104	2877
1982	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1983	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1984	187	259	314	444	498	449	186	135	128	195	93	109	2994
1985	156	217	264	373	417	378	159	115	109	163	79	91	2520
1986	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1987	162	225	273	386	432	391	164	119	113	169	82	95	2609
1988	140	195	237	335	375	340	144	104	99	147	72	83	2272
1989	166	230	280	395	443	400	168	121	115	173	83	97	2672
1990	122	165	198	276	311	279	122	89	85	125	62	72	1907
1991	113	152	182	253	286	257	114	83	79	115	57	66	1757
1992	146	198	237	331	372	335	144	140	133	203	96	113	2449
AVG.	167	232	281	396	444	401	168	122	116	175	84	98	2684

1

Final Case Run - 1995c6b Level Hydrology - SWRCB ALT. 3 8/17/1994

Computed Salinity at Vernalis (mmhos/cm)

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	784.	677.	554.	503.	371.	332.	362.	360.	372.	700.	700.	792.
1923	747.	603.	450.	395.	434.	854.	334.	322.	700.	700.	756.	979.
1924	734.	700.	677.	736.	785.	912.	469.	451.	700.	827.	1185.	1125.
1925	560.	816.	815.	903.	741.	1000.	334.	339.	700.	784.	1124.	1074.
1926	760.	681.	722.	802.	766.	938.	367.	402.	700.	818.	1161.	1119.
1927	776.	886.	867.	942.	534.	991.	341.	320.	700.	700.	824.	873.
1928	714.	599.	635.	625.	583.	715.	486.	476.	700.	792.	1156.	1090.
1929	807.	665.	699.	700.	683.	849.	598.	591.	700.	800.	1197.	1142.
1930	854.	900.	937.	816.	791.	866.	579.	596.	700.	758.	1135.	1049.
1931	846.	757.	826.	786.	680.	757.	585.	607.	700.	812.	1170.	1039.
1932	851.	667.	793.	816.	562.	1000.	476.	506.	700.	748.	1046.	985.
1933	812.	769.	818.	709.	704.	919.	533.	556.	700.	700.	867.	1012.
1934	869.	786.	887.	781.	666.	872.	587.	604.	700.	798.	1146.	1040.
1935	736.	677.	822.	634.	675.	489.	384.	377.	700.	700.	814.	853.
1936	660.	773.	737.	593.	401.	699.	356.	330.	700.	700.	700.	891.
1937	605.	766.	654.	562.	353.	290.	344.	343.	630.	700.	700.	813.
1938	745.	681.	652.	457.	227.	181.	329.	248.	266.	537.	700.	529.
1939	586.	636.	563.	583.	542.	795.	446.	429.	700.	768.	1096.	1164.
1940	764.	899.	953.	660.	1000.	699.	371.	349.	700.	700.	700.	834.
1941	631.	793.	570.	446.	331.	230.	265.	343.	434.	700.	700.	683.
1942	610.	653.	475.	429.	329.	560.	347.	298.	450.	700.	700.	551.
1943	464.	537.	493.	333.	302.	288.	354.	323.	443.	700.	700.	839.
1944	717.	734.	715.	635.	503.	777.	368.	387.	700.	700.	1014.	967.
1945	710.	593.	597.	514.	405.	843.	353.	347.	700.	700.	700.	808.
1946	667.	633.	516.	559.	657.	848.	371.	89.	700.	700.	839.	859.
1947	749.	614.	594.	691.	630.	794.	431.	418.	700.	784.	1136.	1069.
1948	605.	744.	996.	988.	919.	800.	327.	358.	700.	792.	1073.	1057.
1949	725.	760.	842.	799.	794.	918.	406.	381.	700.	780.	1116.	1062.
1950	781.	725.	925.	742.	722.	891.	367.	365.	700.	700.	928.	1092.
1951	521.	615.	334.	378.	451.	801.	351.	332.	700.	772.	1154.	1097.
1952	731.	651.	697.	379.	453.	476.	348.	307.	323.	557.	700.	524.

1964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1969	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	41	0	0	0	0	0	71	75	0	0	0	0	187

```

*****
*****
***
***
***      000000      U      U      TTTTTTT      11      888888
***      O      O      U      U      T      1 1      8      8
***      O      O      U      U      T      1 1      8      8
***      O      O      U      U      T      1      888888
***      O      O      U      U      T      1      8      8
***      O      O      U      U      T      1      8      8
***      000000      UUUUUU      T      11111111      888888
***

```

This output produced by OUT18B Version Ver 3.39

Time : 13:12:18 Date : 9/06/1994
 Data produced using DWRSIM Version NO Stor 3

1995c6b-SWRCB.A4-325; 1995C6B HYDRO;EX.FAC;VARIABLE SWP DMD(2.6-3.6 MAF);
 1995 LEVEL (3.3 MAF) CVP DMND;BANKS PP W/USCE PERMIT(8500 CFS);D1485 W/INTRM
 SUISUN MARSH, STANSIM.C6A REQT; FOLSOM=977 TAF W/MAX 670 F.C; 4-RIV INDEX

Study period 1922-1992

1	CP NO	4	SHASTA LAKE										END OF PERIOD STORAGE---TAF
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
1922	2598	2620	2663	2773	2935	2926	3554	3943	3805	3519	3149	3123	
1923	3238	3252	3369	3589	3631	3604	4063	3900	3605	3301	3009	3069	
1924	3171	3200	3205	3241	3409	3398	2973	2560	2229	2004	1786	1753	
1925	1872	2040	2226	2433	3705	4095	4552	4552	4354	4024	3733	3700	
1926	3400	3252	3280	3339	3982	4118	4552	4210	3779	3422	3154	3111	
1927	3191	3252	3347	3668	3462	3915	4552	4519	4355	4064	3775	3700	
1928	3400	3252	3286	3582	3652	3965	4552	4397	4055	3719	3417	3409	
1929	3400	3252	3271	3355	3560	3797	3696	3407	3233	2939	2715	2692	
1930	2728	2734	3283	3504	3791	4330	4485	4276	3894	3567	3282	3296	
1931	3336	3252	3267	3356	3456	3647	3283	2880	2625	2377	2230	2121	
1932	2095	2103	2380	2600	2801	3006	2829	2785	2533	2192	1861	1711	
1933	1626	1620	1673	1786	1896	2543	2549	2381	2235	2041	1852	1762	
1934	1740	1751	1954	2309	2689	3007	2859	2511	2277	2084	1883	1753	
1935	1739	1885	2012	2380	2428	2879	3958	4309	3995	3597	3269	3233	
1936	3215	3197	3209	3698	3588	4007	4398	4326	4167	3694	3203	3162	
1937	3137	3127	3106	3090	3187	3898	4552	4552	4406	3936	3439	3348	
1938	3400	3252	3310	3668	3560	3416	4058	4552	4552	4300	4000	3700	
1939	3400	3252	3287	3433	3464	3580	3213	2818	2455	2177	1940	1930	
1940	1967	1955	2067	2945	3252	3435	4318	4393	4121	3653	3227	3218	
1941	3298	3252	3293	3317	3423	3940	4456	4552	4552	4233	3782	3679	
1942	3400	3252	3316	3389	3516	3538	4358	4552	4552	4265	3864	3700	
1943	3400	3252	3312	3541	3848	4118	4552	4411	4299	4012	3748	3700	
1944	3400	3252	3229	3325	3654	4030	3918	3678	3437	3015	2673	2621	
1945	2660	2871	3062	3267	3948	4321	4541	4552	4387	3984	3652	3613	
1946	3400	3252	3265	3622	3741	4198	4422	4322	4039	3732	3449	3456	
1947	3400	3252	3286	3326	3601	4187	4360	3886	3737	3385	3091	3067	
1948	3238	3252	3277	3752	3756	4049	4422	4552	4552	4265	3932	3700	
1949	3400	3252	3282	3311	3376	4071	4507	4485	4167	3807	3524	3529	
1950	3400	3252	3248	3546	3970	4366	4552	4464	4160	3805	3500	3534	
1951	3400	3252	3322	3624	3794	3636	3722	3966	3679	3298	3027	3075	
1952	3190	3252	3306	3604	3739	4022	4290	4552	4552	4300	4000	3700	
1953	3400	3252	3345	3366	3475	3455	3624	3823	4005	3775	3563	3636	
1954	3400	3252	3322	3552	3661	3863	4546	4552	4412	4092	3911	3700	
1955	3400	3252	3360	3524	3562	3540	3660	3693	3422	3088	2790	2850	
1956	2880	3002	3252	3252	3288	3501	4067	4552	4552	4300	4000	3700	
1957	3400	3252	3310	3441	3619	3760	4014	4278	4174	3844	3528	3651	
1958	3400	3252	3338	3531	4552	3416	4173	4552	4552	4300	4000	3700	
1959	3400	3252	3312	3648	3777	4257	4194	3944	3619	3182	2757	2878	
1960	2929	2907	2862	3080	3820	4273	4274	4289	4016	3688	3316	3353	
1961	3400	3252	3263	3491	3914	4280	4400	4315	4081	3706	3450	3519	
1962	3400	3252	3287	3425	3675	4262	4513	4402	4146	3845	3572	3628	
1963	3400	3252	3349	3559	3944	3979	4137	4552	4481	4281	4000	3700	
1964	3400	3252	3320	3705	3757	3748	3373	3067	2888	2509	2233	2268	
1965	2256	2416	3252	3368	3410	3259	4174	4109	3956	3694	3565	3635	
1966	3400	3252	3285	3725	4037	4229	4548	4464	4136	3785	3513	3588	
1967	3400	3252	3335	3551	3920	4033	4479	4552	4552	4300	4000	3700	
1968	3400	3252	3316	3567	3654	4248	4215	4050	3761	3365	3246	3313	
1969	3345	3252	3354	3358	3480	4030	4434	4552	4552	4300	4000	3700	
1970	3400	3252	3317	3252	3431	3764	3706	3622	3462	3058	2774	2793	
1971	2826	3242	3319	3515	3623	3646	4165	4442	4533	4283	3928	3700	
1972	3400	3252	3324	3701	3939	4249	4472	4314	4025	3704	3419	3523	
1973	3400	3252	3346	3552	3636	4162	4552	4552	4372	4110	3936	3700	
1974	3400	3252	3267	3252	3511	3416	4289	4552	4552	4300	4000	3700	
1975	3400	3252	3316	3480	3936	3756	4504	4552	4552	4300	4000	3700	
1976	3400	3252	3313	3408	3277	3573	3520	3229	2941	2636	2471	2528	
1977	2535	2506	2387	2424	2326	2212	1847	1551	1206	947	882	1027	
1978	1057	1059	1620	3321	3567	4000	4552	4552	4387	4126	3863	3700	
1979	3400	3252	3250	3427	3797	4360	4552	4552	4215	3902	3690	3700	

		1991	1051	1004	966	946	942	1005	1057	1040	1027	871	708	603
		1992	498	459	431	424	547	683	902	945	921	768	597	487
1	AVG.	1462	1456	1470	1544	1632	1753	1890	1935	1935	1789	1625	1526	---
	CP NO	3	WHISKEYTOWN LAKE											
	YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	END OF PERIOD STORAGE---
	1922	199	197	196	199	196	210	237	237	229	226	221	199	
	1923	201	203	203	201	200	221	238	228	225	224	222	201	
	1924	201	202	200	200	201	222	240	239	200	181	173	172	
	1925	176	185	196	199	203	227	241	241	236	234	233	203	
	1926	203	203	201	200	203	225	241	241	225	225	225	200	
	1927	201	203	203	203	203	225	241	240	236	235	234	203	
	1928	203	203	202	201	198	230	241	241	229	226	225	200	
	1929	203	203	201	200	201	227	241	240	226	221	220	198	
	1930	199	199	202	201	200	228	241	241	227	226	225	200	
	1931	202	203	201	200	201	225	240	240	216	210	207	187	
	1932	181	177	173	175	178	204	237	240	212	197	169	141	
	1933	121	106	95	88	83	119	160	192	196	186	175	159	
	1934	142	128	124	156	188	220	240	239	205	192	170	146	
	1935	131	161	181	198	191	217	238	236	228	225	224	200	
	1936	196	189	183	203	203	227	238	236	232	225	220	200	
	1937	200	201	195	191	188	218	241	241	238	231	224	200	
	1938	203	203	203	203	203	230	241	241	241	241	241	203	
	1939	203	203	202	200	199	218	240	241	207	197	179	177	
	1940	179	178	185	200	203	230	240	239	231	224	221	200	
	1941	201	203	203	203	203	230	241	241	241	240	235	203	
	1942	203	203	210	203	241	226	241	241	241	240	237	203	
	1943	203	203	202	203	203	230	241	239	235	234	234	203	
	1944	203	203	201	200	201	227	240	240	225	217	214	197	
	1945	198	199	198	200	203	227	241	241	237	233	230	202	
	1946	203	203	203	203	200	227	241	241	229	227	226	200	
	1947	203	203	202	200	201	227	241	241	227	223	222	199	
	1948	201	203	201	203	200	223	241	241	241	240	239	203	
	1949	203	203	202	200	199	230	241	241	233	228	227	201	
	1950	203	203	201	201	202	230	241	239	232	228	226	201	
	1951	203	203	203	203	203	216	238	237	227	222	222	201	
	1952	201	203	203	203	203	230	241	241	241	241	241	203	
	1953	203	203	203	203	198	218	237	234	234	228	228	202	
	1954	203	203	202	203	203	228	241	241	238	236	239	203	
	1955	203	203	203	201	199	212	240	240	225	221	218	200	
	1956	199	200	203	203	203	221	237	241	241	241	241	203	
	1957	203	203	202	200	202	226	239	241	234	229	227	202	
	1958	203	203	203	203	241	241	241	241	241	241	241	203	
	1959	203	203	202	203	203	228	241	241	226	219	213	200	
	1960	199	198	197	200	202	230	241	241	230	226	223	201	
	1961	203	203	202	201	203	230	241	241	231	226	227	201	
	1962	203	203	202	200	203	229	241	241	232	229	228	202	
	1963	203	203	203	201	203	225	241	241	240	241	241	203	
	1964	203	203	202	203	200	220	239	241	219	209	201	195	
	1965	192	197	203	203	197	211	240	235	230	227	230	202	
	1966	203	203	202	203	203	230	241	241	232	227	227	201	
	1967	203	203	210	203	203	230	241	241	241	241	241	203	
	1968	203	203	202	201	203	230	241	241	230	227	230	201	
	1969	202	203	203	203	203	230	241	241	241	241	241	203	
	1970	203	203	209	241	231	230	240	241	229	220	217	199	
	1971	198	203	213	203	199	228	237	240	241	241	239	203	
	1972	203	203	202	203	203	230	241	241	231	228	225	201	
	1973	203	203	203	203	203	230	241	241	238	237	239	203	
	1974	203	241	241	241	232	241	241	241	241	241	241	203	
	1975	203	203	202	201	203	230	241	241	241	241	241	203	
	1976	203	203	202	200	197	222	240	239	220	214	213	198	
	1977	196	195	192	196	192	191	181	179	157	148	150	168	
	1978	165	159	178	203	203	230	241	241	237	236	237	203	
	1979	203	203	201	200	201	230	241	241	233	230	232	203	
	1980	203	203	202	203	203	230	241	241	237	238	241	203	
	1981	203	203	202	201	203	230	241	241	230	226	227	201	
	1982	203	203	234	203	205	230	241	241	241	241	241	203	
	1983	203	203	212	203	241	241	241	241	241	241	241	203	
	1984	203	203	241	241	207	222	236	239	229	225	230	201	
	1985	203	203	203	201	200	220	240	241	219	211	204	197	
	1986	198	198	194	200	203	230	239	239	227	224	224	201	
	1987	203	203	201	200	200	230	241	241	221	217	214	198	
	1988	198	198	195	201	201	215	240	239	219	208	195	188	
	1989	190	196	197	198	194	230	239	241	226	224	226	201	
	1990	203	203	201	201	201	223	241	241	226	219	220	199	
	1991	198	197	199	199	199	226	237	240	225	225	224	199	
	1992	199	199	199	199	202	228	241	241	227	228	229	201	
1	AVG.	197	198	199	200	201	224	238	238	229	225	223	197	---
	CP NO	6	LAKE OROVILLE											
	YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	END OF PERIOD STORAGE---
	1922	2570	2545	2511	2596	2632	2611	3130	3538	3538	3292	3136	3148	
	1923	3163	3163	2922	2976	2952	2968	3301	3394	3312	3150	3016	3039	
	1924	2968	2903	2841	2889	3070	3017	2878	2725	2556	2362	2180	2127	
	1925	2134	2167	2224	2358	2896	3002	3262	3351	3244	3006	2879	2856	

1926	2802	2801	2782	2899	2872	3009	3348	3365	3169	2885	2703	2640
1927	2623	2788	2782	2985	2788	2999	3396	3460	3439	3302	3178	3139
1928	3060	2966	2948	3072	3058	2797	3209	3229	3039	2668	2416	2358
1929	2271	2229	2211	2257	2371	2507	2465	2414	2332	2130	1951	1897
1930	1838	1799	2308	2563	2740	3105	3413	3515	3364	3165	3012	2976
1931	2922	2920	2901	3012	3119	3159	3046	2909	2760	2556	2460	2421
1932	2395	2400	2445	2643	2822	2983	3217	3517	3493	3232	2960	2904
1933	2846	2823	2813	2892	2961	2992	3070	3103	3011	2815	2687	2650
1934	2631	2619	2642	2863	3009	3095	3133	3010	2843	2658	2568	2527
1935	2509	2546	2601	2830	2808	3027	3234	3538	3514	3331	3201	3140
1936	3071	3024	3003	2950	2788	2954	3333	3497	3505	3295	3164	3108
1937	3013	2952	2913	2942	2900	2904	3272	3538	3502	3287	3159	3097
1938	3052	2865	2867	2924	2788	2788	3277	3538	3538	3451	3368	3350
1939	3163	3137	3118	3134	3121	3133	3028	2982	2824	2662	2529	2514
1940	2474	2445	2430	2870	2788	2788	3238	3386	3290	2983	2853	2863
1941	2872	2874	2788	2788	2788	2918	3334	3538	3530	3306	3199	3140
1942	3126	3117	2788	2788	2806	2765	3281	3538	3538	3407	3311	3321
1943	3163	3085	2966	2788	2890	2937	3350	3331	3330	3172	3057	3036
1944	2982	2932	2865	2907	2916	3069	3204	3397	3302	3095	2946	2887
1945	2842	2907	2979	3116	2981	3022	3241	3484	3441	3134	2996	2946
1946	2944	2947	2788	3007	3038	3063	3353	3534	3407	3259	3145	3113
1947	3035	3007	2990	3052	3099	2982	3121	3055	2979	2798	2661	2599
1948	2624	2634	2615	2924	2935	2963	3084	3509	3538	3418	3284	3218
1949	3147	3122	3105	3153	3104	3004	3279	3441	3304	3121	2994	2931
1950	2831	2783	2742	2882	2935	2940	3373	3538	3522	3380	3292	3280
1951	2984	2788	2866	2846	2925	2890	3122	3326	3231	2930	2813	2819
1952	2873	2922	2788	2788	2832	2988	3452	3538	3538	3508	3467	3350
1953	3163	3134	2918	2809	2752	2721	2963	3158	3243	3131	3037	3055
1954	2997	3054	2993	2918	2903	2943	3292	3387	3277	2947	2793	2795
1955	2806	2821	2728	2852	2839	2830	2884	3042	2928	2747	2609	2580
1956	2508	2477	2788	2788	2788	2950	3427	3538	3538	3335	3097	3152
1957	3080	3042	2996	3016	2847	2933	3084	3352	3345	3041	2852	2902
1958	2923	2959	2873	2860	2788	2788	3235	3538	3538	3453	3392	3350
1959	3163	3118	3070	2978	2839	3009	3116	3163	3015	2792	2663	2694
1960	2634	2578	2514	2638	2936	2909	3150	3233	3077	2799	2536	2479
1961	2430	2455	2426	2535	2831	3021	3133	3197	3100	2913	2778	2729
1962	2678	2672	2648	2749	2788	2936	3394	3538	3474	3298	3182	3133
1963	2839	2928	3051	2940	3057	2927	3180	3538	3538	3419	3326	3339
1964	3163	3024	2966	3034	3015	3011	3084	3160	3096	2894	2761	2733
1965	2685	2690	2788	2788	2737	2705	3346	3318	3351	3161	3107	3112
1966	3069	2943	2925	3015	3100	3163	3445	3503	3329	3063	2944	2887
1967	2790	2892	2973	2787	2951	2847	3236	3538	3538	3537	3486	3350
1968	3162	3124	3071	2922	2962	3036	3219	3274	3129	2915	2844	2814
1969	2830	2880	2908	2788	2788	3027	3470	3538	3538	3454	3393	3162
1970	3162	3162	2806	2787	2787	3120	3088	3046	2921	2636	2448	2462
1971	2394	2650	2788	3004	2944	2987	3391	3538	3514	3342	3249	3162
1972	3129	3093	3029	3088	3058	3163	3297	3355	3184	2886	2657	2660
1973	2624	2774	3031	2788	2788	2951	3268	3538	3439	3254	3143	3107
1974	3142	2788	2800	2870	2919	2788	3292	3489	3492	3432	3408	3338
1975	3163	3141	3089	3067	2884	2833	3256	3538	3538	3446	3406	3338
1976	3140	3163	3106	3163	3162	3163	3086	2918	2745	2525	2403	2398
1977	2343	2326	2258	2213	2067	1957	1760	1600	1429	1247	1163	1203
1978	1179	1190	1384	2288	2799	2944	3218	3492	3483	3301	3198	3305
1979	3163	3160	3115	3111	2843	3001	3213	3476	3301	3024	2749	2720
1980	2784	2833	2815	2813	2788	3028	3266	3431	3370	3157	3054	3037
1981	3019	3014	2996	2947	3075	3024	3173	3134	2946	2675	2428	2434
1982	2505	2788	2788	2943	2987	2936	3303	3538	3538	3488	3436	3351
1983	3149	2981	2930	2854	2788	2788	3208	3538	3538	3538	3526	3351
1984	3163	2950	2788	3091	3078	3120	3334	3316	3281	3112	3058	3079
1985	3095	2977	2888	2975	3000	3112	3318	3269	3082	2893	2751	2777
1986	2759	2729	2700	2939	2788	2788	3116	3080	2999	2832	2734	2888
1987	2891	2858	2779	2702	2780	3013	3014	2867	2631	2350	2117	2076
1988	2060	2082	2250	2495	2567	2565	2526	2393	2232	1983	1801	1779
1989	1776	1926	2010	2072	2060	2788	3146	3106	2945	2671	2472	2499
1990	2588	2676	2658	2769	2827	3070	3031	2903	2794	2551	2365	2341
1991	2355	2381	2413	2384	2263	2648	2832	2820	2719	2552	2461	2493
1992	2492	2503	2517	2543	2802	2858	3001	2818	2655	2464	2233	2198
AVG.	2788	2777	2762	2831	2855	2926	3172	3274	3194	3000	2868	2840
1	CP NO	8	FOLSOM LAKE							END	OF PERIOD	STORAGE---TAF
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	532	536	527	575	524	553	800	975	975	975	884	839
1923	720	575	575	575	558	636	800	975	975	969	927	894
1924	720	575	567	551	575	545	474	406	372	303	280	293
1925	326	339	387	412	575	680	800	975	972	941	895	857
1926	720	575	565	568	575	636	800	819	775	706	621	588
1927	577	575	575	575	575	640	800	966	975	959	919	885
1928	720	575	559	575	519	679	800	935	843	710	656	614
1929	562	562	562	542	575	647	667	743	794	748	681	621
1930	567	553	575	575	560	680	791	813	776	682	586	552
1931	526	546	550	565	569	644	605	565	506	422	366	337
1932	330	341	472	565	575	599	712	951	975	975	937	897
1933	720	575	531	523	527	632	676	804	849	763	708	656
1934	614	575	575	575	575	680	668	593	506	403	351	321
1935	309	342	364	466	449	622	800	975	975	931	889	851
1936	720	575	575	575	575	680	800	975	975	928	826	794

1937	712	575	575	575	575	680	800	975	965	890	795	749	
1938	714	575	575	575	575	680	800	975	975	975	952	925	
1939	720	575	558	575	557	618	688	684	655	622	579	538	
1940	524	512	415	575	575	680	800	964	920	831	751	716	
1941	667	575	575	575	575	680	800	975	975	946	851	814	
1942	720	575	575	575	575	595	800	975	975	965	900	872	
1943	720	572	555	554	553	655	800	938	975	960	928	896	
1944	720	575	555	572	575	680	712	854	884	811	755	707	
1945	643	575	543	575	575	680	800	975	973	943	899	859	
1946	720	575	575	575	553	680	800	975	946	904	861	828	
1947	720	575	558	557	575	680	800	849	826	735	661	601	
1948	567	575	568	575	560	663	800	975	975	964	923	886	
1949	720	575	562	561	548	680	800	975	918	833	788	747	
1950	699	575	568	575	575	680	800	975	975	964	924	888	
1951	720	337	305	306	309	502	781	967	964	883	846	815	
1952	720	575	575	575	575	680	800	975	975	975	975	961	
1953	720	575	575	575	522	574	743	866	935	958	929	892	
1954	720	575	566	575	575	636	800	926	845	724	681	646	
1955	596	575	575	575	554	599	646	774	765	689	665	625	
1956	568	575	541	398	426	554	786	975	975	975	950	919	
1957	720	575	563	575	566	614	679	949	965	896	825	786	
1958	720	575	575	575	575	680	800	975	975	975	959	935	
1959	720	575	563	575	575	665	736	755	725	626	506	479	
1960	450	424	396	436	575	680	759	790	736	621	503	468	
1961	449	476	497	490	575	641	673	746	733	665	604	553	
1962	524	500	490	477	575	680	800	896	908	788	730	683	
1963	720	575	575	575	535	630	800	975	975	944	901	870	
1964	720	575	566	575	553	584	637	731	720	615	600	584	
1965	511	568	335	330	339	522	800	912	975	954	936	907	
1966	720	575	560	575	575	680	800	835	788	701	614	579	
1967	558	575	575	575	575	680	800	975	975	975	959	940	
1968	720	575	564	575	575	680	721	711	634	507	473	456	
1969	443	510	575	575	575	680	800	975	975	975	943	915	
1970	720	575	565	336	353	545	635	762	760	658	600	576	
1971	532	573	575	575	527	634	770	946	970	970	913	872	
1972	720	575	567	575	569	680	772	868	811	690	643	630	
1973	592	575	575	575	575	680	800	975	939	862	817	794	
1974	720	561	556	452	492	637	800	975	975	975	955	934	
1975	720	575	564	575	575	680	800	975	975	975	946	912	
1976	720	567	563	572	570	625	576	544	478	397	339	307	
1977	300	285	250	243	245	254	179	84	81	63	51	43	
1978	39	47	165	575	575	680	800	975	975	951	880	851	
1979	720	575	563	575	575	680	800	975	917	846	782	740	
1980	709	575	559	421	373	618	800	975	975	975	948	917	
1981	720	575	558	575	575	680	775	753	684	601	526	474	
1982	436	538	332	356	309	570	800	975	975	975	975	966	
1983	720	498	513	523	523	642	800	975	975	975	975	975	
1984	718	333	305	308	328	533	713	872	936	839	796	774	
1985	715	574	574	575	560	645	772	789	723	640	558	555	
1986	498	499	509	575	358	570	800	952	975	928	885	862	
1987	720	575	542	529	562	680	669	614	539	460	392	343	
1988	298	252	292	420	499	536	498	423	406	328	311	269	
1989	253	252	276	343	402	676	800	878	883	805	761	718	
1990	643	575	572	575	575	680	684	638	617	565	557	528	
1991	508	481	451	411	419	655	766	830	850	781	715	653	
1992	587	573	562	559	575	674	684	616	540	460	399	349	
1	AVG. CP NO	613	525	517	526	528	635	744	854	841	788	738	705
		10	NEW	MELONES	RES.					END	OF PERIOD	STORAGE---	TAF
	YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
	1922	998	1012	1049	1082	1192	1263	1165	1316	1590	1540	1464	1422
	1923	1416	1436	1512	1583	1638	1676	1608	1674	1716	1658	1567	1531
	1924	1545	1556	1582	1608	1627	1633	1554	1441	1329	1244	1193	1187
	1925	1159	1168	1190	1207	1346	1423	1339	1387	1418	1382	1313	1279
	1926	1270	1273	1285	1295	1366	1404	1357	1245	1146	1048	975	934
	1927	931	947	1004	1052	1193	1267	1237	1282	1362	1289	1216	1189
	1928	1179	1214	1246	1269	1323	1493	1510	1622	1552	1463	1389	1353
	1929	1365	1379	1398	1414	1431	1444	1401	1380	1292	1201	1148	1128
	1930	1125	1130	1143	1164	1202	1255	1261	1233	1213	1124	1056	1014
	1931	1029	1050	1066	1083	1094	1113	1075	1008	909	836	788	772
	1932	759	765	812	846	957	997	1008	1189	1305	1248	1189	1150
	1933	1162	1172	1195	1209	1218	1236	1200	1181	1172	1067	986	959
	1934	967	986	1010	1036	1069	1118	1074	1004	896	820	765	744
	1935	720	719	732	765	791	829	805	907	1002	931	865	827
	1936	815	827	844	921	1099	1176	1165	1242	1326	1260	1164	1128
	1937	1117	1129	1151	1177	1277	1372	1279	1379	1442	1362	1271	1233
	1938	1233	1244	1337	1422	1608	1823	1911	2286	2400	2400	2336	2253
	1939	1969	1969	1969	1969	1969	2008	1928	1797	1697	1597	1542	1516
	1940	1509	1510	1522	1630	1765	1927	1923	1948	1985	1895	1809	1770
	1941	1769	1781	1827	1890	1969	2019	2049	2051	2174	2136	2067	2025
	1942	1969	1969	1969	1969	1969	1998	1973	2076	2235	2233	2157	2120
	1943	1969	1969	1969	1969	1969	2019	1954	1952	1980	1924	1836	1793
	1944	1781	1790	1803	1818	1844	1883	1741	1647	1626	1536	1461	1417
	1945	1409	1445	1478	1524	1660	1739	1658	1712	1814	1763	1683	1648
	1946	1649	1681	1775	1848	1911	1966	1942	1909	1922	1826	1754	1722
	1947	1723	1748	1776	1801	1835	1877	1779	1662	1585	1491	1423	1389

1959	481	453	328	445	528	576	545	446	264	97	255	344
1960	420	395	345	480	591	690	652	562	379	191	230	307
1961	373	486	582	720	834	893	832	713	520	325	178	244
1962	348	453	465	612	733	805	773	679	539	324	230	302
1963	413	525	611	795	948	868	877	818	606	326	254	355
1964	500	645	562	682	712	677	649	580	424	268	145	180
1965	350	461	555	755	770	702	727	691	514	251	155	162
1966	216	381	314	459	572	666	646	615	390	155	110	151
1967	268	385	482	675	859	968	971	934	776	589	386	432
1968	537	520	375	486	558	656	624	518	318	129	110	177
1969	350	468	563	757	941	971	971	947	814	525	340	393
1970	504	609	669	828	943	971	839	669	408	114	110	150
1971	99	244	357	535	503	629	605	523	317	48	110	220
1972	332	317	244	383	494	600	583	489	289	81	110	191
1973	315	438	541	709	866	950	914	874	632	325	149	220
1974	335	451	532	712	857	940	919	925	746	383	242	311
1975	434	438	320	482	608	717	714	674	510	194	114	209
1976	348	454	362	447	500	536	478	396	234	72	124	210
1977	322	447	575	640	650	682	640	579	447	285	192	174
1978	250	400	483	663	843	942	936	892	693	278	110	147
1979	238	272	142	256	337	447	448	463	288	91	79	172
1980	298	424	378	553	722	849	881	882	612	380	181	242
1981	351	392	290	402	484	585	564	503	326	146	110	194
1982	309	423	522	720	888	971	971	961	848	562	398	458
1983	574	704	777	940	971	971	960	910	722	493	331	417
1984	543	654	693	842	968	971	963	762	500	199	110	168
1985	169	303	398	509	591	686	656	587	415	254	255	331
1986	420	531	599	793	971	971	971	895	749	443	327	431
1987	391	348	270	393	487	608	597	534	402	272	255	327
1988	420	546	665	782	831	839	768	668	472	278	255	302
1989	350	431	493	630	618	713	683	585	393	197	158	236
1990	347	458	413	518	586	618	571	503	351	209	174	240
1991	350	517	577	688	651	719	658	574	411	243	206	263
1992	348	409	449	558	645	708	638	544	363	179	98	151
AVG.	384	465	480	627	721	774	748	688	514	284	215	284
1	CP NO	12	SWP	SAN LUIS	RESERVIOR					END	OF PERIOD	STORAGE---TAF
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	255	149	50	114	158	42	42	92	145	97	42	95
1923	226	288	365	416	425	397	372	404	329	248	172	201
1924	330	288	204	219	218	199	129	118	59	42	42	42
1925	125	223	278	357	410	429	371	370	278	194	76	147
1926	275	346	273	332	364	343	290	284	189	111	42	45
1927	119	198	267	388	475	562	581	590	491	351	215	138
1928	220	324	242	326	224	294	292	246	144	57	42	49
1929	145	141	65	91	93	102	42	44	42	42	42	128
1930	205	228	281	355	408	441	382	363	282	203	119	131
1931	172	215	131	146	145	181	120	125	98	89	42	43
1932	67	110	166	243	298	255	198	197	103	42	42	75
1933	204	268	195	223	226	234	171	162	127	91	42	97
1934	131	211	298	356	388	391	317	299	239	170	78	86
1935	95	197	254	349	373	438	421	463	382	273	165	213
1936	363	380	317	401	456	501	467	475	406	297	192	220
1937	262	185	99	160	197	270	269	368	364	301	241	303
1938	444	533	625	750	850	932	984	1067	1067	1003	896	1037
1939	1067	1067	1067	1067	1036	1067	1000	967	827	685	548	470
1940	488	422	340	424	477	518	484	498	357	244	76	77
1941	105	42	106	197	254	321	318	396	333	198	42	42
1942	155	192	291	384	444	341	368	449	508	377	250	356
1943	540	659	764	878	960	1040	1057	1036	949	826	707	618
1944	707	608	516	555	572	596	525	515	403	284	171	191
1945	241	276	325	383	417	442	385	370	271	167	42	49
1946	155	191	242	288	310	414	456	489	444	395	348	426
1947	607	774	797	954	1054	1067	1018	989	855	718	585	606
1948	720	774	695	764	642	667	638	667	628	519	408	516
1949	658	743	670	730	649	698	652	662	554	440	331	403
1950	537	635	572	655	710	726	661	639	533	380	264	268
1951	369	406	455	509	539	415	377	369	272	182	58	105
1952	238	299	374	464	528	607	665	778	881	900	874	1012
1953	1067	1067	1067	1067	1040	902	825	740	596	397	206	101
1954	118	166	55	112	137	221	235	233	152	84	42	180
1955	348	479	588	656	594	546	491	494	378	257	140	191
1956	272	351	420	541	628	645	549	532	465	246	232	290
1957	401	251	107	131	42	92	58	62	42	42	42	103
1958	272	368	434	555	649	700	679	712	749	608	583	677
1959	805	718	602	637	645	622	554	511	403	287	177	258
1960	308	206	113	151	168	224	173	154	79	42	42	90
1961	160	278	359	433	480	518	470	452	361	266	175	225
1962	368	500	525	622	689	723	691	685	557	426	298	357
1963	498	575	653	768	849	739	757	782	664	523	386	526
1964	704	808	726	776	737	628	557	535	421	301	185	167
1965	192	227	274	371	263	168	211	232	188	146	68	42
1966	128	238	163	234	283	325	292	286	209	147	49	85
1967	211	265	375	475	591	688	667	725	740	726	608	704
1968	847	783	675	718	729	772	717	674	536	395	288	316
1969	389	452	523	632	749	877	934	1055	1067	1051	975	1067

1970	1067	1067	1067	1067	1067	1067	932	796	611	423	306	172
1971	106	168	244	319	179	260	234	246	202	122	42	186
1972	312	238	146	201	232	269	218	181	91	42	42	80
1973	202	251	311	383	430	483	465	458	347	247	160	276
1974	411	474	549	642	708	774	769	817	740	626	610	725
1975	882	847	746	836	893	944	923	953	884	722	640	738
1976	881	919	805	795	752	695	560	475	322	191	87	92
1977	137	99	42	44	42	76	91	111	85	68	42	62
1978	99	165	254	399	517	545	537	629	597	447	274	345
1979	450	431	318	358	370	388	320	260	126	42	42	89
1980	183	207	101	165	199	274	294	363	275	189	74	174
1981	297	282	183	218	229	268	211	199	101	42	42	57
1982	187	259	325	443	528	594	596	649	661	615	664	779
1983	936	1020	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067
1984	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	998	859	717	620	650
1985	697	800	915	965	988	988	893	844	696	540	413	395
1986	412	428	431	510	562	653	675	614	542	422	308	283
1987	260	160	67	105	122	168	110	89	43	42	42	50
1988	42	42	105	131	90	94	55	67	42	42	42	106
1989	106	223	347	478	432	454	376	311	182	73	42	122
1990	236	277	189	202	175	174	119	116	51	42	42	112
1991	141	176	167	198	236	303	263	218	124	45	42	104
1992	188	112	76	114	128	192	156	121	50	42	42	63
AVG.	375	406	402	466	487	509	477	478	407	319	245	286
CP NO	15	DEL	VALLE	RESERVOIR					END	OF PERIOD	STORAGE	---TAF
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	26	25	25	30	35	38	30	35	36	33	30	28
1923	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1924	26	25	25	30	35	39	40	39	36	30	30	28
1925	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1926	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1927	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1928	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1929	26	25	25	30	35	39	37	39	32	26	30	28
1930	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1931	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1932	26	25	25	30	35	39	40	39	36	29	30	28
1933	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1934	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1935	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1936	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1937	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1938	26	25	25	30	35	39	40	39	40	33	30	28
1939	26	25	25	39	35	39	40	39	36	33	30	28
1940	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1941	26	20	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1942	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1943	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1944	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1945	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1946	26	25	25	30	35	39	40	39	36	34	31	29
1947	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1948	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1949	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1950	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1951	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1952	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1953	26	25	38	40	36	39	40	39	36	33	30	28
1954	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1955	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1956	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1957	26	25	25	30	25	39	40	39	31	24	30	28
1958	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1959	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1960	26	25	25	30	35	39	40	39	36	30	30	28
1961	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1962	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1963	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1964	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1965	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1966	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1967	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1968	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1969	26	25	25	30	35	39	40	39	40	33	30	28
1970	40	40	40	40	40	40	40	39	36	33	30	28
1971	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1972	26	25	25	30	35	39	40	39	36	26	30	28
1973	26	25	25	30	35	39	40	39	29	33	30	28
1974	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1975	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1976	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1977	26	25	25	30	26	39	40	39	36	33	30	28
1978	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1979	26	25	25	30	35	39	40	39	36	17	18	19
1980	20	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28

1981	26	25	25	30	35	39	40	39	36	29	30	28
1982	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1983	26	25	26	40	40	40	40	40	39	38	30	30
1984	31	36	40	40	40	40	40	39	36	33	30	28
1985	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1986	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1987	26	25	25	30	35	39	40	39	36	28	30	28
1988	26	22	25	30	35	39	40	39	36	32	30	28
1989	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1990	26	25	25	30	35	39	40	39	36	31	30	28
1991	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1992	26	25	25	30	35	39	40	39	36	28	30	28
AVG.	26	25	26	31	35	39	40	39	36	32	30	28
1	CP NO	25	SILVERWOOD LAKE					END OF PERIOD		STORAGE---	TAF	
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1923	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1924	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1925	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1926	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1927	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1928	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1929	44	50	55	60	65	70	73	70	51	44	55	50
1930	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1931	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1932	44	50	55	60	65	70	73	70	65	46	55	50
1933	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1934	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1935	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1936	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1937	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1938	44	50	55	60	65	70	73	73	73	60	55	50
1939	73	73	58	73	65	71	73	70	65	60	55	50
1940	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1941	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1942	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1943	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1944	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1945	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1946	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1947	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50
1948	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1949	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1950	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1951	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1952	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1953	73	73	73	73	65	70	73	70	65	60	55	50
1954	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1955	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1956	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1957	44	50	55	60	65	70	73	70	61	56	55	50
1958	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1959	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1960	44	50	55	60	65	70	73	70	65	44	55	50
1961	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1962	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1963	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1964	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1965	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1966	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1967	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1968	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1969	44	50	55	60	65	70	73	70	73	60	55	73
1970	73	73	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1971	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1972	44	50	55	60	65	70	73	70	65	52	55	50
1973	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1974	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1975	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1976	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1977	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1978	44	50	55	60	65	70	73	73	65	60	55	50
1979	44	50	55	60	65	70	73	70	65	44	55	50
1980	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1981	44	50	55	60	65	70	73	70	65	45	55	50
1982	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1983	44	50	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
1984	73	73	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1985	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1986	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1987	44	50	55	60	65	70	73	70	65	44	55	50
1988	44	50	55	60	65	70	73	70	56	45	55	50
1989	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1990	44	50	55	60	65	70	73	70	65	46	55	50
1991	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50

1938	134	155	185	220	255	290	324	318	324	283	242	202	
1939	251	249	209	264	255	290	324	295	265	230	195	161	
1940	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160	
1941	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160	
1942	125	155	185	220	255	290	324	295	265	232	199	168	
1943	134	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160	
1944	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160	
1945	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160	
1946	125	155	185	220	255	290	324	314	303	292	282	271	
1947	260	250	241	231	255	302	324	295	265	231	197	164	
1948	129	155	185	220	255	290	324	295	265	233	202	171	
1949	139	155	185	220	255	290	324	296	269	241	213	186	
1950	157	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160	
1951	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160	
1952	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160	
1953	182	171	221	271	255	290	324	295	265	230	195	160	
1954	125	155	185	220	255	290	324	296	269	241	213	186	
1955	157	155	185	220	255	290	324	295	265	235	204	175	
1956	144	155	185	220	255	290	323	295	265	230	195	160	
1957	125	155	185	220	251	252	310	295	265	231	196	163	
1958	128	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160	
1959	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160	
1960	125	155	185	220	255	290	324	298	273	247	221	197	
1961	170	155	185	220	255	290	324	301	278	255	232	209	
1962	185	163	185	220	255	290	324	295	265	232	199	168	
1963	134	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	161	
1964	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160	
1965	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160	
1966	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160	
1967	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160	
1968	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	161	
1969	125	155	185	220	255	290	324	295	324	289	253	228	
1970	287	324	324	324	324	324	324	295	265	230	195	160	
1971	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160	
1972	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160	
1973	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160	
1974	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160	
1975	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160	
1976	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160	
1977	125	155	185	220	255	244	233	222	211	200	189	178	
1978	166	156	185	220	255	290	324	297	265	230	195	160	
1979	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160	
1980	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160	
1981	125	155	185	220	255	290	324	295	265	233	202	172	
1982	139	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160	
1983	125	155	208	260	307	324	324	324	324	324	287	324	
1984	324	324	324	324	324	324	324	295	265	230	195	161	
1985	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160	
1986	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160	
1987	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160	
1988	125	155	185	220	255	290	324	310	296	282	267	254	
1989	239	225	212	220	255	290	324	295	265	230	195	160	
1990	125	155	185	220	255	290	324	305	287	268	249	230	
1991	211	193	185	220	255	242	229	216	202	188	174	160	
1992	131	155	185	220	255	242	229	216	202	188	174	160	
AVG.	146	165	191	225	258	289	320	294	267	236	205	175	
1	CP NO 49	FEATHER RIVER AT MOUTH										RIVER FLOW (REGULATED) ---CFS	
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
1922	3570	3624	2756	6451	10538	16020	10317	23145	20627	7796	3799	2871	
1923	2985	3057	7757	12875	6615	7722	8727	4621	4518	2040	1915	1704	
1924	2961	2413	1978	4921	4206	3724	3954	3643	3231	2890	3319	2322	
1925	1711	1170	1311	3360	12207	9943	5415	4090	3824	3089	2261	2223	
1926	2650	1926	1574	6271	15556	8381	10684	3611	3093	3651	2704	2507	
1927	2423	9659	1204	11990	44918	19604	14425	12084	7433	4779	3113	2686	
1928	3543	7498	2443	10365	5301	45043	8080	5791	3781	6078	4375	2888	
1929	3266	2817	2373	5377	3972	4742	3869	3704	2577	3115	3161	2321	
1930	2353	1206	1204	9264	2395	12077	6189	4675	3911	2430	2373	2874	
1931	2366	2195	2376	2693	3774	4415	3580	3699	3112	2884	1740	1848	
1932	1732	951	894	8678	5250	3508	3909	4097	5382	3827	4663	2736	
1933	2269	1193	2404	3376	5557	992	3561	3563	3891	3214	2385	1950	
1934	1554	1256	894	6092	1509	6044	3736	3664	3304	2634	1699	2069	
1935	1656	1287	1636	9020	5335	8962	22673	12736	7465	2746	2318	2831	
1936	3192	2733	2287	19196	33250	19149	9387	5718	4763	2824	2202	2501	
1937	2838	2268	2693	4303	16744	20808	8246	6245	4790	2798	2204	2552	
1938	2842	9890	28408	12696	28046	39446	28760	27772	19787	6467	3431	3856	
1939	6879	4299	4826	4637	5263	5849	4021	2136	3188	2355	2419	1662	
1940	2023	1336	1687	7539	25255	45707	32483	8184	4944	5435	2975	2876	
1941	2696	4215	16492	21509	31233	26045	8285	16390	8569	7426	3654	4355	
1942	3936	4835	21172	20160	37517	16748	18739	15417	13009	6030	3170	2887	
1943	6173	7729	11871	26194	18269	27785	12837	10137	4946	3688	3064	3191	
1944	4560	4092	3950	5544	10960	9317	3768	3472	3380	2719	2539	2461	
1945	2398	4312	5890	4435	24679	12171	4780	2412	3987	4843	2812	2720	
1946	2557	5471	18813	17770	10575	9867	3760	3464	3914	2806	2554	2696	
1947	3201	4679	5848	3555	9220	12708	4739	2313	2039	2104	2281	2461	
1948	2427	2279	2249	2888	4312	6161	17481	9718	8211	4118	3736	3564	

1960	1402	1343	1391	945	3338	3772	1993	1626	1380	1471	1617	1361
1961	1297	1181	1417	1195	462	933	2063	1759	1531	1540	1355	1361
1962	1297	1181	1362	1195	5173	2048	3508	1675	1361	1872	1855	1861
1963	5311	4401	3580	4085	11536	2818	6763	6227	2694	1855	1855	1861
1964	3886	6216	2497	3005	2400	1040	2025	1705	1361	1913	1355	1361
1965	2351	1181	23432	12909	5598	1702	4633	4543	2318	2380	1855	1861
1966	4445	4704	2623	2423	2137	1186	2634	1915	1557	1684	2010	1361
1967	1297	1549	4588	6590	4568	5707	4499	7545	8710	3377	1855	1861
1968	5153	4569	2424	2574	6999	2503	1974	1721	1459	1649	1484	1361
1969	1393	1181	2059	16608	9556	4308	7155	7642	5836	2141	1855	1861
1970	4732	4301	5612	21841	6167	3026	2141	1626	1528	2662	2090	1618
1971	1807	2928	6372	5273	4611	3981	2717	3123	3819	2042	2227	1861
1972	3761	4351	3308	2194	3337	4216	1991	1944	1663	2217	1800	1361
1973	1922	2782	3824	9696	7629	3934	2785	3739	1861	2080	1855	1861
1974	2662	8989	7336	12703	4179	9163	6685	4129	3769	2596	1855	1861
1975	4828	3847	2350	1997	4460	4568	2281	5365	5332	2027	1855	1861
1976	5138	4754	1870	1195	1189	433	2023	1791	1637	1667	1553	1116
1977	922	931	945	445	254	250	1738	2020	146	141	141	271
1978	441	501	499	1355	5051	5788	4365	3251	3500	2195	2185	1861
1979	3119	3914	1846	3135	3776	3381	2113	4032	1922	2114	2044	1861
1980	1922	4310	2818	18376	13316	3267	2702	2536	2862	2271	1855	1861
1981	4211	3914	2503	1730	2317	1917	1169	1887	1504	1581	1441	1361
1982	1297	4486	15072	9250	16052	7284	14584	9073	5937	2596	1857	1861
1983	6336	8872	9431	7743	13318	17465	8449	9935	12222	5703	2231	1923
1984	5771	16821	15570	7346	5931	2973	2150	2351	1648	2631	2020	1861
1985	1922	5362	2639	1627	3271	1734	2084	1931	1920	2189	2294	1361
1986	1456	1181	2568	3535	33070	12115	2417	2894	3030	1855	1855	1861
1987	2945	3309	1388	1195	1923	815	2114	1957	1729	1685	1580	1111
1988	922	931	945	445	439	881	1972	1908	604	1424	479	1111
1989	422	931	945	445	1013	5884	3861	1907	1692	2296	1855	1861
1990	1922	2370	1466	1677	1903	1249	2019	2024	1504	1812	1355	1361
1991	1357	1447	1195	1195	507	433	1169	1863	1376	1919	1855	1861
1992	1922	1181	1195	1195	3323	933	1982	1922	1616	1528	1355	1111

1 AVG. 2775 3674 3882 4407 5540 3733 3696 3363 2916 2085 1829 1665
 SACRAMENTO RIVER AT FREEPORT, R.F. @ 44 50 (CFS)

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	9253	11560	20656	16669	40846	40091	18892	38235	33542	13969	12875	9884
1923	12351	17391	32528	29936	21399	17949	21169	14087	11001	8047	8737	9319
1924	12092	11159	9626	13106	16256	10253	13008	12995	9701	9009	9947	6715
1925	6918	7236	10213	9041	43955	20686	27779	16841	9003	9122	9009	10066
1926	16979	14558	10824	17318	47826	18362	22364	12985	9710	9695	9445	8935
1927	8661	33132	24125	35068	94364	46830	41731	26212	15604	10812	9952	10558
1928	18861	29843	17497	23299	35269	79189	27043	14188	10084	12317	11197	9648
1929	10318	14295	12853	13301	16285	11448	13008	12995	8374	9087	9084	8314
1930	7944	6806	17065	23354	21401	30312	13008	12995	9719	7817	8468	8827
1931	8289	9746	8251	13122	11848	9757	11613	12995	9329	9111	6557	6690
1932	5922	5870	13889	16344	16211	17574	13008	12995	12972	9592	11239	9332
1933	10539	9304	9547	13161	11928	10693	11730	12995	9616	8220	7743	7710
1934	6927	7197	13613	17771	14945	14159	11781	12995	9329	8407	6849	7000
1935	5815	9561	7774	24556	23761	22579	37794	20477	14532	10046	9051	9474
1936	11528	11530	10205	46443	72451	32233	19175	13395	13469	11672	12495	9357
1937	10174	10377	10124	13492	38321	41308	23381	17748	11098	11624	12390	9774
1938	10270	42785	58222	30781	81652	77641	46029	54986	32939	14172	11195	17014
1939	24401	18157	16396	12545	15842	17815	13008	11538	9236	7465	8042	7426
1940	7618	6719	10005	28709	66864	65427	39755	15881	10775	14070	12077	9649
1941	9428	14581	47948	72609	74485	57181	42455	39466	19671	15783	14939	12965
1942	18071	21140	64745	63181	79077	37138	34395	32615	26443	13957	13059	12609
1943	21375	23575	30968	56262	51815	63524	27910	22994	11208	10020	9805	10331
1944	19816	17278	13525	15127	28321	21340	13008	12995	9218	10148	9098	9238
1945	9951	17106	22251	13620	53943	25906	13008	12263	10257	10944	9439	9279
1946	17507	26523	64170	42826	25280	19950	13008	12995	10448	8693	9149	9325
1947	12381	20000	19271	11724	23422	26364	13008	11870	9267	8689	8940	9272
1948	9948	11664	10103	18291	15438	18478	45885	30518	21618	10639	10217	15285
1949	18189	15628	14530	11496	18321	49821	13008	12995	9703	8990	8646	9941
1950	11632	14105	9896	24403	40370	28347	22410	15713	14208	10091	10605	9878
1951	27630	59362	68131	58194	60966	45258	14580	16100	10670	12542	10486	10561
1952	11313	19656	55431	66163	64256	56066	57567	60752	38552	17748	12510	19233
1953	23363	18000	43284	64068	39220	32253	18402	24315	20382	13854	10779	10343
1954	19194	22492	18450	29214	57775	52610	35767	15334	9917	12577	10532	15318
1955	17062	19617	30820	20778	18587	17315	13008	12995	9573	7985	7985	9359
1956	9522	10603	59340	79318	69072	46038	16196	33197	21943	15506	14818	16677
1957	22457	18212	13983	14386	36431	50227	14401	14990	10861	14052	13309	9720
1958	23639	20641	30998	41403	65125	93876	52539	41227	35563	16448	13305	19070
1959	22815	17937	14502	34373	50708	18524	12141	12439	9736	11855	12874	10191
1960	8747	8958	10862	12824	33170	34094	12323	12445	9667	10312	12445	9031
1961	8306	16318	25203	12260	32298	20495	12616	12207	9700	8265	8017	8596
1962	10311	13076	22539	11463	60176	26150	13008	12995	11618	9234	9519	10017
1963	52607	20912	34050	22861	62599	35396	63898	28943	14950	10270	11252	17054
1964	23605	36146	16916	23553	21265	16440	13008	12721	9358	9584	8095	7808
1965	10217	14192	54209	79759	46777	30206	28543	24788	12718	12084	9725	9805
1966	18307	30669	17640	27096	26032	26551	13008	12321	9744	11663	10082	9038
1967	11827	22599	49097	45678	43402	52467	38491	45174	40192	15166	12454	19477
1968	23545	18615	17772	26914	60387	33788	11916	11981	9725	11653	10138	9494
1969	10777	14775	30233	83705	67092	43846	43564	44409	24948	12811	11877	22868
1970	21825	18756	51679	91517	56215	41427	15169	13550	9575	15529	13780	10544

	1982	16	3311	23306	20801	22183	5172	36502	374	67	146	49	17	
	1983	98	1647	10620	20882	58627	113503	15360	3253	958	49	49	34	
	1984	33	5395	46595	15011	918	537	118	81	67	81	49	50	
	1985	1382	1059	33	146	198	16	50	81	67	49	49	50	
	1986	33	218	667	33	89634	55263	1143	179	67	49	49	50	
	1987	49	34	81	114	216	374	134	81	67	49	49	50	
	1988	33	67	439	1236	90	65	84	65	50	49	49	50	
	1989	49	50	163	65	90	455	202	65	67	49	49	17	
	1990	0	34	33	260	756	33	286	49	67	49	49	50	
	1991	98	0	49	33	72	683	50	65	67	49	49	50	
	1992	33	50	65	98	828	179	34	65	67	49	49	50	
	AVG.	243	490	3944	8102	10692	6515	3759	308	161	151	164	158	
1	CP NO	98	INFLOW FROM EASTSIDE STREAMS									LOCAL INFLOW		---CFS
	YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
	1922	146	202	1138	699	5636	1984	1462	3090	1949	342	309	269	
	1923	114	739	3985	2765	1422	732	1563	894	487	342	309	185	
	1924	260	151	276	293	324	114	387	325	319	325	293	269	
	1925	358	353	797	520	3709	1025	1529	764	487	342	309	269	
	1926	146	218	342	276	1711	537	1630	358	336	342	309	269	
	1927	98	706	455	1025	4033	1545	2000	781	454	342	309	269	
	1928	342	353	504	390	882	4017	1328	488	353	342	309	269	
	1929	163	403	374	374	612	520	655	537	403	342	309	269	
	1930	146	67	342	634	486	1513	504	472	370	342	309	269	
	1931	114	218	130	472	432	179	336	325	303	325	293	269	
	1932	114	202	1155	894	3619	683	756	894	521	325	293	269	
	1933	163	50	195	537	306	439	571	699	538	325	293	269	
	1934	81	67	716	927	954	390	387	325	336	325	293	252	
	1935	130	218	374	1057	558	1334	4504	960	521	342	309	269	
	1936	81	151	228	1822	10155	1578	1395	732	555	342	309	235	
	1937	98	134	374	537	5150	5465	1412	1041	471	342	309	269	
	1938	130	269	1626	602	9129	8083	2638	2765	1412	358	309	269	
	1939	504	185	276	407	594	634	555	358	336	342	309	252	
	1940	114	84	195	1708	3205	3871	1479	602	370	342	309	269	
	1941	114	118	960	1561	3151	2537	2521	846	706	342	309	269	
	1942	374	202	1187	4635	4808	1415	2571	1789	1227	374	309	269	
	1943	472	823	1090	6099	3691	10067	1210	894	454	342	309	269	
	1944	309	118	309	455	1170	1578	538	699	437	342	309	269	
	1945	65	823	781	390	4447	2586	975	813	571	342	309	269	
	1946	1382	655	4163	1708	810	1334	1092	716	420	342	309	269	
	1947	114	370	390	228	558	781	739	407	319	342	309	269	
	1948	309	218	195	228	306	813	1328	1025	672	374	309	269	
	1949	81	84	358	374	612	2992	857	862	420	342	309	269	
	1950	163	118	195	1236	2179	992	1378	894	437	342	309	185	
	1951	293	6218	8880	5367	3115	2781	857	862	420	342	309	269	
	1952	98	319	2911	7530	4303	5774	3260	3009	1193	407	309	269	
	1953	797	151	764	2049	1242	602	807	846	655	358	309	269	
	1954	130	168	244	423	846	1513	924	569	370	342	309	269	
	1955	163	185	943	2147	684	504	555	732	420	342	309	235	
	1956	146	151	6245	10148	2593	992	773	1773	958	342	309	218	
	1957	732	134	179	342	828	1887	605	797	420	342	309	269	
	1958	81	101	390	894	5168	6017	10470	2293	1143	374	309	269	
	1959	764	101	130	602	1711	423	437	390	336	342	309	84	
	1960	163	67	98	374	1206	878	521	472	353	342	309	269	
	1961	163	252	179	455	324	293	286	390	353	342	293	252	
	1962	163	134	195	163	2989	1138	874	618	437	342	309	269	
	1963	829	101	293	228	3277	1252	3529	1301	571	358	309	252	
	1964	65	622	244	1122	324	309	639	634	353	342	309	269	
	1965	49	353	6424	6928	1765	699	1748	813	588	358	276	286	
	1966	569	555	634	829	990	651	739	407	336	342	309	269	
	1967	163	487	1122	3724	1549	2326	6117	3480	1513	488	309	269	
	1968	716	218	342	553	1747	1285	622	439	336	342	309	269	
	1969	114	319	732	8799	9543	3236	3479	3724	1193	358	309	303	
	1970	634	185	911	9969	2773	2814	655	618	370	342	309	269	
	1971	114	1042	3773	1415	864	1236	992	862	521	342	309	269	
	1972	260	269	1057	390	828	472	790	602	353	358	309	235	
	1973	98	538	439	4147	6464	4001	1260	960	420	342	325	269	
	1974	1106	1697	3269	5123	864	4147	2168	992	471	407	309	269	
	1975	325	454	651	325	2593	5302	1546	1578	1143	374	276	269	
	1976	569	252	195	114	252	309	403	374	336	342	260	252	
	1977	163	67	98	98	72	179	403	228	319	325	293	235	
	1978	146	151	455	3220	2197	2732	2588	976	605	342	309	218	
	1979	163	168	130	1415	3475	2700	958	1057	437	342	309	269	
	1980	98	303	472	7286	6914	3676	992	764	555	358	309	269	
	1981	455	403	244	667	342	1496	437	390	336	342	309	269	
	1982	81	1008	2618	8490	8265	8018	12806	5042	2235	1334	846	588	
	1983	1285	4302	9921	10165	14045	19923	7126	5025	4134	2927	1382	1328	
	1984	1496	6974	11580	4847	3187	2667	1378	960	773	667	716	723	
	1985	634	941	1106	374	1008	1025	790	504	353	342	309	235	
	1986	130	353	569	1073	17700	11986	3260	1838	1042	520	585	521	
	1987	748	571	455	358	666	943	319	325	319	325	293	269	
	1988	163	336	732	488	180	130	420	358	319	325	293	269	
	1989	163	303	472	163	288	1480	756	472	353	342	309	252	
	1990	114	202	65	293	414	374	538	325	353	325	293	269	
	1991	130	118	146	65	252	1431	571	537	370	309	276	252	
	1992	325	235	374	472	1963	1252	437	342	303	325	293	286	

1	AVG.	314	561	1321	2063	2739	2403	1650	1043	627	404	337	289
	STANISLAUS RIVER AT MOUTH, R.F. @ 80 101 (CFS)												
	YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
	1922	99	217	182	203	519	239	2621	2952	630	563	237	72
	1923	109	383	299	299	216	172	2640	2635	360	672	414	55
	1924	125	237	283	233	182	153	860	954	743	478	31	31
	1925	342	247	202	145	547	342	2892	2685	775	293	74	104
	1926	151	254	187	181	366	252	2247	1927	738	444	32	30
	1927	153	257	128	161	502	324	2834	2518	794	508	154	76
	1928	325	245	135	159	189	587	926	639	738	348	41	76
	1929	127	257	168	203	142	164	565	587	825	436	32	40
	1930	128	200	140	215	157	278	817	547	716	511	41	52
	1931	101	296	205	346	342	303	611	470	753	324	34	64
	1932	169	207	163	161	340	303	652	857	879	620	163	213
	1933	296	333	285	267	239	259	800	461	817	795	422	155
	1934	234	217	161	163	139	158	607	477	768	302	62	86
	1935	299	237	174	239	162	130	3085	2734	800	605	175	192
	1936	455	303	220	247	1059	385	2561	2236	925	724	648	151
	1937	421	356	267	247	585	446	2532	2248	901	653	536	182
	1938	275	366	257	184	1050	735	2082	1247	4095	521	360	1107
	1939	5180	533	551	667	791	172	1613	1733	741	596	96	141
	1940	278	380	288	314	343	158	2475	3622	767	724	536	193
	1941	289	376	319	358	594	1231	627	4084	622	618	292	212
	1942	1207	711	1209	1906	1983	950	2579	2214	1237	566	375	343
	1943	2836	908	864	2911	2503	3534	4092	2984	1447	672	642	303
	1944	481	351	363	276	342	398	2564	2166	794	786	196	151
	1945	381	383	309	289	313	311	2384	2197	621	591	363	166
	1946	231	321	203	368	385	215	2364	3599	485	740	243	193
	1947	237	309	324	340	274	125	1790	1776	753	561	61	101
	1948	384	331	200	275	247	221	2389	2108	750	324	131	116
	1949	322	269	226	192	284	205	2325	2105	742	423	82	119
	1950	187	319	263	252	241	407	2366	2098	819	774	302	151
	1951	333	413	441	501	567	296	2366	2327	748	451	43	57
	1952	304	299	155	247	148	1443	3334	2352	1748	457	300	967
	1953	4726	566	874	1426	1227	348	2497	2188	767	761	145	178
	1954	322	296	346	278	194	141	2258	2173	758	539	51	96
	1955	168	276	223	379	187	278	2116	1851	735	487	38	92
	1956	185	294	410	319	207	731	4900	2132	837	511	646	262
	1957	390	324	397	628	1149	543	2510	2179	777	786	165	202
	1958	394	353	285	236	353	784	1734	5121	1598	573	546	437
	1959	3926	607	680	930	1385	382	2028	1913	747	579	82	145
	1960	207	333	252	259	312	226	866	775	733	577	70	79
	1961	164	303	229	233	247	202	785	868	728	491	31	32
	1962	106	284	211	203	178	388	2435	2336	834	464	131	166
	1963	231	326	202	348	196	223	2594	1895	641	788	466	205
	1964	416	343	177	229	308	252	1958	1944	745	329	40	94
	1965	385	331	125	125	292	270	2651	2501	836	465	181	249
	1966	303	304	220	307	425	293	2473	2217	730	539	32	77
	1967	137	269	151	146	358	164	2719	2283	499	776	604	402
	1968	540	405	644	833	1619	233	1763	1664	740	576	79	119
	1969	343	314	262	125	2994	2079	2169	2312	4562	399	570	432
	1970	4960	662	1106	4655	2759	1417	2802	2137	1244	776	775	323
	1971	415	272	289	260	321	403	2660	2379	764	796	295	225
	1972	517	254	213	306	261	355	1959	1908	742	529	46	92
	1973	283	291	205	223	452	244	2752	2253	772	796	380	274
	1974	252	207	125	718	1888	1801	2821	4956	1489	805	741	435
	1975	512	292	455	304	149	1352	2794	2244	595	786	747	291
	1976	262	830	750	631	829	307	1037	969	753	217	32	61
	1977	221	267	305	371	194	159	840	1045	756	79	31	30
	1978	158	200	150	506	167	125	2547	2184	647	773	653	234
	1979	304	376	260	203	257	293	2729	1984	777	781	172	180
	1980	267	338	125	322	4299	1764	3300	2649	560	389	627	400
	1981	1582	647	763	906	733	431	1691	1663	746	674	81	138
	1982	440	269	229	493	4853	3677	3150	2329	2885	281	272	1253
	1983	5767	2724	3170	3453	4587	5782	965	1395	8915	2898	320	1957
	1984	5499	3539	5345	2459	1776	1257	3038	2135	1198	736	596	444
	1985	555	358	200	226	351	350	1541	1612	760	562	65	220
	1986	246	388	247	223	2711	4910	1249	2541	1071	450	405	249
	1987	1359	718	587	325	312	263	541	597	729	506	63	66
	1988	409	213	190	330	514	125	1024	757	435	29	31	31
	1989	68	224	299	449	520	125	513	593	539	29	51	130
	1990	400	322	380	370	502	158	933	817	179	30	31	66
	1991	242	496	279	470	482	263	777	664	530	30	31	30
	1992	452	565	333	294	178	324	749	643	584	29	31	30
1	AVG.	769	435	435	536	796	681	2021	1949	1035	559	246	230
	CP NO	53	SAN JOAQUIN RIVER AT VERNALIS					RIVER FLOW (REGULATED) ---CFS					
	YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
	1922	1259	2301	3158	3699	6694	7738	5371	5473	6759	1947	2176	1884
	1923	1935	2854	4397	5568	5221	1556	3675	3627	2203	1844	1768	1296
	1924	1717	2174	2291	1983	1966	1418	1884	1791	1786	1374	926	1045
	1925	655	1676	1665	1396	1987	994	3557	3384	1795	1205	989	1059
	1926	1164	2287	2041	1709	2076	1261	2845	2773	1791	1356	947	1019
	1927	1166	1450	1494	1299	3689	1057	4004	3477	1813	1989	1605	1585
	1928	997	2834	2509	2582	3214	1971	4314	4315	1825	1260	956	1047

1929	1372	2379	2145	2150	2471	1601	1951	1983	1669	1283	909	1007
1930	1223	1410	1310	1661	1939	1466	1970	1994	1870	1488	989	1141
1931	1259	1914	1628	1787	2543	1914	1978	2022	1786	1275	952	1188
1932	1247	2358	1740	1657	3365	1036	5134	4398	1395	1548	1078	1185
1933	1503	1867	1661	2118	2372	1342	3076	2820	1859	1685	1311	1186
1934	1137	1785	1440	1784	2575	1530	1966	2017	1761	1197	971	1170
1935	1052	2304	1637	2548	2520	4083	6120	4393	1165	1924	1480	1600
1936	867	1849	1976	2849	5974	2159	4033	3326	1339	1880	1888	1492
1937	751	1886	2429	3109	7409	9749	4542	5500	2542	1922	1987	1758
1938	1516	2316	2436	4314	15688	21261	9134	12990	15013	3580	2153	4633
1939	7861	2823	3456	3378	4128	1793	3062	2879	1812	1499	1030	901
1940	1129	1405	1263	2379	1206	2192	4535	5232	1988	1831	1711	1551
1941	1238	1771	2969	4586	8426	14422	11124	6946	3826	1986	2183	2309
1942	3554	2694	4932	6345	8681	2854	4791	3140	4441	2048	2135	3432
1943	6744	3210	3531	6342	9129	8707	7211	4480	1710	1909	1898	1577
1944	1885	2032	2054	2536	4159	1749	3482	3337	1830	1698	1111	1274
1945	987	2938	2846	3623	5805	1483	3756	3677	2027	1974	1815	1726
1946	1423	2607	3456	3164	2672	1517	4408	3762	664	1734	1272	1501
1947	1283	2746	2763	2193	2830	1785	3010	2833	1807	1473	976	1072
1948	746	1978	1175	1185	1507	1735	3021	2953	1753	1236	1046	1087
1949	1026	1899	1575	1720	1941	1344	3848	3210	1812	1319	997	1074
1950	1298	2067	1336	1959	2275	1286	3418	3318	1906	1687	1217	988
1951	582	2649	7255	6095	5158	1696	3704	3466	1835	1363	958	1045
1952	1041	2484	2154	5597	4793	4957	7932	9654	8868	3646	2174	4460
1953	7463	2650	3589	5345	3765	2122	3599	3358	1753	1674	1044	1150
1954	1303	2447	2037	1757	2139	1248	3495	3360	1795	1451	966	1067
1955	1295	2124	1849	2167	2131	1304	2832	2794	1788	1399	937	1047
1956	1312	1689	2133	13215	8381	2375	6238	5060	6058	2041	1903	2158
1957	4087	2139	1990	2839	3940	2317	3411	2797	1830	1698	1080	1140
1958	1016	2387	2561	2691	4926	8429	13744	7073	8836	2054	2013	2534
1959	7508	2808	2517	3450	5202	1359	2912	2775	1817	1475	981	595
1960	1446	1380	1254	1620	2372	1717	1881	1890	1805	1514	989	1124
1961	1371	1719	1215	1381	2051	1390	1923	1846	1815	1444	982	1444
1962	1363	1948	1545	1211	3761	779	3453	3539	1366	1360	1046	1155
1963	1163	1553	1925	1648	2645	1103	3294	2709	854	1716	1381	1109
1964	877	2393	2372	2066	1730	1261	2943	2740	1798	1257	938	1049
1965	716	1928	2176	5937	2110	1361	3552	3884	1620	2077	1974	1573
1966	2763	3850	3667	3885	3539	1920	3794	3550	1833	1451	947	1015
1967	1540	1798	3485	3008	5490	2637	6846	7797	9132	9023	1942	3239
1968	3342	2187	2823	2995	4176	1779	3084	2900	1827	1488	977	1091
1969	1064	2213	1823	4380	20658	9252	9120	22295	14472	5702	1989	2815
1970	7340	4023	4136	11305	7638	3369	3838	3341	2297	1721	1674	1294
1971	1265	2676	2794	2114	2013	1608	3561	3258	1817	1724	1210	1247
1972	1482	1901	1985	2110	2007	2226	2944	2770	1812	1441	945	1787
1973	1052	2560	1831	1979	4197	6685	3401	3131	1052	1691	1278	1262
1974	420	2459	2441	3873	4876	3607	4226	6289	2744	1717	1769	1407
1975	940	2729	2341	1588	5269	3662	3930	3936	2589	1747	1792	1850
1976	1165	3154	2695	1179	1391	1740	1793	1787	1775	1108	839	820
1977	1135	1549	1091	1029	1310	1562	1906	1714	1780	976	911	1045
1978	1122	1360	1418	2880	4668	3580	6910	7584	4591	1766	1877	1558
1979	3367	2612	1642	2935	5623	4506	5226	2153	1830	1677	1103	1437
1980	2256	3447	2321	9413	20775	22891	8285	7350	4184	2163	1932	3371
1981	5200	3927	3577	3486	3725	2856	3059	2910	1820	1573	1009	1141
1982	904	1631	1628	3306	9193	13253	23396	19252	7492	4614	2508	5182
1983	11864	8422	18514	21391	35143	43050	30300	27493	30127	18016	6171	10521
1984	16645	11669	19380	23241	10761	7148	6420	4455	2819	1768	1960	2221
1985	2765	3636	4576	3332	2692	2349	3242	2932	1813	1473	1104	1313
1986	1551	2473	2248	1491	9248	24841	17338	8722	4538	2080	2062	2613
1987	4426	2922	3463	1679	1663	2005	2224	1971	1835	1428	1010	1204
1988	969	1559	1378	1078	873	1359	1847	1625	1544	1008	1004	1114
1989	1290	1235	1082	937	917	1472	2028	1950	1763	1016	1018	889
1990	987	1114	1018	1026	1007	1311	1820	1478	1289	1002	966	1175
1991	1341	1289	1112	792	1017	1168	1933	1929	1634	979	947	1145
1992	981	894	1065	1086	2478	1116	1928	1950	1736	1020	1004	1112
AVG.	2278	2470	2809	3608	4957	4357	4937	4585	3238	2066	1434	1709
1	CP NO 52	STANISLAUS	RIVER	MINIMUM	FISH	FLOW					DIVERSION---	CFS
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1923	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1924	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1925	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1926	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1927	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1928	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1929	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1930	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1931	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1932	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1933	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1934	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1935	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1936	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1937	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1938	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1939	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30

1940	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1941	67	200	125	125	126	150	592	576	99	49	49	49
1942	163	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
1943	200	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
1944	200	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
1945	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1946	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1947	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1948	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1949	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1950	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1951	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1952	67	200	125	125	126	150	654	699	99	59	59	59
1953	171	200	200	150	149	150	481	350	99	29	29	30
1954	150	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
1955	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1956	67	200	125	125	126	522	901	1200	775	99	99	101
1957	200	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
1958	67	200	125	125	126	603	901	1200	1000	99	99	101
1959	200	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
1960	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1961	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1962	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1963	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1964	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1965	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1966	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1967	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1968	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1969	67	200	125	125	126	699	901	1200	1000	99	99	101
1970	200	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
1971	200	200	200	150	149	140	481	350	99	29	29	30
1972	150	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
1973	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1974	67	200	125	125	126	647	901	1200	1000	99	99	101
1975	200	200	200	150	149	150	481	350	99	29	29	30
1976	150	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
1977	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1978	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1979	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1980	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1981	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1982	67	200	125	125	126	699	901	1200	1000	99	99	101
1983	200	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
1984	200	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
1985	200	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
1986	67	200	125	125	126	699	901	1200	1000	99	99	101
1987	200	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
1988	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1989	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1990	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1991	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1992	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
AVG.	94	200	142	131	131	211	550	424	182	41	42	42
1	CP NO	86	TOTAL	PUMPING AT	SWP	BANKS	PUMPING	PLANT		DIVERSION---CFS		
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	1915	750	750	3550	3550	750	2594	2591	2700	1108	2807	2446
1923	3550	3550	3550	3250	2864	2003	2094	1909	209	214	234	1774
1924	3250	1587	750	2500	2500	1651	906	910	398	800	2257	988
1925	2004	2500	2500	3000	3000	2680	1593	1591	547	750	117	2575
1926	3000	3000	750	3000	3000	1966	1593	1438	412	750	808	1388
1927	2056	3000	3000	3950	3950	3950	3093	1992	750	86	83	284
1928	2341	3950	750	3550	750	3550	2594	936	465	750	1826	1548
1929	2494	1879	750	2500	2500	2101	906	910	491	800	1391	2247
1930	1934	1802	2500	3000	3000	3000	1523	1080	106	246	104	1479
1931	1803	3000	750	2500	2500	2500	906	910	419	800	142	805
1932	1027	1949	2500	3000	3000	1678	1593	1591	520	750	2329	1950
1933	3000	2895	750	2500	2478	1975	906	910	800	800	537	1844
1934	1143	2068	2500	2500	2500	2051	906	910	599	498	43	1201
1935	834	2500	2500	3250	2495	3250	2094	2090	509	121	58	2074
1936	3250	1639	750	3250	3250	3250	2094	1720	666	104	3250	1909
1937	2139	1001	750	3250	3250	3250	2094	2090	467	72	3250	2513
1938	3053	3250	3250	3950	3950	3950	3093	3091	2345	750	169	3950
1939	3950	1822	750	2913	750	3000	1593	1321	85	86	83	307
1940	1328	1089	750	3550	3550	3550	2594	2523	600	1108	1557	1976
1941	1807	1327	3550	3950	3950	3950	3093	3091	1446	750	3950	2453
1942	3184	3133	3950	3950	3950	750	3093	3002	3200	78	2034	3262
1943	3950	3950	3950	3950	3950	3950	3093	937	111	112	109	116
1944	2736	750	750	3000	3000	3000	1593	1591	156	157	154	1929
1945	2605	3000	3000	3250	3250	3250	2094	1799	686	750	289	1964
1946	3250	3250	3250	3250	3250	3057	2094	1135	0	2	2	1837
1947	3250	3250	750	3000	3000	3000	1593	1314	91	82	79	1910
1948	2861	3000	750	3250	342	2774	2094	2090	1468	371	277	3250
1949	3250	3250	750	3000	984	3000	1593	1591	59	61	58	2501
1950	3000	3000	750	3250	3250	3250	2094	1847	815	197	682	2055

1962	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1965	949	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0
1967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	452	0
1969	886	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	907	0
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1600	0
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	900	0
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1353	465
1977	403	629	925	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	0	899	0	0	0	0	0	0	0	0	0	383	0
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	0	0	0	0	0	0	0	131	208	0	0	0	0
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	238	0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	580	0
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	678	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	296	1249	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AVG.	49	39	34	21	0	0	2	3	0	0	398	21	
1	CP NO	59	TRACY	PUMPING	PLANT							DIVERSION	---CFS
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
1922	2857	567	605	3429	3447	651	2483	2370	2419	797	3212	3286	
1923	3336	3367	3405	3129	2761	1904	1983	1689	1010	213	2049	2986	
1924	3036	1404	605	2379	2397	1453	727	669	148	476	2226	1939	
1925	1410	2306	2323	2857	2838	2580	1483	1370	266	354	2007	2736	
1926	2786	2817	605	2879	2897	1867	1483	1218	130	439	1711	2736	
1927	2352	2817	2855	3829	3506	1784	2602	1770	469	1045	1923	2732	
1928	2127	3767	605	3429	647	3451	2483	716	184	255	1314	3114	
1929	3336	1696	605	2379	2397	1904	727	669	241	476	2226	2221	
1930	2259	1803	2323	2857	2838	2901	1412	860	550	311	1489	2736	
1931	2107	2817	605	2379	2397	748	727	669	169	476	975	2221	
1932	1185	2072	2323	2857	2840	1481	1414	1350	270	426	2164	2721	
1933	2759	2806	573	2357	2316	1777	727	669	0	0	2130	2221	
1934	2163	2306	2323	2357	2338	1853	727	669	0	0	1388	2221	
1935	1160	2306	2323	3107	2333	3151	1983	1870	227	1069	2261	2986	
1936	3036	1456	605	3129	3147	3151	1983	1500	384	1085	2912	2986	
1937	3036	818	605	3129	3147	3151	1983	1870	752	1117	2912	2986	
1938	3036	3067	3105	3829	3847	2351	1291	1591	2682	439	3612	3686	
1939	3736	1234	605	2038	647	1580	1483	1101	0	135	1113	2304	
1940	1704	1558	605	3429	3447	3451	2483	2303	319	797	3212	3286	
1941	3189	1144	3405	3829	3847	3851	2983	2870	1164	439	3612	3686	
1942	2970	2950	3805	3829	3847	651	2983	2782	2919	1111	3612	3686	
1943	3736	3767	3805	3829	3847	3851	2983	717	672	141	2038	2658	
1944	2522	567	605	2879	2897	2901	1483	1370	607	1032	2166	2736	
1945	2786	2817	2855	3129	3147	3151	1983	1579	404	439	2727	2986	
1946	3036	3067	3105	3129	3147	2958	1983	915	0	999	2218	2986	
1947	3036	3067	605	2879	2897	2901	1483	1094	516	1107	1962	2736	
1948	2786	2817	605	3129	1055	2675	1983	1870	1186	818	2770	2986	
1949	3036	3067	605	2879	881	2901	1483	1370	582	1129	1730	2736	
1950	2786	2817	605	3129	3147	3151	1983	1627	534	992	2912	2986	
1951	3036	3067	3105	3429	3149	651	2168	1519	271	439	2318	3286	
1952	3336	3367	3405	3829	3846	2235	2983	2870	2919	2051	3612	3686	
1953	3736	1501	3805	3829	647	651	2001	1018	691	1038	2406	2096	
1954	1643	3331	605	3429	3447	3451	2483	1146	204	439	1774	3286	
1955	3336	3367	3146	2879	1056	1421	1483	1370	575	575	1129	2736	
1956	2786	2817	2855	3829	3847	3292	2367	2870	2919	439	3612	3686	
1957	3736	567	605	3429	647	3451	1944	1179	362	797	3212	3286	
1958	3336	3367	3405	3829	3847	2471	2983	2870	2919	545	3612	3686	
1959	3736	1266	605	3129	3147	2189	1541	797	437	1056	2912	2986	
1960	2272	567	605	2879	2897	2901	1266	761	148	439	2662	2674	
1961	2023	2817	2855	2879	2897	2483	1198	667	535	930	1237	2696	
1962	2786	2817	1721	3129	3147	2888	1983	1382	389	1111	2535	2986	
1963	3036	3067	3105	3829	3847	651	2983	2031	152	652	3438	3686	
1964	3736	3767	605	2879	1788	773	1483	1171	682	1077	1173	1997	
1965	2786	2817	2855	3829	647	651	2983	1383	368	439	2597	1918	
1966	2118	3767	605	3129	3147	3122	1983	1232	158	439	2912	2327	
1967	3036	3067	3105	3829	3847	3851	2975	2870	2919	2889	3612	3686	
1968	3736	1459	605	3129	3147	3151	1737	937	491	1103	2912	2745	
1969	3036	3067	3105	3829	3847	2431	2750	2870	2919	905	3612	3686	
1970	3736	3437	3805	3829	3847	2407	640	530	422	439	3612	2648	
1971	536	3767	3805	3829	647	3851	2218	1720	967	439	3612	3686	
1972	3093	991	605	3129	3147	3151	1802	900	162	439	2912	2852	

1973	3036	3067	3105	3429	3447	3451	2413	1426	0	571	2044	3286
1974	3336	3367	3405	3829	3847	3851	2983	2870	1426	798	3612	3686
1975	3736	1748	605	3829	3847	3851	2983	2870	1944	439	3612	3686
1976	3736	3183	605	2379	2273	1758	727	669	162	476	2226	2221
1977	2259	2306	2323	1632	930	1508	727	669	210	0	821	726
1978	1938	2306	2323	3407	3388	3451	2483	2370	1554	439	3212	3286
1979	3336	2360	605	3129	3147	3151	1983	1133	224	439	2912	2986
1980	3036	3067	605	3429	3447	3451	2483	2370	496	439	2060	3286
1981	3336	2195	605	2879	2897	2901	1483	1163	145	439	2383	2736
1982	2786	2817	2855	3829	3847	3827	2549	2870	2919	1907	3612	3686
1983	3736	3767	3805	3829	1774	2328	2983	2870	2919	2889	3612	3686
1984	3736	3767	3805	3829	3847	2240	2983	530	1134	1103	3612	3223
1985	1590	3767	3805	2879	2897	2901	1483	1206	480	1051	2662	2733
1986	2434	2817	2458	3829	3613	1026	1441	530	469	76	2580	3686
1987	705	567	605	2879	2897	2901	1212	600	144	439	1980	2272
1988	2229	2817	2855	2379	1488	1485	796	689	55	489	2162	2236
1989	1761	2317	2355	2879	647	2901	1483	705	134	439	2569	2736
1990	2786	2817	605	2379	2092	1546	727	669	0	476	1873	2221
1991	2259	2306	2000	2306	0	2303	727	669	225	476	2226	2221
1992	2259	1873	1832	2357	2338	2303	727	669	141	476	1730	2221
AVG.	2760	2512	1940	3176	2705	2471	1871	1447	777	714	2528	2893
1	NORTH BAY AQUEDUCT + CITY OF VALLEJO, DIV. @ 55 47 (CFS)											

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	60	58	37	37	38	58	69	71	58	42	41	74
1923	68	64	43	42	43	50	58	60	45	29	29	62
1924	57	55	34	34	35	43	48	49	34	17	17	50
1925	47	46	27	27	28	46	52	53	38	22	21	55
1926	50	49	30	29	31	45	51	52	37	21	20	54
1927	50	49	29	29	30	47	54	55	40	24	24	57
1928	52	51	31	31	32	46	52	53	39	22	22	55
1929	51	50	30	30	31	45	51	51	37	20	20	53
1930	49	48	29	29	30	50	58	60	45	29	29	62
1931	57	55	34	34	35	44	50	51	36	20	19	53
1932	49	48	28	28	29	46	52	53	38	22	21	55
1933	51	49	30	29	31	41	46	46	31	15	14	48
1934	45	44	25	25	26	42	47	48	33	17	16	50
1935	46	46	27	26	28	44	50	50	36	19	19	52
1936	48	47	28	28	29	49	57	59	44	28	28	61
1937	56	54	34	33	34	46	52	53	39	22	22	55
1938	51	50	30	30	31	57	68	71	57	41	41	74
1939	67	64	42	42	42	47	54	55	40	24	24	57
1940	52	51	31	31	32	50	57	59	45	29	28	61
1941	56	54	34	34	35	52	61	63	49	33	32	66
1942	60	58	37	36	37	46	52	53	39	22	22	55
1943	51	50	30	30	31	50	58	60	46	30	29	62
1944	57	55	35	34	35	56	66	68	54	38	38	71
1945	65	61	40	40	40	59	71	74	60	44	43	77
1946	70	66	44	44	44	37	40	40	25	8	8	41
1947	39	39	21	21	22	46	53	54	40	23	23	56
1948	52	50	31	30	32	46	52	53	38	22	21	55
1949	50	49	30	29	31	44	50	50	36	19	19	52
1950	48	47	28	28	29	53	62	64	50	34	34	67
1951	61	59	38	37	38	52	60	62	48	32	31	64
1952	59	57	36	36	37	53	62	64	50	34	33	66
1953	61	58	37	37	38	54	64	66	52	36	35	68
1954	63	60	39	38	39	44	50	50	36	19	19	52
1955	48	47	28	28	29	45	51	52	37	21	20	54
1956	50	49	29	29	30	56	67	69	55	39	39	72
1957	66	62	41	41	41	47	53	54	40	23	23	56
1958	52	50	31	30	32	67	82	86	72	57	56	89
1959	81	75	52	52	52	53	62	64	50	34	33	66
1960	61	58	37	37	38	43	48	49	34	18	18	51
1961	47	46	27	27	28	42	47	48	33	16	16	49
1962	46	45	26	26	27	46	52	53	39	22	22	55
1963	51	50	30	30	31	47	54	55	40	24	24	57
1964	52	51	31	31	32	50	58	60	46	30	29	62
1965	57	55	35	34	35	48	55	56	42	26	25	58
1966	54	52	32	32	33	50	58	60	46	29	29	62
1967	57	55	35	34	35	59	70	73	59	43	43	76
1968	69	65	44	43	44	47	54	55	40	24	24	57
1969	52	51	31	31	32	47	54	55	40	24	24	57
1970	52	51	31	31	32	61	73	76	62	46	46	79
1971	72	68	46	45	45	50	58	60	46	30	29	62
1972	57	55	35	34	35	51	59	61	46	30	30	63
1973	58	56	35	35	36	52	60	62	48	31	31	64
1974	59	56	36	36	36	50	57	59	45	29	28	61
1975	56	54	34	34	35	52	60	62	48	32	31	64
1976	59	57	36	36	37	50	57	59	45	29	28	61
1977	56	54	34	34	35	37	40	40	25	9	8	42
1978	39	39	21	21	23	70	86	91	78	62	61	94
1979	85	79	56	55	55	67	82	86	72	57	56	89
1980	80	75	52	52	52	64	77	81	67	51	51	84
1981	76	71	49	48	49	45	51	52	38	22	21	55
1982	50	49	30	29	31	50	57	59	45	29	28	61
1983	56	54	34	34	35	68	83	88	75	59	58	91

1984	82	77	54	53	53	47	54	55	40	24	24	57
1985	52	51	31	31	32	53	62	64	50	34	34	67
1986	61	59	38	37	38	51	59	61	46	30	30	63
1987	58	56	35	35	36	48	55	56	42	26	25	58
1988	54	52	32	32	33	39	42	42	27	10	10	44
1989	41	41	22	22	24	48	55	56	42	26	25	58
1990	54	52	32	32	33	40	45	45	30	14	13	47
1991	43	43	24	24	26	44	50	50	36	19	19	52
1992	48	47	28	28	29	47	54	55	41	24	24	57
AVG.	56	54	34	34	35	50	57	59	45	28	28	61
1	CP NO	57	CONTRA	COSTA	CANAL							DIVERSION---CFS
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1923	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1924	214	183	145	121	103	197	179	240	250	324	274	279
1925	241	194	177	143	162	99	110	220	281	311	338	264
1926	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1927	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1928	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1929	214	183	145	121	103	197	179	240	250	324	274	279
1930	241	194	177	143	162	99	110	220	281	311	338	264
1931	214	183	145	121	103	197	179	240	250	324	274	279
1932	241	194	177	143	160	197	179	240	250	324	274	279
1933	241	194	177	143	162	197	179	240	250	324	274	279
1934	241	194	177	143	162	197	179	240	250	324	274	279
1935	241	194	177	143	162	99	110	220	281	311	338	264
1936	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1937	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1938	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1939	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1940	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1941	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1942	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1943	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1944	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1945	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1946	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1947	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1948	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1949	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1950	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1951	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1952	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1953	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1954	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1955	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1956	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1957	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1958	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1959	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1960	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1961	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1962	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1963	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1964	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1965	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1966	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1967	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1968	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1969	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1970	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1971	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1972	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1973	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1974	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1975	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1976	214	183	145	121	103	197	179	240	250	324	274	279
1977	241	194	177	143	162	197	179	240	250	324	274	279
1978	241	194	177	143	162	99	110	220	281	311	338	264
1979	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1980	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1981	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1982	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1983	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1984	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1985	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1986	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1987	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1988	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1989	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1990	214	183	145	121	103	197	179	240	250	324	274	279
1991	241	194	177	143	162	197	179	240	250	324	274	279
1992	241	194	177	143	162	197	179	240	250	324	274	279
AVG.	218	184	149	124	111	114	121	223	276	313	328	267

1	CP NO	91	SURPLUS DELTA OUTFLOW							RIVER FLOW (REGULATED) ---CFS				
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP		
1922	0	0	0	4224	0	0	11680	31983	25499	1	0	0		
1923	1833	9031	32141	21873	0	0	14482	5020	203	0	0	0		
1924	1852	0	0	6216	5066	0	4838	4542	0	0	0	0		
1925	0	0	3550	1304	50384	10494	22064	9381	0	86	0	0		
1926	6514	5888	0	9745	43681	0	18157	3608	0	0	0	0		
1927	0	23659	16533	23902	133798	0	32716	0	965	0	0	0		
1928	613	17415	0	8637	0	84864	18841	0	0	0	0	0		
1929	0	0	0	6795	5928	1288	5301	5072	0	0	0	0		
1930	0	0	8435	17149	0	21454	4043	3581	0	0	0	0		
1931	0	664	0	6948	1343	0	3530	5405	0	0	0	0		
1932	0	0	9950	10070	0	0	6837	5376	2834	0	0	0		
1933	381	0	0	7989	797	775	4965	6436	0	0	0	0		
1934	0	0	6075	12172	6678	3380	3803	4996	0	0	0	0		
1935	0	3072	42	13863	0	18621	51172	12231	3939	0	0	0		
1936	545	0	0	34797	95782	22430	12275	4521	3682	0	0	0		
1937	0	1	0	7482	37117	41977	16659	10297	292	0	0	0		
1938	0	32709	71529	24436	132833	153873	59758	54044	33175	978	0	4951		
1939	16636	841	0	5039	0	0	4342	2302	0	0	0	0		
1940	0	0	0	17925	64423	98301	58423	0	594	0	0	0		
1941	0	173	55818	10005	1110982	87316	71463	31713	133	0	0	0		
1942	605	774	58146	76458	134120	0	30930	20577	14274	0	0	0		
1943	12329	11945	0	74600	49676	69991	20019	0	969	0	0	0		
1944	1190	1409	0	8198	24076	12255	5456	4349	0	0	0	0		
1945	0	9949	0	5160	50588	12635	4893	3438	232	0	0	0		
1946	8718	16326	75377	38669	0	9677	5273	5616	0	0	0	0		
1947	1595	11585	0	3895	14673	16563	4526	2540	0	0	0	0		
1948	0	2550	0	1368	0	0	37845	21106	10370	191	0	4137		
1949	7266	5735	0	3804	0	44051	5502	3980	0	0	0	0		
1950	1303	5016	0	10681	27195	16288	14268	6408	3645	222	0	0		
1951	13755	61419	92398	55105	55927	0	0	0	513	0	0	0		
1952	7	10312	49685	85783	69083	54411	56813	55153	31005	493	0	7072		
1953	15173	488	35715	93876	0	0	0	0	0	0	0	0		
1954	1543	1030	0	12939	48067	0	28060	0	0	0	0	3294		
1955	5743	9855	0	16657	0	0	5241	4131	0	0	0	0		
1956	0	1219	10425	1158020	82589	0	0	22494	11597	0	0	2729		
1957	11211	1896	0	6207	0	0	0	0	945	0	0	0		
1958	12251	10616	0	33126	149676	116619	94936	33481	28314	901	0	5297		
1959	14715	749	0	20817	43571	0	3169	3731	0	0	0	0		
1960	0	0	0	5105	28288	23520	3269	3428	0	0	0	0		
1961	0	7470	0	5516	22585	10429	3372	2978	0	0	0	0		
1962	115	4122	0	2099	60930	11234	4121	4151	1410	0	0	0		
1963	49687	10756	23208	12533	67749	0	75033	17405	4428	0	0	1821		
1964	8479	23698	0	16094	0	0	4285	3235	529	0	0	0		
1965	0	5426	92863	110698	0	0	18576	0	2360	0	0	0		
1966	1534	19577	0	15718	13577	14833	4322	3506	0	0	0	0		
1967	1232	14027	44226	55620	49053	44432	40752	39157	34041	6930	0	6236		
1968	11144	633	0	13985	54158	26276	3035	3323	0	0	0	0		
1969	0	5732	19980	125938	127004	48459	39770	52289	23225	224	0	9290		
1970	14715	0	50235	198052	80589	0	0	0	0	0	0	0		
1971	0	0	61825	42799	0	0	0	0	0	0	0	2360		
1972	560	1178	0	1928	0	18998	3935	3690	0	0	0	0		
1973	4899	19042	0	77687	83265	53753	7997	8795	184	0	0	4158		
1974	9245	71960	6414	1123928	0	92089	60853	0	0	1546	0	4915		
1975	7706	363	0	5896	53147	75626	10815	19525	12842	639	0	4777		
1976	12639	1	0	4074	6830	2820	4967	4431	0	0	0	0		
1977	0	0	0	0	0	0	2955	5693	0	0	0	0		
1978	0	0	4860	52966	46860	66246	34886	13276	0	0	0	3555		
1979	9698	59	0	13103	33896	23883	10333	6231	0	0	0	0		
1980	8823	13523	0	99373	124914	62633	11999	8315	0	0	0	7439		
1981	11313	373	0	15038	18421	24582	4422	2676	0	0	0	0		
1982	22	47321	89000	76000	93957	73383	136380	42146	14612	1	0	12475		
1983	27153	40080	82878	101359	180122	254083	101825	74932	69321	26910	5671	19520		
1984	30648	75068	151591	76638	0	0	0	0	0	0	0	0		
1985	690	30357	0	7197	0	0	4883	2477	0	0	0	0		
1986	0	1615	0	12684	22580	41462	25085	0	477	0	0	0		
1987	0	1940	0	6033	0	16886	2337	2458	0	0	0	0		
1988	0	0	0	19610	6	0	5295	4496	0	0	0	0		
1989	0	775	1044	2782	0	43699	12800	3043	0	0	0	2108		
1990	335	2481	0	10982	4122	543	4540	5632	0	0	0	0		
1991	0	0	0	0	0	19022	5149	5443	0	0	0	670		
1992	0	0	0	3432	25060	11782	4867	5020	0	0	0	0		
AVG.	4879	9210	18387	33251	39977	29053	19650	10356	4741	551	80	1504		

1 SACRAMENTO RIVER BELOW KESWICK RESERVOIR

(CFS)

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	3721	4208	5635	3253	7227	10321	2302	4425	8754	10654	11524	5307
1923	3253	4377	3940	3253	5154	5847	2302	8836	9642	10350	9949	3899
1924	3253	3243	3818	3253	3241	3915	10590	9859	9209	8783	8650	4793
1925	2797	3086	2000	2000	3466	2293	7962	7786	8335	10541	9709	5400
1926	9838	6993	4021	3253	4916	4395	2439	10173	10857	10694	9167	5139
1927	3253	10617	10429	7091	30286	6696	7631	9867	8919	10589	10059	6300
1928	9606	10640	5449	3253	10960	11263	3761	9185	10596	11047	10172	4958
1929	4612	6892	4289	3253	3241	2293	8661	10156	7317	9931	8624	4818

1930	3623	3243	3253	3253	5150	2293	4727	8747	10367	10345	9587	4486
1931	3609	4931	3253	3253	3241	2905	10388	9968	7937	8819	6541	4589
1932	3279	2807	2000	2000	1999	6809	9969	8522	8811	10817	10124	5407
1933	4164	3275	2293	2000	1999	2293	7769	9491	7506	8438	8179	4675
1934	3369	2807	2000	2000	1999	2293	8105	10066	7901	8087	6913	4885
1935	3098	2807	2000	2000	8711	2293	2302	4059	10090	11810	10316	5062
1936	3253	3243	3253	5437	21607	2293	2302	7027	7993	13076	12903	4907
1937	4378	3250	3253	3253	3241	2293	4691	9529	8415	13125	13092	5852
1938	3494	15480	18105	4407	30574	34023	13159	8589	8243	10887	10935	10679
1939	10587	7397	5559	3253	5123	8171	11994	10982	10342	9898	9294	4614
1940	3830	3838	4135	3253	28282	20850	2302	6094	9831	13521	12365	5061
1941	3667	5310	18675	24916	23210	13206	17027	14902	10944	12402	13834	7533
1942	9944	9389	20090	20611	29764	10240	2302	10159	10786	11510	12766	8485
1943	10266	8158	9004	11751	8193	11466	5542	10699	8507	11080	10237	6207
1944	9932	7094	4830	3253	3241	2293	8661	9840	9878	12745	11068	5575
1945	4257	3243	5576	3253	5206	2293	4474	8330	8919	12242	10839	5659
1946	9368	11095	23013	7622	5987	2293	6402	9291	10354	11184	10498	4843
1947	5567	7767	4902	3253	3241	2293	4615	12256	9746	11485	10197	5134
1948	3253	4022	3818	4867	5054	3861	13601	11604	8929	10792	10830	9182
1949	9674	6850	4275	3253	5947	8607	3470	8004	10165	11285	9770	4498
1950	6422	6226	3788	3253	3241	4111	7539	8261	9531	10947	10062	4072
1951	12335	13141	15603	7874	16664	14610	7152	5022	10228	11927	9973	3899
1952	3253	5941	18256	8353	19679	10920	19628	12487	9178	10938	10650	10683
1953	9986	6785	11930	30230	9862	12505	8259	8775	8143	10807	9534	4344
1954	9075	11174	7433	12987	19545	13236	9021	10071	8590	11452	9103	9345
1955	10070	8950	9308	3253	5629	6670	7755	8115	10224	11085	10189	3978
1956	4118	3243	28652	30781	24408	12158	3373	7171	8780	10515	10948	10784
1957	10857	7129	4799	3253	13372	15170	6597	8127	8107	11730	11104	3899
1958	12059	9895	12613	12510	33782	44876	15568	10235	11938	11709	11476	11234
1959	10649	7781	5329	11132	14955	2421	9937	10294	11116	13343	12972	3899
1960	4233	4455	5056	3253	3241	7115	8304	7543	10896	11261	11860	4380
1961	4141	8226	11047	3253	8841	6100	6714	9465	9960	11976	9787	3899
1962	6753	8463	8712	3253	19436	2293	6093	8965	9708	10477	10078	3899
1963	15977	8122	12159	3253	12511	10704	26453	7673	7773	9662	10563	10730
1964	10360	12359	6189	4152	6227	6301	12649	10082	9464	11662	9841	3911
1965	4995	3243	15485	21290	12103	10748	2302	9905	8134	10709	8008	4080
1966	8780	12215	5765	5435	6338	11917	7182	10336	10908	11724	10121	3978
1967	7720	12862	17169	9482	8782	15079	10821	16872	12103	10962	11180	10902
1968	10513	7624	6273	3253	20653	2609	8259	9032	10280	12613	8228	4416
1969	4851	6650	7790	24788	21758	5840	13024	14788	9607	10743	10834	11322
1970	10585	7264	18180	52593	16701	9779	9344	8754	9303	13219	11073	5285
1971	5120	4847	18775	15248	11347	17598	6413	9585	8997	11115	11668	9531
1972	10751	7761	6782	3253	6340	10654	9276	10254	10983	11368	10764	3899
1973	8003	10798	9347	14921	20585	7102	3255	10240	8598	10203	8318	9446
1974	11359	33092	22949	40206	12204	35775	10101	9874	10075	11468	11444	11372
1975	10606	7867	6930	3253	8217	27644	2302	14628	10807	10687	11015	11103
1976	11562	8614	6096	3253	9610	2293	7682	9769	9932	10510	8921	4358
1977	5082	4768	6123	3253	6045	6031	9969	8879	10880	9887	6830	2895
1978	5130	5467	2000	6511	16085	14346	7127	9539	8359	10297	9872	8576
1979	9816	6776	4228	3253	3241	2377	5000	8790	9837	10523	8660	4748
1980	10726	8759	5728	17185	31649	2293	2302	7191	8156	9164	8074	10619
1981	9653	7313	5815	3253	3654	9458	2850	10747	10648	10815	8754	3899
1982	4416	21430	25141	7968	26737	12386	26212	6658	7917	10703	10968	10847
1983	11003	9860	16115	20165	36984	41342	21581	13283	14177	13190	11862	11822
1984	11149	17363	26800	9292	10648	15220	6801	10787	9391	11338	7367	3899
1985	7420	13978	8419	3253	4952	5345	6414	11686	11864	11611	10274	3899
1986	3786	3243	6403	3253	45222	20022	2302	10532	10468	10947	9798	3899
1987	3253	6528	4283	3253	4756	5224	8837	12355	12519	11975	9895	4315
1988	4329	3748	8296	3253	3241	6201	7781	10275	11113	11481	10686	5206
1989	4391	3243	3253	3253	6390	4425	2302	11070	10375	11037	8530	3899
1990	3855	6708	3489	3253	3241	2293	10006	9870	8394	12104	9313	4530
1991	4910	4470	3253	3253	3705	2293	2302	8857	7290	7721	7430	4639
1992	3976	3370	3253	3253	3241	2293	3351	10495	9042	8878	7256	4257

1. AVG. NET DELTA CONSUMPTIVE USE 6915 7575 8703 8171 11917 9407 7882 9659 9621 11023 10048 6092 (CFS)

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	1155	706	130	-1691	-2791	390	1294	2049	3781	4147	2879	1815
1923	1057	521	-2261	-1708	252	862	437	2196	3714	4147	2879	1563
1924	1204	823	862	-211	54	667	1681	2586	3798	4147	2879	1815
1925	846	706	-81	-699	-2431	374	353	1269	3462	4147	2879	1815
1926	1269	756	797	-585	-2125	813	-84	2049	3798	4147	2879	1832
1927	960	185	634	-1106	-3079	342	605	2082	3563	4147	2879	1832
1928	781	605	179	-748	-90	-927	1244	2131	3781	4147	2879	1832
1929	1301	555	195	-390	72	423	1496	2456	3193	4147	2879	1832
1930	1285	874	699	-1252	-846	-293	1126	2131	3798	4147	2862	1748
1931	1041	756	927	-781	-144	602	1647	1935	3630	4147	2879	1832
1932	1220	689	-1952	-1073	-1747	602	1344	2163	3798	4147	2879	1832
1933	1317	840	716	-1269	216	130	1647	2082	3781	4147	2879	1815
1934	1057	874	390	-390	-1386	829	1580	2358	3630	4147	2879	1714
1935	1187	571	260	-2179	162	-862	-302	2082	3798	4147	2879	1815
1936	992	807	699	-1480	-4249	423	1109	1919	3412	4147	2879	1714
1937	1122	874	504	-1155	-2791	-2992	1176	2261	3748	4147	2879	1832
1938	1155	622	-179	-1252	-5474	-1935	1008	2131	3781	4147	2879	1748
1939	1025	823	846	-293	36	146	1613	2277	3798	4147	2879	1765
1940	1106	874	829	-2927	-4592	-1171	1076	2082	3781	4147	2879	1765

1941	1122	807	-1529	-3627	-2971	-472	-151	1789	3697	4147	2879	1832
1942	1008	739	-195	-3139	-792	163	-387	1708	3697	4147	2879	1798
1943	1155	555	374	-2732	-432	-748	857	2114	3781	4147	2879	1832
1944	1236	807	781	-423	-1927	634	1042	1903	3563	4147	2879	1832
1945	1008	521	33	-390	-1422	-667	1428	2114	3781	4147	2879	1832
1946	748	739	-813	-374	144	342	1529	2033	3798	4131	2879	1815
1947	1252	571	602	-146	-198	16	1597	2374	3596	4147	2879	1832
1948	781	790	878	-65	378	65	571	1578	3428	4147	2879	1798
1949	1090	840	520	-390	-90	-764	1563	2342	3798	4115	2862	1798
1950	1285	790	781	-1203	-414	309	1344	2244	3798	4147	2879	1681
1951	829	168	-1740	-2000	-504	325	1193	1952	3748	4147	2862	1798
1952	1008	588	-1203	-4716	-108	-894	756	2131	3748	4131	2879	1815
1953	1317	672	-846	-1317	396	618	908	2098	3529	4147	2846	1832
1954	1269	756	862	-293	-72	-16	1076	2244	3664	4147	2862	1832
1955	1317	639	228	-1773	-18	634	756	1919	3731	4147	2879	1714
1956	1269	756	-2846	-4407	0	797	857	1903	3714	4147	2879	1513
1957	1041	874	911	-244	-396	358	1042	1334	3496	4147	2879	1714
1958	878	857	585	-2440	-4898	-1952	-773	1724	3613	4147	2830	1781
1959	1285	857	878	-553	-1332	748	1496	2521	3798	4147	2879	958
1960	1317	874	829	-634	-972	488	1328	2163	3781	4147	2879	1815
1961	1301	454	781	-1366	162	114	1294	2212	3798	4147	2846	1731
1962	1301	588	781	-260	-3943	390	1479	2358	3798	4131	2879	1815
1963	390	790	325	-1854	-1170	-651	-555	1854	3714	4147	2879	1714
1964	943	521	846	-1057	396	764	1613	2521	3361	4131	2814	1798
1965	878	622	-976	-1870	270	537	605	2179	3798	4115	2667	1832
1966	1301	437	-211	-1138	-288	764	1513	2374	3781	4066	2879	1815
1967	1317	286	-618	-5302	270	-748	-218	2065	3428	4147	2879	1815
1968	1285	773	797	-1041	-342	16	1395	2261	3798	4147	2309	1832
1969	1187	622	325	-4700	-3583	439	1126	2228	3781	4147	2879	1765
1970	960	773	49	-4440	-162	423	1462	2391	3697	4147	2879	1798
1971	1155	-118	-1773	-618	342	358	1294	1838	3714	4147	2879	1815
1972	1269	790	358	-260	144	1041	1462	2505	3697	4147	2879	1513
1973	699	-571	-260	-5302	-3061	-293	1395	2342	3798	4147	2879	1765
1974	813	50	-992	-1529	270	-504	672	2147	3647	3871	2879	1832
1975	1025	807	683	-163	-1458	-1220	1059	2196	3781	4066	2700	1832
1976	748	857	927	16	396	1204	1462	2732	3731	4147	2456	1546
1977	1155	807	846	-114	486	813	1613	1854	3764	4147	2879	1546
1978	1269	672	130	-5009	-1801	-1838	471	2114	3798	4147	2879	1748
1979	1317	639	894	-2196	-2431	98	1160	2179	3798	4098	2879	1832
1980	846	723	-49	-2683	-3583	211	1126	2049	3764	3952	2879	1832
1981	1301	857	764	-846	144	-358	1344	2277	3798	4147	2879	1697
1982	862	118	-472	-4359	-720	-2830	84	2114	3697	4147	2879	1176
1983	797	-807	-797	-4570	-3457	-4554	34	1968	3764	4147	2846	1479
1984	1187	67	-1952	-211	-180	520	1378	2358	3781	4147	2862	1815
1985	878	-302	65	-455	-162	-537	1378	2309	3697	4147	2879	1697
1986	1138	454	146	-1464	-5942	-1659	1042	2082	3798	4131	2879	1563
1987	1301	874	829	-195	-576	-276	1529	2423	3798	4147	2879	1832
1988	1122	689	260	-1496	270	813	1176	1984	3479	4147	2879	1832
1989	1269	689	634	-195	36	-146	1546	2440	3748	4147	2814	958
1990	960	723	894	-504	-270	748	1529	1155	3596	4147	2879	1815
1991	1220	840	813	16	360	-813	1395	2017	3042	4147	2814	1832
1992	829	840	813	-211	-2197	-276	1176	2261	3664	4147	2862	1798
AVG.	1089	609	115	-1513	-1104	-127	1030	2116	3692	4136	2853	1738
1	TOTAL	INFLOW	TO DELTA	(RF54+DV54+IN55)				(CFS)				
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	10886	15609	28937	24093	58632	51537	26363	47286	42351	16306	15408	12104
1923	15327	24026	47757	40675	28853	20318	29483	18706	13893	10282	10863	11338
1924	14410	13972	13121	17040	20652	12875	15648	15241	11874	10757	11215	8096
1925	9606	10726	16351	12242	64795	24330	35504	23267	11403	10718	10356	11461
1926	18485	18156	14556	21987	58653	20388	32419	16262	11905	11441	10750	10273
1927	11194	39927	28530	40091	153134	52473	50962	30665	18291	13192	11915	12462
1928	22053	35332	23145	28256	42282	100871	33693	19267	12329	13967	12511	11015
1929	11950	19834	18219	16688	20791	14968	16085	15595	11454	10761	10351	9641
1930	9444	8317	20896	30058	26670	36039	16742	15655	12026	9695	9847	10439
1931	10507	12937	10253	18829	16480	12858	14162	16333	11737	10760	7850	8198
1932	7592	10144	23907	20814	26598	20155	19470	18742	14956	11514	12659	10837
1933	12254	11557	13290	19980	15399	14491	15495	17213	12114	10279	9395	9232
1934	9007	9099	19508	22320	22490	16192	14537	15743	11763	9978	8162	8691
1935	7453	14722	12273	33479	28208	33151	65845	26123	16285	12360	10889	11410
1936	13533	14253	14246	55162	116309	37076	26166	18184	15884	13958	14741	11354
1937	11609	12464	16001	20065	57416	62588	30175	24387	14262	13937	14735	11851
1938	12501	48412	86256	39649	152277	172331	76220	71277	49901	18159	13706	22118
1939	33775	21720	21072	18119	22113	22324	16977	15278	11451	9355	9430	8831
1940	9495	8360	12455	40634	84978	114051	73079	22446	13200	16292	14145	11654
1941	11479	17126	73231	114943	130159	107237	90434	50316	24320	18159	17479	15594
1942	23088	25313	77159	91840	153318	46481	50127	39090	32178	16427	15552	16410
1943	29225	30247	38223	90414	68849	89942	38297	28547	13473	12319	12061	12227
1944	22401	20116	17400	20396	39430	26114	18607	17747	11805	12237	10567	10832
1945	12061	23842	28333	18544	70893	33179	18209	17225	12956	13308	11612	11324
1946	22394	30979	90183	57440	29878	24232	18844	18123	11599	10833	10779	11162
1947	14087	25586	24359	14730	28736	31190	17026	15354	11797	10569	10274	10798
1948	12939	14634	12108	20175	18259	23791	52352	36041	24312	12297	11620	16742
1949	20061	17897	19521	15168	22530	59232	17881	17278	12002	10748	10033	11418
1950	13239	17163	12908	31615	47146	31975	28080	20121	16635	12167	12179	11539
1951	30115	76245	106075	74519	76010	51832	20149	21062	12993	14296	11818	12127

1952	13558	24796	65587100774	88099	72814	75213	73577	48866	21898	15091	24164
1953	31754	22567	55070108739	45074	36294	24824	29414	23412	15950	12490	12081
1954	20903	26149	21447	33606	68934	59242	43195	20255	12418	14532	12246
1955	18714	23993	37125	28199	22645	19871	18562	17431	11849	9774	9426
1956	11274	13620	119810172728101654	53259	25744	41346	29345	18165	17485	20095	
1957	28333	20536	16413	19421	45178	58936	20097	21154	13414	16287	15104
1958	26071	23380	36421	49559169156135206114129	52155	46113	19316	16213	22445		
1959	31380	20980	17881	41922	64625	21070	15978	15929	12192	13948	14603
1960	10502	10438	13238	17599	42943	38120	15733	15473	11892	12233	13889
1961	10002	21684	27507	17479	36689	24260	15547	14736	11952	10099	9520
1962	11999	17612	25547	13764	82321	30784	17536	17412	13488	11049	11183
1963	67350	22936	38203	27990	87084	41150	94164	34271	16660	12799	13430
1964	25734	42186	19987	30173	23463	18889	16908	16291	12282	11247	9553
1965	12380	18725	106688125688	52362	33697	37490	29859	15078	14925	12707	12050
1966	21786	38519	24901	34705	33316	29902	17978	16636	12216	13992	11696
1967	13611	29338	57965	70593	67780	64651	59824	57509	52096	25100	14949
1968	27814	21928	22141	34918	74142	41373	16176	15694	12208	13938	12824
1969	12443	19425	35943141705146179	66499	57810	70770	41034	19326	14614	26423	
1970	30970	23788	66256211398	97308	51643	19965	17997	12914	18128	16234	12477
1971	14739	29074	78927	57998	42797	54756	24697	31089	23756	18156	15779
1972	22815	21376	28968	20853	29816	34345	17599	16171	12168	13955	14718
1973	18792	34679	33918	97375103643	69424	22179	22102	11890	12313	11967	17815
1974	23316	88189	78693138805	58765112267	79366	32787	24857	20586	16161	22002	
1975	24819	21872	25121	18823	73765	95871	29045	37964	29028	16941	15578
1976	30603	24147	20928	13859	21991	16458	16061	15237	11872	10769	11696
1977	10228	10046	11313	9692	13456	13223	13804	16969	11842	9983	7857
1978	8117	10905	17883	73323	67225	82017	50008	28289	19546	13210	13287
1979	22705	20746	13922	34326	53892	38855	24047	18879	12376	14031	14769
1980	22202	26552	30740119533145488	78104	26859	23514	17386	14645	11967	20656	
1981	24344	19058	24272	30223	32168	39537	17122	15447	11934	12220	12936
1982	12806	62979101633	91164113130	93310154745	60500	32501	21112	17204	30369		
1983	44835	59294	99643114637195120270218119832	92227	86374	44355	23193	36931			
1984	46036	93051166723	88920	57393	50573	25115	22489	13795	15306	14524	14789
1985	20731	50072	37281	17977	26402	23586	17375	15314	11924	12233	12015
1986	10747	15724	27439	28034245003163423	41654	26952	16514	12258	12606	14539	
1987	17430	18835	16961	18004	27937	31800	14314	14173	11937	12224	11836
1988	9463	11883	29155	30641	12782	12005	16485	15758	11484	10751	10842
1989	8311	12572	13401	13781	16682	58575	25319	14999	11894	12256	12769
1990	12911	14801	11722	21836	18953	13307	15315	17189	10966	10754	10080
1991	8918	9715	9375	9251	13707	35434	15751	16143	11236	10776	10937
1992	10652	7427	9816	13924	42027	26653	15507	15351	11770	10764	10812

1 AVG. 18511 24709 37130 48083 62860 51769 34762 26423 18699 14076 12672 13837
 TOTAL REQUIRED OUTFLOW FROM DELTA (DV58+DV60+DV56) (CFS)

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	4505	11917	23773	12000	50000	48434	7579	7579	7579	9900	6131	4201
1923	4505	4504	5399	12000	22200	15400	7579	7579	8297	5367	5334	4201
1924	4505	9500	9895	4505	8697	7806	7033	6196	7246	4993	3562	3008
1925	3594	3596	4700	4505	6600	6870	7579	7579	6757	5049	4993	4000
1926	4505	4504	10993	4505	6600	15500	7579	7579	7246	5773	4993	4000
1927	4505	6253	4700	7529	10000	45000	10000	24400	11870	7579	6668	7294
1928	14200	7294	19499	12000	39561	6600	7579	15000	7579	8482	6131	4201
1929	4505	12900	14038	4505	8697	7806	7038	6196	6285	4993	3562	3008
1930	3594	3596	4700	4505	19200	6600	7579	7579	7246	4651	4993	4000
1931	4505	4504	7613	4505	8697	7806	7021	6196	6982	4993	3562	3008
1932	3594	3596	4700	4505	19200	15500	7579	7579	7246	5845	4993	4000
1933	4505	4504	9288	4505	8697	7806	7008	6196	7218	4993	3562	3008
1934	3594	3596	4700	4505	8697	7806	7008	6196	6982	4993	3562	3008
1935	3594	3596	4700	12000	22200	5887	7579	7579	7495	6694	5334	4201
1936	4505	9500	10295	12000	12000	6600	7579	7579	6961	8267	5334	4201
1937	4505	9500	11052	4505	12000	12000	7579	7579	8600	8267	5334	4201
1938	4505	6615	4895	6600	10000	10000	10000	10000	7579	11492	6668	7294
1939	7302	16300	17839	6600	19004	15500	7579	7579	7246	4651	4993	4000
1940	4505	4504	9200	12000	12000	6600	7579	15000	7579	9900	6131	4201
1941	4505	12900	5399	6600	10000	10000	10000	10000	17500	12479	6668	7294
1942	14200	16300	7302	6600	10000	43228	10000	10000	7768	10757	6668	7294
1943	7302	7294	28000	6600	10000	10000	10000	24400	7579	7579	6668	7294
1944	14200	15774	13702	4505	6600	6600	7579	7579	6892	6551	4993	4000
1945	4505	4504	20000	6600	12000	12000	7579	7579	7478	7617	5334	4201
1946	4505	6204	4895	12000	22200	6760	7579	7579	7495	5367	5334	4201
1947	4505	4504	20561	4505	6600	6629	7579	7579	6937	4882	4993	4000
1948	4505	4504	9129	12000	15359	15400	7579	7579	7322	6438	5334	4201
1949	4505	4504	14657	4505	19200	6600	7579	7579	7246	5065	4993	4000
1950	4505	4504	9200	12000	12000	7556	7579	7579	7495	6264	5334	4201
1951	7489	4504	4895	12000	12000	48703	13600	15000	7579	8617	6131	4201
1952	4505	4504	5399	6600	10000	10000	10000	10000	7579	12500	6668	7294
1953	7302	16300	7302	6600	43104	33194	18000	24400	17500	10267	6668	7294
1954	14200	16300	18347	12000	12000	50000	7579	15000	7579	8865	6131	4728
1955	4505	4504	27000	4505	19200	15500	7579	7579	7156	4651	4993	4000
1956	4505	4504	4700	6600	10000	45000	18000	10000	7579	12479	6668	7294
1957	7302	16170	13717	4528	41008	50000	13600	15000	7579	9900	6131	4201
1958	4505	4504	27000	6600	10000	10000	10000	10000	7579	12500	6668	7294
1959	7302	16300	14800	12000	12000	15400	7579	7579	7495	8267	5334	4201
1960	4505	8006	9895	4505	6618	7044	7579	7579	7218	6551	4993	4000
1961	4505	4504	20000	4505	6978	6787	7579	7579	7246	4651	4993	4000
1962	4505	4504	20000	4505	12000	12000	7579	7579	7495	5379	5334	4201

1963	6720	4504	6595	6600	10000	37635	10000	10000	7579	7579	6668	7294
1964	7302	7294	17399	6600	19200	15500	7579	7579	6566	5571	4993	4000
1965	4505	4504	4700	6600	49980	30637	10000	24400	7579	9236	6668	7294
1966	14200	7294	20816	12000	12000	7618	7579	7579	7478	8267	5334	4201
1967	4505	4504	4895	6600	10000	10000	10000	10000	7579	7579	6668	7294
1968	7302	16300	18629	12000	12000	6631	7579	7579	7495	8267	5334	4201
1969	4505	4504	6439	6600	10000	10000	10000	10000	7579	12500	6668	7294
1970	7302	16300	7302	6600	10000	45000	16728	14014	7579	12435	6668	7294
1971	11558	16300	7302	7092	40567	45000	18000	24400	17500	12479	6668	7294
1972	14200	16300	23757	12000	22200	7707	7579	7579	7371	8278	5334	4201
1973	4505	5183	26000	12000	12000	6600	7579	7579	7579	6717	6131	4627
1974	4505	5275	5399	6600	50000	10000	10000	24400	17500	12500	6668	7294
1975	7302	16300	20790	4505	10000	10000	10000	10000	7873	10574	6668	7294
1976	7338	16300	18220	4505	8697	7806	7022	6196	7156	4993	3562	3008
1977	3594	3596	4700	4505	8697	7806	7029	6196	7201	4993	3562	3008
1978	3594	3596	4700	12000	12000	6600	7579	7579	12000	7500	6131	4388
1979	4505	12900	10999	12000	12000	6600	7579	7579	7495	8295	5334	4201
1980	4505	4504	26000	12000	12000	6600	7579	7579	12000	8817	6131	4201
1981	4505	12900	20511	6600	6600	6600	7579	7579	7246	6551	4993	4000
1982	4505	5761	4700	6600	10000	10000	10000	10000	7579	12500	6668	7294
1983	7302	7294	7302	6600	10000	10000	10000	10000	7579	7579	6668	7294
1984	7302	7294	7302	6600	50000	45000	18000	18560	8423	9635	6668	7294
1985	14200	7294	28000	4505	19200	15500	7579	7579	7111	6551	4993	4000
1986	4505	4504	20000	6600	10000	10000	10000	23099	10693	7579	6668	7294
1987	14200	14331	13702	4505	19200	6622	7579	7579	7246	6551	4993	4000
1988	4505	4504	20000	4926	8697	7806	7033	6701	6785	4993	3562	3008
1989	4505	4504	4700	4505	13862	6600	7579	7579	7173	6583	4993	4000
1990	4505	4504	9214	4505	8697	7806	7035	6196	6937	4993	3562	3008
1991	3594	3596	4700	4505	8697	7806	7008	6196	6032	4993	3562	3008
1992	3594	3596	4700	4505	8697	7806	7008	6196	7066	4993	3562	3008
AVG.	6128	7907	12216	7245	15745	15538	8924	10189	8173	7670	5478	4902
1	TOTAL	OUTFLOW FROM DELTA	(DV58+DV60+RF91)					(CFS)				
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	4505	11917	23773	16224	50000	48434	19259	39562	33079	9901	6131	4201
1923	6338	13534	37541	33873	22200	15400	22062	12599	8500	5367	5334	4201
1924	6357	9500	9895	10721	13763	7806	11871	10738	7246	4993	3562	3008
1925	3594	3596	8250	5809	56984	17364	29644	16960	6757	5134	4993	4000
1926	11019	10392	10993	14250	50281	15500	25736	11187	7246	5773	4993	4000
1927	4505	29912	21233	31431	143798	45000	42716	24400	12835	7579	6668	7294
1928	14813	24709	19499	20637	39561	91464	26420	15000	7579	8482	6131	4201
1929	4505	12900	14038	11300	14625	9095	12339	11269	6285	4993	3562	3008
1930	3594	3596	13135	21654	19200	28054	11622	11160	7246	4651	4993	4000
1931	4505	5168	7613	11453	10040	7806	10552	11601	6982	4993	3562	3008
1932	3594	3596	14650	14575	19200	15500	14416	12955	10080	5845	4993	4000
1933	4886	4504	9288	12494	9494	8581	11973	12632	7218	4993	3562	3008
1934	3594	3596	10775	16677	15375	11187	10811	11193	6982	4993	3562	3008
1935	3594	6668	4742	25863	22200	24509	58752	19809	11434	6694	5334	4201
1936	5050	9500	10295	46797	107782	29030	19855	12100	10644	8267	5334	4201
1937	4505	9501	11052	11987	49117	53977	24239	17876	8892	8267	5334	4201
1938	4505	39324	76425	31036	142833	163874	69758	64044	40755	12470	6668	12245
1939	23938	17141	17839	11639	19004	15500	11922	9881	7246	4651	4993	4000
1940	4505	4504	9200	29925	76423	104901	66002	15000	8174	9900	6131	4201
1941	4505	13073	61218	106651	120982	97316	81463	41713	17633	12479	6668	7294
1942	14805	17074	65448	83058	144120	43228	40930	30577	22042	10757	6668	7294
1943	19632	19238	28000	81200	59676	79991	30019	24400	8549	7579	6668	7294
1944	15390	17183	13702	12703	30676	18855	13035	11928	6892	6551	4993	4000
1945	4505	14453	20000	11760	62588	24635	12472	11017	7709	7617	5334	4201
1946	13223	22530	80273	50669	22200	16438	12852	13194	7495	5367	5334	4201
1947	6100	16089	20561	8400	21273	23192	12105	10119	6937	4882	4993	4000
1948	4505	7054	9129	13368	15359	15400	45424	28685	17692	6629	5334	8339
1949	11771	10238	14657	8309	19200	50651	13081	11559	7246	5065	4993	4000
1950	5808	9519	9200	22681	39195	23844	21848	13987	11139	6486	5334	4201
1951	21244	65922	97293	67105	67927	48703	13600	15000	8092	8617	6131	4201
1952	4512	14815	55084	92383	79083	64411	66813	65153	38585	12993	6668	14366
1953	22476	16788	43017	100476	43104	33194	18000	24400	17500	10267	6668	7294
1954	15743	17330	18347	24939	60067	50000	35639	15000	7579	8865	6131	8023
1955	10248	14358	27000	21162	19200	15500	12820	11710	7156	4651	4993	4000
1956	4505	5722	10895	1164620	92589	45000	18000	32494	19176	12479	6668	10023
1957	18514	18066	13717	10735	41008	50000	13600	15000	8525	9900	6131	4201
1958	16756	15120	27000	39726	159676	126619	104936	43481	35893	13401	6668	12591
1959	22017	17049	14800	32817	55571	15400	10748	11310	7495	8267	5334	4201
1960	4505	8006	9895	9610	34906	30565	10848	11007	7218	6551	4993	4000
1961	4505	11974	20000	10021	29563	17215	10951	10557	7246	4651	4993	4000
1962	4620	8626	20000	6604	72930	23234	11701	11730	8905	5379	5334	4201
1963	56407	15260	29803	19133	77749	37635	85033	27405	12007	7579	6668	9114
1964	15781	30991	17399	22694	19200	15500	11865	10814	7096	5571	4993	4000
1965	4505	9930	97563	117298	49980	30637	28576	24400	9940	9236	6668	7294
1966	15734	26870	20816	27718	25577	22451	11901	11085	7478	8267	5334	4201
1967	5737	18531	49121	62220	59053	54432	50752	49157	41620	14509	6668	13530
1968	18447	16933	18629	25985	66158	32907	10614	10901	7495	8267	5334	4201
1969	4505	10236	26419	132538	137004	58459	49770	62289	30804	12724	6668	16584
1970	22017	16300	57538	204652	90589	45000	16728	14014	7579	12435	6668	7294
1971	11558	16300	69127	49890	40567	45000	18000	24400	17500	12479	6668	9653
1972	14760	17478	23757	13928	22200	26705	11514	11269	7371	8278	5334	4201
1973	9404	24225	26000	89687	95265	60353	15576	16374	7763	6717	6131	8785

1985	1117	2975	2597	4021	794	396	2522	1500	998	889	643	443
1986	1015	1435	3576	4477	40005	42643	18655	6712	1000	4355	2769	2287
1987	1934	1002	1113	2420	236	1406	1274	1500	994	843	683	1048
1988	1544	953	2762	1714	-3	-4	2260	1451	998	1914	-65	336
1989	2322	947	1075	816	0	4896	2387	1500	994	573	98	124
1990	-273	579	225	4133	0	0	2033	1803	997	1911	450	161
1991	1057	324	2091	865	590	2643	2338	1913	999	1885	-118	-15
1992	495	1831	1929	2035	5841	1275	2293	1583	998	1926	-24	333

1	AVG.	1794	2501	4116	7325	8318	6425	5738	4218	2199	1996	976	898
		K2 POSITION (KM)											

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1923	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1924	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1925	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1926	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1927	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1928	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1929	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1930	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1931	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1932	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1933	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1934	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1935	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1936	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1937	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1938	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1939	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1940	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1941	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1942	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1943	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1944	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1945	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1946	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1947	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1948	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1949	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1950	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1951	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1952	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1953	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1954	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1955	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1956	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1957	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1958	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1959	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1960	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1961	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1962	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1963	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1967	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1968	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1969	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1970	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1971	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1972	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1974	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1976	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1977	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1978	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1979	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1980	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1982	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1983	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1984	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1985	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1986	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1987	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1988	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1989	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1990	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1991	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1992	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1	AVG.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		DELTA EXPORT RATIO = TOTAL DELTA EXPORTS/TOTAL DELTA INFLOW											

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	0.47	0.11	0.06	0.33	0.13	0.03	0.20	0.11	0.13	0.14	0.42	0.50
1923	0.49	0.34	0.17	0.17	0.20	0.20	0.16	0.21	0.11	0.07	0.24	0.47
1924	0.46	0.24	0.12	0.32	0.27	0.28	0.12	0.12	0.07	0.15	0.43	0.40
1925	0.45	0.54	0.38	0.54	0.10	0.23	0.10	0.15	0.10	0.13	0.24	0.49
1926	0.33	0.35	0.11	0.31	0.11	0.20	0.11	0.18	0.07	0.13	0.27	0.43
1927	0.46	0.17	0.22	0.21	0.05	0.11	0.12	0.13	0.09	0.11	0.20	0.27
1928	0.23	0.24	0.07	0.26	0.04	0.07	0.16	0.10	0.08	0.10	0.28	0.45
1929	0.51	0.22	0.10	0.32	0.26	0.31	0.12	0.12	0.10	0.15	0.38	0.50
1930	0.48	0.46	0.27	0.23	0.25	0.18	0.20	0.14	0.08	0.09	0.20	0.44
1931	0.43	0.51	0.15	0.32	0.34	0.29	0.13	0.12	0.08	0.15	0.18	0.41
1932	0.34	0.50	0.28	0.31	0.26	0.17	0.17	0.18	0.07	0.13	0.38	0.46
1933	0.49	0.53	0.13	0.31	0.34	0.31	0.12	0.11	0.09	0.11	0.31	0.48
1934	0.44	0.51	0.31	0.24	0.26	0.26	0.13	0.12	0.08	0.08	0.21	0.44
1935	0.32	0.41	0.50	0.22	0.18	0.22	0.07	0.16	0.06	0.12	0.25	0.47
1936	0.52	0.24	0.12	0.13	0.06	0.18	0.17	0.20	0.09	0.11	0.44	0.47
1937	0.49	0.17	0.12	0.38	0.12	0.11	0.14	0.17	0.11	0.11	0.44	0.49
1938	0.53	0.14	0.08	0.21	0.05	0.04	0.06	0.07	0.11	0.08	0.30	0.36
1939	0.24	0.16	0.08	0.31	0.07	0.23	0.19	0.18	0.04	0.06	0.17	0.34
1940	0.37	0.35	0.13	0.21	0.09	0.06	0.07	0.23	0.09	0.14	0.36	0.48
1941	0.48	0.16	0.11	0.07	0.06	0.08	0.07	0.13	0.12	0.08	0.45	0.41
1942	0.29	0.26	0.11	0.09	0.05	0.03	0.13	0.16	0.20	0.09	0.39	0.44
1943	0.28	0.29	0.22	0.09	0.12	0.09	0.17	0.07	0.08	0.05	0.21	0.25
1944	0.25	0.08	0.10	0.33	0.17	0.24	0.19	0.19	0.10	0.13	0.26	0.46
1945	0.51	0.29	0.23	0.37	0.10	0.21	0.23	0.22	0.11	0.12	0.29	0.47
1946	0.32	0.22	0.08	0.12	0.23	0.27	0.23	0.13	0.03	0.12	0.24	0.46
1947	0.47	0.28	0.07	0.42	0.22	0.21	0.19	0.18	0.08	0.14	0.23	0.46
1948	0.53	0.44	0.13	0.33	0.09	0.27	0.08	0.12	0.12	0.12	0.29	0.39
1949	0.34	0.37	0.09	0.43	0.09	0.11	0.18	0.19	0.08	0.14	0.21	0.49
1950	0.46	0.37	0.13	0.23	0.14	0.21	0.15	0.19	0.10	0.13	0.33	0.48
1951	0.23	0.09	0.06	0.10	0.09	0.03	0.24	0.17	0.09	0.11	0.24	0.50
1952	0.56	0.32	0.12	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.13	0.22	0.37	0.33
1953	0.25	0.16	0.16	0.07	0.03	0.04	0.18	0.09	0.09	0.10	0.24	0.24
1954	0.18	0.28	0.07	0.22	0.11	0.13	0.12	0.14	0.08	0.10	0.26	0.42
1955	0.38	0.32	0.20	0.24	0.11	0.16	0.19	0.19	0.08	0.10	0.16	0.48
1956	0.48	0.48	0.05	0.05	0.08	0.14	0.21	0.15	0.22	0.08	0.45	0.41
1957	0.29	0.08	0.10	0.40	0.04	0.12	0.22	0.15	0.10	0.14	0.40	0.49
1958	0.29	0.31	0.19	0.18	0.05	0.05	0.06	0.12	0.14	0.09	0.41	0.36
1959	0.26	0.14	0.09	0.17	0.11	0.22	0.22	0.13	0.07	0.11	0.44	0.55
1960	0.45	0.15	0.13	0.40	0.15	0.16	0.19	0.13	0.08	0.12	0.43	0.46
1961	0.42	0.33	0.22	0.41	0.17	0.23	0.18	0.12	0.07	0.13	0.17	0.46
1962	0.51	0.40	0.15	0.51	0.09	0.20	0.24	0.19	0.06	0.14	0.27	0.49
1963	0.10	0.29	0.18	0.31	0.09	0.04	0.07	0.13	0.05	0.08	0.29	0.42
1964	0.32	0.20	0.08	0.22	0.16	0.10	0.19	0.18	0.10	0.14	0.17	0.38
1965	0.51	0.36	0.06	0.06	0.03	0.05	0.18	0.11	0.09	0.10	0.25	0.24
1966	0.22	0.23	0.07	0.20	0.21	0.22	0.24	0.18	0.08	0.11	0.30	0.44
1967	0.48	0.26	0.12	0.12	0.12	0.13	0.11	0.11	0.13	0.26	0.36	0.34
1968	0.29	0.16	0.07	0.21	0.09	0.17	0.24	0.15	0.07	0.11	0.36	0.46
1969	0.53	0.38	0.20	0.06	0.06	0.10	0.11	0.09	0.16	0.13	0.35	0.30
1970	0.23	0.26	0.08	0.03	0.06	0.10	0.08	0.09	0.12	0.09	0.41	0.27
1971	0.11	0.33	0.11	0.14	0.04	0.15	0.20	0.13	0.11	0.08	0.39	0.41
1972	0.29	0.12	0.06	0.32	0.23	0.19	0.23	0.14	0.08	0.11	0.44	0.48
1973	0.39	0.22	0.20	0.08	0.07	0.11	0.23	0.15	0.03	0.12	0.25	0.40
1974	0.33	0.08	0.09	0.06	0.14	0.07	0.08	0.19	0.14	0.11	0.41	0.36
1975	0.33	0.18	0.07	0.44	0.11	0.09	0.22	0.16	0.16	0.09	0.39	0.36
1976	0.28	0.28	0.07	0.37	0.23	0.25	0.12	0.12	0.07	0.15	0.46	0.53
1977	0.52	0.53	0.47	0.50	0.27	0.29	0.14	0.12	0.07	0.08	0.18	0.29
1978	0.39	0.54	0.34	0.11	0.11	0.09	0.11	0.19	0.19	0.12	0.32	0.43
1979	0.32	0.28	0.12	0.22	0.13	0.18	0.18	0.15	0.09	0.11	0.44	0.51
1980	0.32	0.26	0.06	0.06	0.05	0.09	0.20	0.23	0.09	0.11	0.25	0.35
1981	0.30	0.25	0.07	0.23	0.19	0.16	0.20	0.18	0.07	0.12	0.39	0.45
1982	0.53	0.10	0.06	0.09	0.07	0.09	0.04	0.10	0.20	0.21	0.45	0.28
1983	0.18	0.15	0.08	0.06	0.02	0.02	0.05	0.06	0.07	0.13	0.34	0.22
1984	0.14	0.07	0.04	0.06	0.11	0.08	0.21	0.07	0.11	0.10	0.34	0.38
1985	0.19	0.18	0.22	0.35	0.24	0.29	0.19	0.19	0.08	0.13	0.34	0.46
1986	0.45	0.48	0.21	0.31	0.03	0.03	0.12	0.06	0.09	0.04	0.24	0.37
1987	0.11	0.08	0.10	0.37	0.24	0.21	0.19	0.12	0.07	0.12	0.33	0.39
1988	0.37	0.49	0.23	0.18	0.26	0.27	0.12	0.12	0.06	0.15	0.41	0.47
1989	0.29	0.46	0.44	0.46	0.10	0.11	0.13	0.13	0.07	0.12	0.38	0.46
1990	0.51	0.44	0.13	0.25	0.26	0.28	0.12	0.13	0.04	0.15	0.36	0.49
1991	0.44	0.53	0.34	0.50	0.23	0.16	0.12	0.12	0.10	0.15	0.41	0.48
1992	0.52	0.37	0.37	0.39	0.14	0.21	0.13	0.12	0.07	0.15	0.40	0.47

1.

AVG 0.37 0.29 0.15 0.24 0.14 0.16 0.15 0.14 0.09 0.12 0.32 0.42
 SWP CONTRACTOR DEL. (W/O FEATHER RV & AQU. LOSSES) (TAF)

YEAR	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	TOTAL
1922	73	76	81	85	92	91	82	80	74	71	68	64	936
1923	120	125	134	142	154	151	134	130	119	115	109	104	1536
1924	81	88	99	114	120	119	95	84	77	75	71	70	1093
1925	81	91	106	132	136	134	98	78	72	72	67	70	1136
1926	81	91	106	132	136	134	98	78	72	72	67	70	1136
1927	81	91	106	132	136	134	98	78	72	72	67	70	1136
1928	81	91	106	132	136	134	98	78	72	72	67	70	1136
1929	88	92	100	108	116	114	99	94	86	83	79	76	1136
1930	89	92	98	103	112	110	100	97	89	86	82	77	1136
1931	70	74	79	85	92	90	79	75	69	67	64	61	905

1932	73	83	97	120	124	122	89	71	66	66	61	63	1036
1933	52	59	69	85	88	87	63	51	47	47	43	45	736
1934	81	91	106	132	136	134	98	78	72	72	67	70	1136
1935	81	91	106	132	136	134	98	78	72	72	67	70	1136
1936	88	92	100	108	116	114	99	94	86	83	79	76	1136
1937	89	92	98	103	112	110	100	97	89	86	82	77	1136
1938	86	92	101	112	120	118	99	91	84	81	77	75	1136
1939	81	91	106	132	136	134	98	78	72	72	67	70	1136
1940	81	91	106	132	136	134	98	78	72	72	67	70	1136
1941	81	91	106	132	136	134	98	78	72	72	67	70	1136
1942	81	91	106	132	136	134	98	78	72	72	67	70	1136
1943	139	157	179	207	221	216	172	150	135	127	116	118	1936
1944	105	114	126	137	148	146	125	116	105	99	92	90	1404
1945	125	138	156	181	191	188	150	131	119	115	107	107	1707
1946	27	31	36	45	46	45	33	27	25	24	23	24	385
1947	137	155	180	224	232	228	167	134	123	123	114	119	1936
1948	83	94	109	136	140	138	101	81	75	74	69	72	1171
1949	102	115	134	166	172	169	124	99	92	91	85	88	1436
1950	130	140	155	176	187	184	150	135	124	121	114	112	1728
1951	118	125	136	149	160	158	134	125	115	111	106	102	1539
1952	167	196	232	288	300	294	215	171	154	146	132	141	2436
1953	100	108	121	139	146	144	117	96	95	93	88	87	1334
1954	97	110	127	158	163	161	118	94	87	87	81	84	1366
1955	119	134	156	194	200	197	144	115	107	106	99	102	1673
1956	137	155	180	224	232	228	167	134	123	123	114	119	1936
1957	88	93	100	108	117	115	100	94	86	84	80	76	1139
1958	140	157	179	203	218	213	173	154	138	128	117	118	1936
1959	137	155	181	223	232	228	168	136	124	103	112	117	1917
1960	54	57	61	64	69	68	61	59	54	52	50	47	697
1961	133	150	174	217	224	220	161	129	119	118	110	114	1870
1962	72	82	95	118	122	120	88	70	65	64	60	62	1018
1963	137	155	180	224	232	228	167	134	123	123	114	119	1936
1964	58	60	64	67	73	72	65	64	58	56	54	50	742
1965	141	149	163	180	193	190	161	123	137	133	126	122	1817
1966	58	65	74	90	94	93	70	58	53	52	49	50	806
1967	136	156	182	215	228	223	172	146	131	122	111	115	1936
1968	136	155	182	226	234	230	167	134	123	121	112	117	1936
1969	148	171	202	251	261	256	186	148	135	131	120	126	2136
1970	136	155	182	226	234	230	167	107	123	121	112	117	1909
1971	118	128	142	164	173	171	137	121	112	109	103	102	1580
1972	106	111	118	124	135	132	119	116	106	102	98	92	1358
1973	38	42	48	57	60	59	45	38	35	34	32	32	518
1974	142	156	176	207	218	214	168	145	133	131	123	123	1936
1975	116	131	152	190	196	193	141	113	104	104	96	100	1636
1976	102	115	134	166	172	169	124	99	92	91	85	88	1436
1977	31	35	41	51	52	51	37	30	28	28	26	27	436
1978	106	116	130	149	158	156	126	112	102	98	92	91	1436
1979	108	117	129	137	150	147	129	122	109	102	94	92	1436
1980	103	115	133	163	169	167	124	101	93	92	86	89	1436
1981	107	116	129	150	158	155	125	110	101	99	93	92	1436
1982	102	115	134	166	172	169	124	99	92	91	85	88	1436
1983	102	115	134	166	172	169	124	99	92	91	85	88	1436
1984	102	115	134	166	172	169	124	0	0	0	0	0	982

1 1 AVG. 99 110 125 149 156 153 119 99 91 89 83 84 1358
 SUM OF CVP DELIVERIES FROM DELTA (TAF)

YEAR	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	TOTAL
1922	69	97	121	169	189	175	81	58	56	74	40	43	1172
1923	69	97	121	169	189	175	81	58	56	74	40	43	1172
1924	113	152	182	253	286	257	114	83	79	115	57	66	1757
1925	89	124	153	215	240	221	98	71	68	94	49	54	1474
1926	69	97	121	169	189	175	81	58	56	74	40	43	1172
1927	69	97	121	169	189	175	81	58	56	74	40	43	1172
1928	102	141	174	245	274	250	110	79	76	107	54	61	1672
1929	74	98	119	162	184	167	79	58	55	75	40	45	1157
1930	102	141	174	245	274	250	110	79	76	107	54	61	1672
1931	77	103	124	170	193	174	82	60	57	78	41	47	1207
1932	74	98	119	162	184	167	79	58	55	75	40	45	1157
1933	74	98	119	162	184	167	79	58	55	75	40	45	1157
1934	74	98	119	162	184	167	79	58	55	75	40	45	1157
1935	69	97	121	169	189	175	81	58	56	74	40	43	1172
1936	102	141	174	245	274	250	110	79	76	107	54	61	1672
1937	82	115	143	199	223	205	92	67	64	87	46	50	1372
1938	69	97	121	169	189	175	81	58	56	74	40	43	1172
1939	69	97	121	169	189	175	81	58	56	74	40	43	1172
1940	69	97	121	169	189	175	81	58	56	74	40	43	1172
1941	121	168	206	290	325	295	127	92	87	127	63	72	1972
1942	121	168	206	290	325	295	127	92	87	127	63	72	1972
1943	121	168	206	290	325	295	127	92	87	127	63	72	1972
1944	62	87	110	153	171	159	74	54	52	67	37	39	1065
1945	114	159	195	275	308	280	121	88	83	120	60	68	1872
1946	114	159	195	275	308	280	121	88	83	120	60	68	1872
1947	94	131	162	227	254	233	103	74	71	99	51	57	1554
1948	90	125	155	217	241	223	99	72	68	95	49	54	1490
1949	78	108	135	188	210	195	88	64	61	83	44	47	1300
1950	100	139	171	240	269	246	108	78	74	105	54	60	1642

1970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1 Final Case Run - 1995c6b Level Hydrology - SWRCB ALT. 4 8/17/1994

Computed Salinity at Vernalis MMHOS/CM												
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	971.	677.	554.	503.	371.	332.	307.	314.	372.	700.	700.	792.
1923	757.	603.	450.	395.	434.	854.	294.	294.	700.	700.	756.	979.
1924	810.	700.	677.	736.	785.	912.	656.	633.	700.	827.	1185.	1125.
1925	1000.	816.	815.	903.	741.	1000.	317.	331.	700.	940.	1124.	1074.
1926	1000.	681.	722.	802.	766.	938.	397.	445.	700.	839.	1161.	1119.
1927	1000.	886.	867.	942.	534.	991.	301.	292.	700.	700.	841.	873.
1928	1000.	599.	635.	625.	583.	715.	467.	467.	700.	901.	1156.	1090.
1929	925.	665.	699.	700.	683.	849.	700.	700.	700.	861.	1197.	1142.
1930	985.	900.	937.	816.	791.	866.	672.	700.	700.	794.	1135.	1049.
1931	973.	757.	826.	786.	680.	757.	700.	700.	700.	903.	1170.	1039.
1932	972.	667.	793.	816.	562.	1000.	428.	463.	700.	748.	1046.	985.
1933	877.	769.	818.	709.	704.	919.	561.	595.	700.	700.	867.	1012.
1934	1000.	786.	887.	781.	666.	872.	700.	700.	700.	940.	1146.	1040.
1935	1000.	677.	822.	634.	675.	489.	348.	342.	700.	700.	884.	853.
1936	1000.	773.	737.	593.	401.	699.	314.	300.	700.	700.	700.	891.
1937	1000.	766.	654.	562.	353.	290.	291.	304.	630.	700.	700.	813.
1938	872.	681.	652.	457.	227.	181.	299.	248.	266.	537.	700.	529.
1939	586.	636.	563.	583.	542.	795.	485.	475.	700.	768.	1096.	1164.
1940	1000.	899.	953.	660.	1000.	706.	330.	319.	700.	700.	751.	867.
1941	967.	793.	582.	448.	331.	236.	270.	302.	516.	700.	700.	696.
1942	617.	653.	475.	429.	364.	560.	294.	257.	450.	700.	700.	551.
1943	468.	625.	576.	496.	329.	288.	304.	281.	443.	700.	700.	839.
1944	756.	734.	715.	635.	503.	777.	348.	376.	700.	700.	1014.	967.
1945	1000.	593.	597.	514.	405.	856.	310.	316.	700.	700.	759.	822.
1946	903.	633.	523.	562.	662.	860.	330.	89.	700.	700.	932.	882.
1947	954.	614.	608.	698.	634.	794.	468.	462.	700.	784.	1136.	1069.
1948	1000.	744.	996.	988.	919.	800.	308.	347.	700.	923.	1073.	1057.
1949	1000.	760.	842.	799.	794.	918.	386.	370.	700.	865.	1116.	1062.
1950	951.	725.	925.	742.	722.	891.	348.	357.	700.	700.	928.	1092.
1951	1000.	615.	334.	378.	451.	801.	309.	302.	700.	839.	1154.	1097.
1952	1000.	651.	697.	379.	453.	521.	307.	281.	353.	563.	700.	529.
1953	571.	663.	564.	467.	626.	706.	351.	355.	700.	713.	1069.	1010.
1954	922.	656.	718.	788.	744.	967.	358.	356.	700.	794.	1146.	1073.
1955	953.	712.	767.	704.	748.	917.	410.	451.	700.	817.	1170.	1084.
1956	945.	813.	653.	226.	323.	628.	272.	302.	385.	700.	700.	718.
1957	484.	711.	729.	642.	600.	730.	336.	307.	700.	700.	1042.	1007.
1958	1000.	669.	634.	613.	446.	313.	243.	275.	312.	700.	700.	649.
1959	490.	644.	684.	592.	505.	877.	437.	445.	700.	779.	1126.	1305.
1960	897.	909.	959.	829.	707.	810.	655.	666.	700.	772.	1129.	1062.
1961	925.	805.	977.	909.	768.	914.	672.	652.	700.	808.	1147.	934.
1962	928.	749.	852.	980.	515.	1000.	354.	382.	700.	847.	1073.	1011.
1963	1000.	853.	748.	823.	657.	1000.	270.	288.	700.	700.	833.	1018.
1964	1000.	667.	659.	718.	849.	938.	447.	435.	700.	907.	1168.	1083.
1965	1000.	755.	702.	368.	757.	900.	250.	277.	700.	700.	752.	853.
1966	620.	500.	507.	494.	561.	751.	377.	388.	700.	793.	1165.	1107.
1967	865.	784.	520.	556.	426.	634.	307.	300.	309.	307.	700.	571.
1968	565.	723.	650.	648.	631.	788.	477.	481.	700.	777.	1129.	1054.
1969	1000.	697.	775.	450.	203.	321.	299.	178.	267.	402.	700.	627.
1970	605.	515.	494.	240.	329.	491.	294.	305.	577.	700.	700.	912.
1971	913.	621.	594.	707.	775.	807.	335.	334.	700.	700.	944.	959.
1972	855.	759.	724.	709.	775.	689.	448.	444.	700.	799.	1162.	814.
1973	1000.	639.	771.	701.	491.	363.	262.	286.	700.	700.	891.	941.
1974	333.	650.	644.	533.	580.	607.	275.	276.	533.	700.	700.	855.
1975	950.	615.	667.	835.	426.	620.	264.	286.	638.	700.	700.	780.
1976	986.	614.	675.	1000.	1000.	796.	618.	632.	700.	1003.	1257.	1269.
1977	1000.	854.	1000.	1000.	996.	864.	665.	613.	700.	1133.	1200.	1125.
1978	1000.	919.	895.	588.	460.	524.	310.	306.	467.	700.	700.	859.
1979	551.	635.	823.	580.	409.	461.	336.	85.	700.	700.	1032.	904.
1980	698.	537.	665.	280.	213.	177.	307.	303.	493.	700.	700.	558.
1981	504.	519.	565.	593.	581.	623.	481.	484.	700.	742.	1115.	1036.
1982	1000.	800.	772.	520.	446.	274.	178.	190.	322.	455.	650.	419.

1983	237.	298.	190.	173.	137.	120.	146.	153.	153.	198.	382.	279.
1984	209.	249.	187.	161.	274.	345.	342.	332.	548.	700.	700.	692.
1985	615.	514.	436.	535.	656.	671.	491.	490.	700.	781.	1066.	948.
1986	862.	652.	679.	853.	336.	165.	208.	297.	446.	700.	700.	647.
1987	440.	564.	522.	810.	838.	742.	670.	692.	700.	813.	1129.	1035.
1988	1000.	842.	891.	1000.	1000.	919.	642.	700.	817.	1133.	1136.	1069.
1989	960.	947.	1000.	1000.	1000.	898.	700.	685.	746.	1127.	1117.	1177.
1990	1000.	1000.	1000.	1000.	1000.	937.	644.	693.	961.	1136.	1156.	1033.
1991	934.	928.	1000.	1000.	1000.	1000.	675.	686.	775.	1151.	1167.	1058.
1992	1000.	1000.	1000.	1000.	658.	1000.	673.	685.	742.	1126.	1131.	1079.

```

*****
*****
***
***
***      OOOOOO      U      U      TTTTTTTT      11      888888
***      O      O      U      U      T      1 1      8      8
***      O      O      U      U      T      1 1      8      8
***      O      O      U      U      T      1      888888
***      O      O      U      U      T      1      8      8
***      O      O      U      U      T      1      8      8
***      OOOOOO      UUUUUU      T      11111111      888888
***
***      This output produced by OUT18B Version Ver 3.38
***
***      Time : 9:51:28      Date : 8/30/1994
***      Data produced using DWRSIM Version 6.79
***
***      1995c6b-SWRCB.A6-327; 1995C6B HYDRO; EX.FAC; VARIABLE SWP DMND (2.6-3.6 MAF);
***      1995 LEVEL (3.3 MAF) CVP DMND;BANKS PP W/USCE PERMIT(8500 CFS); NO D1485 REQT
***      STANSIM ALT 6 REQT; POLSOM=977 TAF W/MAX 670 F.C; 4-RIV INDEX
***
***      Study period 1922-1992
***
*****

```

1 CP NO 4 SHASTA LAKE END OF PERIOD STORAGE---TAF

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	2597	2586	2768	2882	3259	3712	4354	4552	4386	4061	3688	3669
1923	3400	3252	3369	3589	3736	3823	4286	4120	3772	3431	3124	3184
1924	3272	3226	3228	3265	3433	3283	2851	2389	1927	1664	1382	1270
1925	1346	1438	1641	1860	3162	3553	4346	4479	4115	3787	3496	3534
1926	3400	3252	3317	3377	3982	4234	4552	4210	3622	3269	2992	2942
1927	2945	3252	3347	3668	3462	4142	4552	4552	4385	4061	3695	3681
1928	3400	3252	3363	3660	4099	3965	4552	4404	3916	3482	3041	2979
1929	2889	2904	2982	3065	3270	3401	3287	2977	2659	2390	2070	2034
1930	2055	2006	2535	2754	3144	3684	3810	3604	3106	2782	2503	2508
1931	2549	2554	2566	2654	2753	2846	2454	2107	1845	1635	1453	1349
1932	1333	1348	1629	1852	2053	2401	2221	2173	1924	1596	1245	1099
1933	1015	1005	1056	1165	1274	1926	1939	1832	1698	1492	1298	1195
1934	1172	1182	1386	1748	2126	2350	2192	1922	1654	1447	1203	1076
1935	1058	1209	1316	1690	2032	2483	3546	3846	3533	3181	2831	2791
1936	2775	2728	2730	3349	3588	4007	4398	4326	4167	3790	3449	3383
1937	3376	3252	3231	3215	3311	4022	4552	4552	4360	3966	3597	3514
1938	3400	3252	3310	3668	3560	3416	4058	4552	4552	4300	4000	3700
1939	3400	3252	3370	3517	3651	3966	3600	3196	2677	2374	2121	2081
1940	2028	1961	2012	2885	3252	3435	4318	4435	4108	3673	3275	3266
1941	3313	3252	3293	3317	3423	3940	4456	4552	4552	4236	3854	3700
1942	3400	3252	3316	3389	3516	3981	4552	4552	4552	4295	3864	3700
1943	3400	3252	3356	3541	3848	4118	4552	4552	4395	4031	3638	3619
1944	3400	3252	3319	3416	3745	4121	4008	3765	3396	3033	2701	2649
1945	2661	2872	3203	3410	3948	4321	4507	4513	4280	3883	3532	3481
1946	3400	3252	3265	3622	3891	4347	4552	4450	4032	3723	3441	3422
1947	3367	3252	3370	3412	3687	4273	4381	3892	3599	3257	2964	2939
1948	3091	3153	3211	3752	3817	4162	4422	4552	4552	4265	3932	3700
1949	3400	3252	3343	3374	3549	4071	4411	4355	3921	3575	3288	3292
1950	3274	3252	3261	3560	3984	4366	4552	4463	4154	3800	3494	3528
1951	3400	3252	3322	3624	3794	4323	4487	4552	4157	3731	3393	3448
1952	3400	3252	3306	3604	3739	4022	4290	4552	4552	4300	4000	3700
1953	3400	3252	3345	3366	3826	4324	4552	4552	4552	4300	3971	3700
1954	3400	3252	3364	3552	3661	4106	4546	4552	4276	3899	3605	3687
1955	3400	3252	3360	3524	3691	3777	3855	3881	3476	3141	2831	2887
1956	2839	2928	3252	3252	3288	4014	4552	4552	4552	4300	4000	3700
1957	3400	3252	3370	3502	3675	4129	4369	4552	4393	4060	3764	3700
1958	3400	3252	3338	3531	4552	3416	4173	4552	4552	4300	4000	3700
1959	3400	3252	3370	3648	3777	4264	4199	3949	3496	3167	2918	3028
1960	2958	2889	2881	3100	3840	4273	4274	4274	3845	3553	3285	3325
1961	3207	3252	3350	3579	3914	4280	4363	4260	3893	3536	3273	3339
1962	3234	3233	3356	3496	3675	4262	4513	4393	4074	3777	3506	3561
1963	3400	3252	3349	3557	3944	4226	4137	4552	4481	4238	3965	3700
1964	3400	3252	3366	3705	3912	3987	3608	3304	3013	2680	2393	2413
1965	2390	2550	3252	3368	3871	4179	4500	4552	4379	4098	3909	3700
1966	3400	3252	3359	3725	4037	4229	4504	4417	3947	3665	3417	3489
1967	3325	3252	3335	3551	3920	4033	4479	4552	4552	4300	4000	3700
1968	3400	3252	3370	3621	3654	4248	4214	4051	3629	3352	3291	3311
1969	3307	3252	3354	3358	3480	4030	4434	4552	4552	4300	4000	3700
1970	3400	3252	3317	3252	3431	4172	4167	4070	3773	3458	3177	3211
1971	3260	3252	3319	3515	3966	3873	4521	4552	4552	4300	4000	3700
1972	3400	3252	3365	3714	3979	4249	4418	4258	3824	3531	3335	3442
1973	3400	3252	3346	3552	3636	4162	4552	4552	4231	3896	3651	3697
1974	3400	3252	3267	3252	3694	3416	4289	4552	4552	4300	4000	3700
1975	3400	3252	3372	3538	3936	3756	4504	4552	4552	4300	4000	3700
1976	3400	3252	3372	3468	3336	3588	3534	3257	2805	2576	2559	2651
1977	2739	2789	2829	2871	2686	2469	2074	1873	1337	1137	1065	1210
1978	1254	1259	1823	3321	3567	4000	4552	4552	4388	4072	3783	3700
1979	3400	3252	3251	3428	3798	4360	4552	4552	4075	3805	3602	3618

		1991	857	780	722	681	640	703	755	739	727	567	392	313
		1992	298	289	290	298	421	558	776	819	789	625	435	323
1	AVG.	1453	1445	1456	1530	1619	1746	1883	1926	1922	1776	1614	1515	
	CP NO	3	WHISKEYTOWN LAKE				END OF PERIOD STORAGE---TAF							
	YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
	1922	199	196	199	199	200	226	238	241	238	235	231	203	
	1923	203	203	203	201	201	224	238	231	226	224	223	201	
	1924	201	203	201	200	201	218	241	228	180	168	160	161	
	1925	171	167	174	176	203	226	241	239	231	228	227	201	
	1926	203	203	202	200	203	227	241	241	221	223	223	199	
	1927	199	203	203	203	203	230	241	241	237	235	232	203	
	1928	203	203	203	202	203	230	241	241	226	223	218	198	
	1929	197	198	199	200	200	223	241	236	214	209	188	183	
	1930	186	181	198	199	200	226	240	241	217	217	212	197	
	1931	198	197	198	198	199	218	236	227	179	167	147	121	
	1932	105	93	85	84	87	126	164	195	178	165	127	98	
	1933	79	67	59	55	52	86	128	164	168	162	140	112	
	1934	96	84	78	106	140	179	210	191	170	155	116	91	
	1935	79	106	126	145	178	203	237	233	225	222	218	198	
	1936	191	184	178	200	203	227	238	236	232	227	225	200	
	1937	203	203	195	191	188	219	241	241	236	232	229	200	
	1938	203	203	203	203	203	230	241	241	241	241	241	203	
	1939	203	203	203	201	201	224	241	238	210	207	194	186	
	1940	182	179	181	200	203	230	240	239	231	224	222	200	
	1941	202	203	203	203	203	230	241	241	241	240	237	203	
	1942	203	203	210	203	241	229	241	241	241	241	238	203	
	1943	203	203	203	203	203	230	241	241	238	234	231	202	
	1944	203	203	202	200	201	227	241	241	222	219	215	197	
	1945	198	199	200	200	203	227	240	241	234	230	227	200	
	1946	203	203	203	203	201	228	241	241	229	227	226	200	
	1947	202	203	203	200	201	227	239	241	223	222	221	199	
	1948	201	201	200	203	201	225	241	241	241	240	239	203	
	1949	203	203	203	200	200	230	239	241	227	226	225	200	
	1950	201	203	201	201	202	230	241	239	231	228	226	201	
	1951	203	203	203	203	203	229	240	241	232	226	224	201	
	1952	203	203	203	203	203	230	241	241	241	241	241	203	
	1953	203	203	203	203	203	230	241	241	241	241	240	203	
	1954	203	203	203	203	203	230	241	241	235	231	229	203	
	1955	203	203	203	201	201	216	240	240	222	221	218	200	
	1956	198	199	203	203	203	230	241	241	241	241	241	203	
	1957	203	203	203	201	203	230	240	241	238	235	234	203	
	1958	203	203	203	203	241	241	241	241	241	241	241	203	
	1959	203	203	203	203	203	228	241	241	222	222	221	200	
	1960	198	197	198	200	202	230	241	241	226	226	225	201	
	1961	200	203	203	201	203	230	240	241	227	225	225	201	
	1962	200	203	203	201	203	229	241	241	230	228	227	201	
	1963	203	203	203	201	203	230	241	241	240	240	240	203	
	1964	203	203	203	203	201	223	241	241	218	215	208	197	
	1965	195	198	203	203	202	226	241	241	237	236	239	203	
	1966	203	203	203	203	203	230	240	241	228	227	226	201	
	1967	202	203	210	203	203	230	241	241	241	241	241	203	
	1968	203	203	203	201	203	230	241	241	228	229	232	200	
	1969	201	203	203	203	203	230	241	241	241	241	241	203	
	1970	203	203	209	241	231	230	241	240	228	225	223	200	
	1971	201	203	213	203	203	230	241	241	241	241	241	203	
	1972	203	203	203	203	203	230	240	241	227	226	227	201	
	1973	203	203	203	203	203	230	241	241	235	232	231	203	
	1974	203	241	241	241	232	241	241	241	241	241	241	203	
	1975	203	203	203	201	203	230	241	241	241	241	241	203	
	1976	203	203	203	200	197	222	240	239	214	215	222	199	
	1977	199	199	199	199	195	196	209	180	157	156	158	172	
	1978	169	165	178	203	203	230	241	241	237	235	234	203	
	1979	203	203	201	200	201	230	241	241	230	229	229	202	
	1980	203	203	203	203	203	230	241	241	237	236	236	203	
	1981	203	203	203	203	203	230	239	241	226	225	226	200	
	1982	200	203	234	203	205	230	241	241	241	241	241	203	
	1983	203	203	212	203	241	241	241	241	241	241	241	203	
	1984	203	203	241	241	207	230	240	241	236	234	238	203	
	1985	203	203	203	201	201	226	241	241	218	217	215	199	
	1986	199	199	200	202	203	230	239	241	228	223	218	201	
	1987	201	202	201	200	201	230	241	239	214	215	211	193	
	1988	194	195	200	201	199	210	241	233	200	177	162	164	
	1989	171	172	174	175	173	227	238	241	216	215	213	198	
	1990	200	197	198	200	200	217	241	232	208	194	179	177	
	1991	174	169	173	174	165	200	227	228	180	175	166	159	
	1992	135	116	98	96	184	222	233	222	180	169	157	156	
1	AVG.	192	192	194	195	198	223	237	236	224	221	217	192	
	CP NO	6	LAKE OROVILLE				END OF PERIOD STORAGE---TAF							
	YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
	1922	2570	2617	2648	2775	2813	2922	3440	3538	3538	3339	3156	3169	
	1923	3163	3163	2922	2976	3087	3149	3459	3449	3305	2985	2570	2517	
	1924	2448	2382	2138	2185	2367	2182	1906	1644	1424	1155	929	893	
	1925	901	933	988	1122	1735	2006	2266	2356	2200	1907	1585	1393	

1926	1340	1339	1259	1374	1854	2056	2669	2518	2272	1961	1594	1392
1927	1376	1665	1657	1935	2788	2999	3396	3538	3515	3165	2703	2666
1928	2625	2774	2801	2969	3108	2797	3209	3125	2890	2476	2010	1952
1929	1866	1824	1789	1835	1949	2012	1841	1659	1516	1241	1139	1065
1930	1007	962	1469	1726	1969	2419	2649	2582	2365	2034	1905	1871
1931	1818	1816	1812	1922	1913	1905	1673	1543	1343	1215	1127	1091
1932	1066	1071	1114	1313	1496	1734	1833	2061	1960	1791	1667	1612
1933	1556	1532	1525	1603	1561	1591	1590	1625	1506	1357	1262	1227
1934	1210	1197	1218	1439	1618	1814	1678	1557	1351	1220	1136	1096
1935	1079	1117	1170	1398	1592	1866	2885	3332	3241	2912	2575	2516
1936	2449	2401	2365	2870	2788	2954	3333	3359	3307	2975	2554	2407
1937	2313	2252	2113	2142	2311	2660	3028	3347	3253	2947	2566	2382
1938	2338	2509	2867	2924	2788	2788	3277	3538	3538	3520	3414	3350
1939	3163	3163	3163	3134	3163	3133	2892	2603	2374	2081	1714	1688
1940	1648	1541	1529	2030	2788	2788	3238	3369	3212	2806	2327	2219
1941	2070	1958	2343	2781	2788	2918	3334	3538	3538	3358	3246	3264
1942	3163	3163	2788	2788	2806	3058	3281	3538	3538	3303	3145	3156
1943	3163	3085	2966	2788	2890	2937	3350	3499	3418	3055	2668	2676
1944	2695	2729	2615	2713	2878	3069	3086	3117	2950	2654	2300	2242
1945	2197	2263	2421	2577	2981	3022	3163	3193	3084	2739	2371	2323
1946	2321	2401	2788	3007	3064	3063	3230	3247	3054	2738	2350	2284
1947	2206	2264	2344	2404	2677	2982	3064	2772	2621	2311	1973	1746
1948	1733	1725	1600	1908	1872	2067	2759	3184	3276	3105	2760	2696
1949	2626	2601	2606	2653	2693	2977	3236	3244	3035	2771	2433	2372
1950	2272	2216	2172	2400	2813	2940	3373	3535	3452	3226	2951	2847
1951	2903	2788	2866	2846	2925	3105	3304	3509	3340	2939	2500	2452
1952	2506	2555	2788	2788	2832	2988	3452	3538	3538	3538	3484	3350
1953	3163	3163	2918	2809	3057	3059	3284	3538	3538	3382	3027	3045
1954	3082	3115	3163	2918	2903	2943	3292	3410	3249	2857	2449	2361
1955	2372	2387	2470	2593	2641	2665	2672	2695	2506	2197	1830	1665
1956	1593	1562	2788	2788	2788	3018	3427	3538	3538	3386	3039	3094
1957	3080	3155	3085	3116	2847	2990	3132	3400	3324	2968	2533	2583
1958	2604	2641	2850	2860	2788	2788	3235	3538	3538	3509	3447	3350
1959	3163	3163	3163	2978	2839	3054	2971	2824	2612	2289	1912	1945
1960	1885	1779	1566	1688	2285	2847	2919	2841	2633	2328	1962	1766
1961	1718	1743	1832	1940	2237	2499	2495	2371	2201	1883	1516	1312
1962	1263	1257	1315	1414	1965	2297	2612	2606	2470	2161	1818	1696
1963	2341	2429	2765	2940	3057	2927	3180	3538	3513	3196	2782	2796
1964	2809	2976	3014	3034	3163	3163	3095	2978	2826	2513	2151	1944
1965	1867	1872	2788	2788	2997	3096	3354	3538	3492	3158	2753	2775
1966	2834	2943	2946	3015	3100	3163	3367	3215	2993	2686	2317	2131
1967	2035	2137	2507	2787	2951	2847	3236	3538	3538	3537	3464	3350
1968	3162	3162	3141	2922	2962	3036	3016	2845	2633	2324	2028	1999
1969	2016	2066	2290	2788	2788	3027	3470	3538	3538	3468	3379	3162
1970	3162	3162	2806	2787	2787	3163	3084	2950	2796	2446	2094	2108
1971	2136	2393	2788	3004	3162	3162	3433	3538	3538	3439	3090	3119
1972	3163	3163	3029	3088	3058	3163	3228	3089	2870	2560	2224	2113
1973	2077	2227	2493	2788	2788	2951	3268	3538	3370	3005	2586	2553
1974	2588	2788	2800	2870	3009	2788	3292	3538	3538	3538	3328	3338
1975	3163	3163	3163	3163	2884	2833	3256	3538	3538	3441	3167	3187
1976	3140	3163	3163	3163	3162	3163	2979	2813	2586	2403	2279	2274
1977	2220	2202	2161	2130	1858	1702	1473	1351	1123	975	911	952
1978	928	939	1133	2036	2548	2944	3218	3492	3483	3310	3181	3289
1979	3163	3163	3054	3111	2843	3001	3213	3461	3245	2942	2636	2608
1980	2672	2721	2845	2813	2788	3028	3266	3431	3370	3225	3111	3094
1981	3076	3094	3163	2947	3075	3024	3151	2885	2646	2341	2016	2019
1982	2091	2788	2788	2943	2987	2936	3303	3538	3538	3488	3436	3351
1983	3149	2981	2930	2854	2788	2788	3208	3538	3538	3538	3526	3351
1984	3163	2950	2788	3091	3078	3120	3334	3318	3229	2875	2548	2571
1985	2630	2829	2980	3067	3163	3117	3185	2891	2634	2348	1997	1858
1986	1726	1649	1706	2027	2788	2788	3116	3143	3031	2643	2407	2561
1987	2599	2682	2690	2701	2858	3053	2839	2502	2217	1906	1534	1398
1988	1402	1424	1749	1994	2020	1868	1696	1515	1298	1117	878	858
1989	889	1039	1122	1183	1251	2444	2801	2567	2357	2070	1818	1846
1990	1936	2024	2037	2147	2205	2358	2153	2014	1867	1565	1456	1433
1991	1449	1446	1420	1406	1236	1623	1740	1607	1444	1220	1137	1107
1992	1108	1059	1056	1081	1340	1583	1727	1521	1308	1073	978	946
AVG.	2259	2290	2356	2466	2591	2717	2924	2963	2840	2593	2322	2265
1	CP NO 8	FOLSOM LAKE							END OF PERIOD	STORAGE---	TAF	
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	531	523	575	575	575	680	800	975	975	967	889	844
1923	720	575	575	575	575	661	800	975	955	934	885	852
1924	715	569	567	551	575	521	447	377	289	276	240	236
1925	262	267	315	338	575	680	800	964	913	882	837	796
1926	720	575	573	575	575	654	800	819	733	666	609	574
1927	543	575	575	575	575	680	800	975	975	948	882	849
1928	720	575	575	575	575	679	800	937	808	653	591	566
1929	520	508	525	505	575	622	640	702	666	619	410	381
1930	374	307	444	517	575	680	783	806	719	625	530	496
1931	471	488	491	505	550	586	540	501	282	285	290	307
1932	299	310	442	534	575	590	701	906	933	819	782	743
1933	694	575	575	567	538	401	333	437	293	295	335	328
1934	350	371	472	567	575	603	591	534	283	286	296	311
1935	299	331	295	427	413	585	800	975	975	945	884	847
1936	720	564	572	575	575	680	800	975	975	963	926	881

1959	490	614	671	836	961	938	881	764	461	217	83	216	
1960	420	545	610	788	900	922	866	754	446	187	40	85	
1961	350	476	608	787	873	866	816	713	421	180	49	108	
1962	350	545	678	880	971	958	889	756	502	211	39	71	
1963	195	356	414	606	764	799	816	780	495	229	84	149	
1964	298	415	507	670	703	691	671	600	354	165	80	147	
1965	350	505	665	879	971	926	920	852	525	227	67	114	
1966	271	412	514	702	800	827	783	735	436	194	63	109	
1967	350	521	660	865	971	971	971	961	858	716	530	612	
1968	742	878	935	971	971	971	911	787	461	189	39	150	
1969	350	490	553	753	941	971	971	961	865	723	521	604	
1970	734	870	927	971	971	971	894	758	399	121	38	150	
1971	350	478	588	776	841	950	896	856	496	218	71	140	
1972	300	447	557	745	804	852	811	707	415	180	52	122	
1973	250	385	472	674	860	971	896	846	526	221	50	150	
1974	308	458	557	747	905	971	959	920	595	261	51	109	
1975	255	393	473	780	917	971	959	918	585	265	84	161	
1976	315	461	535	666	668	625	649	573	468	349	297	383	
1977	416	482	516	628	602	561	503	433	335	226	183	166	
1978	250	400	575	815	971	971	971	971	691	325	110	131	
1979	275	410	588	780	915	971	956	882	517	195	38	150	
1980	294	445	547	780	955	971	971	961	570	325	110	159	
1981	290	414	609	780	905	971	909	788	468	196	38	150	
1982	350	511	638	834	971	971	971	961	741	512	326	410	
1983	540	676	737	907	971	971	971	961	865	723	614	751	
1984	912	971	971	971	971	971	950	823	395	53	80	156	
1985	301	439	610	785	859	892	852	744	437	180	38	92	
1986	371	540	672	871	971	971	971	930	573	179	110	195	
1987	334	545	610	747	758	821	779	680	395	161	38	278	
1988	420	561	687	830	836	783	710	647	312	140	223	290	
1989	350	545	610	746	873	962	927	805	483	197	39	158	
1990	350	545	610	802	815	782	731	699	414	167	110	150	
1991	350	545	575	648	650	702	653	608	314	57	50	94	
1992	166	210	320	521	670	665	673	644	323	58	50	50	
1	AVG. CP NO	348	488	586	769	869	893	867	796	508	245	120	196
		12	SWP	SAN LUIS	RESERVIOR					END	OF PERIOD	STORAGE	---TAF
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
1922	200	162	409	699	972	1067	1030	1018	930	663	377	257	
1923	515	705	961	1067	1067	1006	938	856	496	290	222	150	
1924	174	199	360	531	472	427	418	400	270	265	129	42	
1925	77	97	270	353	591	536	517	469	225	101	94	150	
1926	307	458	471	704	873	778	744	623	342	182	139	150	
1927	152	234	452	635	859	930	881	863	527	391	376	257	
1928	494	611	838	1067	1067	1067	1016	925	565	381	315	174	
1929	154	183	325	510	474	460	464	459	286	251	80	42	
1930	77	42	260	551	592	683	592	567	364	311	109	57	
1931	101	97	76	308	300	300	300	254	204	146	90	66	
1932	98	124	448	780	1035	950	933	791	599	409	213	134	
1933	122	54	81	343	343	368	343	297	229	178	108	85	
1934	112	101	339	659	769	769	769	701	612	523	433	398	
1935	421	651	763	1067	1067	1067	1058	1020	684	506	377	261	
1936	285	298	321	595	848	938	889	827	492	314	271	150	
1937	138	198	321	600	853	1067	1054	1067	804	631	359	244	
1938	444	603	846	1067	1067	1067	1067	1067	1067	807	512	702	
1939	980	1067	1067	1067	1067	1067	1023	934	606	407	326	150	
1940	126	91	91	364	546	715	646	567	212	49	42	77	
1941	42	185	395	678	914	1067	1067	1067	905	632	366	457	
1942	733	939	1067	1067	1067	1067	1066	1062	843	654	369	512	
1943	778	976	1067	1067	1067	1067	1067	1054	768	645	367	229	
1944	479	652	699	969	1067	1067	1015	947	619	427	351	218	
1945	243	436	679	978	1067	1067	1032	978	641	466	377	251	
1946	509	622	863	1067	1067	1067	1011	897	536	326	251	150	
1947	138	299	508	667	666	641	576	471	208	65	42	100	
1948	136	237	321	510	443	405	394	381	130	42	67	181	
1949	392	538	671	834	811	995	944	844	554	408	357	280	
1950	294	353	349	593	721	699	650	533	196	42	42	42	
1951	245	414	657	961	1067	1067	977	842	440	243	161	150	
1952	245	394	587	880	1067	1067	1067	1067	1067	1067	810	1011	
1953	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1058	1046	719	571	377	474	
1954	718	908	1067	1067	1067	1067	994	865	484	279	186	150	
1955	326	475	577	803	749	660	592	493	223	73	42	105	
1956	114	174	391	708	966	1008	928	837	599	412	352	448	
1957	660	810	850	1067	1067	1067	965	813	409	211	145	152	
1958	363	512	605	842	1059	1067	1022	1000	1020	819	559	734	
1959	995	1067	1067	1067	1067	1057	960	853	517	321	239	175	
1960	160	127	249	443	518	518	461	387	152	42	43	114	
1961	91	216	423	607	657	600	534	426	156	42	42	110	
1962	65	67	264	316	548	517	468	367	96	42	42	63	
1963	264	446	574	815	1027	1035	964	891	531	352	295	369	
1964	594	707	866	1024	923	810	719	587	269	73	42	47	
1965	42	177	384	690	828	745	684	575	217	75	71	141	
1966	360	503	717	972	1042	1009	907	741	388	170	69	91	
1967	57	219	481	735	1013	1067	1053	1067	1067	1067	783	973	
1968	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1025	932	595	397	323	236	
1969	231	395	518	823	1067	1067	1067	1067	1067	1007	737	939	

	1970	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1029	952	616	461	377	273
	1971	263	423	656	915	939	1055	975	890	509	310	244	309
	1972	520	669	856	1067	1064	1056	948	762	374	139	42	62
	1973	215	324	424	646	854	1048	971	839	478	298	252	182
	1974	415	575	780	1041	1067	1067	1003	955	594	446	402	508
	1975	739	903	1067	1067	1067	1067	994	906	589	389	329	427
	1976	638	792	950	1064	979	1007	979	822	662	512	409	356
	1977	372	300	217	201	229	264	300	281	254	238	203	210
	1978	257	297	580	971	1067	1067	1067	1067	846	599	344	460
	1979	735	942	942	1067	1067	1067	1066	980	651	473	369	285
	1980	549	742	980	1067	1067	1067	1067	1067	824	599	344	524
	1981	799	1006	1067	1067	1067	1067	1018	924	588	382	291	150
	1982	130	315	537	820	1067	1067	1010	942	816	732	486	618
	1983	833	990	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067
	1984	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1066	1022	693	568	369	533
	1985	798	990	1067	1067	1067	1067	992	866	498	253	131	150
	1986	103	177	370	583	814	1036	992	938	668	566	377	388
	1987	622	637	654	819	800	839	773	675	421	284	265	150
	1988	42	42	221	333	245	235	280	238	189	137	85	72
	1989	59	164	273	495	390	517	526	500	294	196	237	291
	1990	323	222	202	428	383	360	381	375	238	229	107	80
	1991	67	42	42	43	42	214	300	313	172	154	42	42
	1992	72	42	42	180	395	501	507	457	304	260	112	56
1	AVG. CP NO	381	474	604	782	852	871	835	769	525	381	273	277
		15	DEL VALLE	RESERVOIR						END OF PERIOD	STORAGE	---	TAF

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	26	25	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28
1923	26	25	25	37	40	39	40	39	21	19	17	15
1924	14	19	25	30	35	39	40	39	33	33	30	28
1925	26	25	25	30	35	39	40	39	22	20	17	16
1926	15	19	25	30	35	39	40	39	23	21	20	19
1927	19	24	25	30	35	39	40	39	21	19	17	15
1928	14	19	25	30	38	40	40	39	21	19	17	15
1929	14	19	25	30	35	39	40	39	35	33	30	28
1930	26	25	25	30	35	39	40	39	32	33	30	28
1931	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1932	26	25	25	30	35	39	40	39	24	21	19	18
1933	17	21	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1934	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1935	26	25	25	30	40	40	40	39	21	19	17	15
1936	14	19	25	30	35	39	40	39	21	19	17	15
1937	14	19	25	30	35	39	40	39	21	19	17	15
1938	15	19	25	37	40	40	40	39	36	33	30	28
1939	26	30	38	40	40	39	40	39	21	19	17	15
1940	14	19	25	30	35	39	40	39	21	19	10	10
1941	10	14	22	30	35	40	40	39	36	33	30	28
1942	26	25	33	40	40	40	40	39	36	33	30	28
1943	26	25	33	40	40	40	40	39	21	19	17	15
1944	15	19	25	30	38	39	40	39	21	19	17	15
1945	14	19	25	30	38	40	40	39	21	19	17	15
1946	14	19	25	37	40	39	40	39	21	19	17	15
1947	14	19	25	30	35	39	40	39	22	19	14	13
1948	12	16	25	30	35	39	40	39	23	18	16	15
1949	14	19	25	30	35	39	40	39	28	31	30	28
1950	26	25	25	30	35	39	40	39	24	10	10	10
1951	12	18	25	30	40	40	40	39	21	19	17	15
1952	14	19	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1953	27	31	40	40	40	40	40	39	36	33	30	28
1954	26	25	25	37	40	40	40	39	21	19	17	15
1955	14	19	25	30	35	39	40	39	22	19	14	13
1956	12	16	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1957	26	25	25	30	38	40	40	39	21	19	17	15
1958	14	19	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28
1959	26	30	38	40	40	39	40	39	21	19	17	15
1960	14	19	25	30	35	39	40	39	22	17	15	13
1961	12	17	25	30	35	39	40	39	24	10	10	10
1962	10	16	25	30	35	39	40	39	28	13	10	14
1963	19	25	25	30	35	39	40	39	21	19	17	15
1964	14	19	25	30	35	39	40	39	25	26	10	11
1965	13	20	25	30	35	39	40	39	22	20	18	16
1966	16	20	25	30	35	39	40	39	21	19	17	15
1967	14	19	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28
1968	27	31	40	40	40	40	40	39	21	19	17	15
1969	14	19	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1970	27	31	40	40	40	40	40	39	21	19	17	15
1971	14	19	25	30	35	39	40	39	21	19	17	15
1972	14	19	25	30	35	39	40	39	21	19	10	10
1973	10	14	22	30	35	39	40	39	21	19	17	15
1974	14	19	25	30	38	40	40	39	31	29	27	25
1975	24	25	33	40	40	40	40	39	36	33	30	28
1976	26	25	25	30	35	39	40	39	32	33	30	28
1977	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1978	26	25	25	30	40	40	40	39	36	33	30	28
1979	26	25	25	37	40	40	40	39	21	19	17	15
1980	14	19	25	37	40	40	40	39	36	33	30	28

1981	26	25	33	40	40	40	40	39	21	19	17	15	
1982	14	19	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28	
1983	26	25	33	40	40	40	40	39	36	34	31	30	
1984	29	33	40	40	40	40	40	39	21	19	17	15	
1985	14	19	27	39	40	39	40	39	21	19	17	15	
1986	15	19	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28	
1987	26	25	25	30	35	39	40	39	22	19	17	16	
1988	15	10	18	30	35	39	40	39	36	33	30	28	
1989	26	25	25	30	35	39	40	39	29	33	30	28	
1990	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28	
1991	26	25	25	30	27	39	40	39	36	33	30	28	
1992	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28	
AVG.	19	22	27	32	37	39	40	39	28	25	22	20	
1 CP NO	25	SILVERWOOD L;DEVIL CANYON PWP						END OF PERIOD STORAGE---TAF					
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
1922	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50	
1923	44	50	55	73	73	70	73	70	65	60	55	50	
1924	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1925	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1926	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1927	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1928	44	50	55	73	73	73	73	70	65	60	55	50	
1929	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1930	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1931	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1932	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1933	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1934	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1935	44	50	55	73	73	73	73	70	65	60	55	50	
1936	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1937	44	50	55	60	65	73	73	73	65	60	55	50	
1938	44	50	55	73	73	73	73	73	73	60	55	50	
1939	44	73	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50	
1940	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1941	44	50	55	60	65	73	73	73	65	60	55	50	
1942	44	50	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50	
1943	44	50	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50	
1944	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50	
1945	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50	
1946	44	50	55	73	73	73	73	70	65	60	55	50	
1947	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1948	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1949	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1950	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	44	50	
1951	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50	
1952	44	50	55	60	73	73	73	73	73	73	55	50	
1953	73	73	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50	
1954	44	50	69	73	73	73	73	70	65	60	55	50	
1955	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1956	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1957	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50	
1958	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50	
1959	44	73	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50	
1960	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1961	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1962	44	50	55	60	65	70	73	70	65	44	55	50	
1963	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1964	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1965	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1966	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1967	44	50	55	60	65	73	73	73	73	73	55	50	
1968	73	73	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50	
1969	44	50	55	60	73	73	73	73	73	60	55	50	
1970	73	73	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50	
1971	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1972	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1973	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1974	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50	
1975	44	50	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50	
1976	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1977	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1978	44	50	55	60	73	73	73	73	65	60	55	50	
1979	44	50	55	73	73	73	73	70	65	60	55	50	
1980	44	50	55	73	73	73	73	73	65	60	55	50	
1981	44	50	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50	
1982	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50	
1983	44	50	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	
1984	73	73	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50	
1985	44	50	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50	
1986	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1987	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1988	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1989	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1990	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1991	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	

1927	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1928	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1929	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1930	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1931	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1932	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1933	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1934	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1935	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1936	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1937	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1938	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1939	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1940	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	158	170
1941	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1942	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1943	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1944	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1945	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1946	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1947	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1948	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1949	170	170	170	170	170	170	169	170	170	170	170	170
1950	170	170	170	170	170	170	170	170	170	166	128	144
1951	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1952	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1953	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1954	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1955	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1956	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1957	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1958	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1959	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1960	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1961	170	170	170	170	170	170	169	170	170	170	159	170
1962	170	170	170	170	170	170	169	170	170	135	121	170
1963	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1964	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	140	170
1965	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1966	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1967	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1968	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1969	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1970	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1971	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1972	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	154	170
1973	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1974	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1975	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1976	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1977	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1978	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1979	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1980	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1981	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1982	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1983	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1984	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1985	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1986	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1987	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1988	170	95	120	145	160	170	170	170	170	170	170	170
1989	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1990	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1991	170	170	170	170	169	170	170	170	170	170	170	170
1992	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170

1 AVG. CP NO 170 169 169 170 170 170 170 170 170 169 168 170
 CASTAIC L.; RCH 30--VENTURA END OF PERIOD STORAGE---TAF

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	125	155	185	219	248	296	324	295	265	230	195	160
1923	125	155	185	233	276	290	321	295	265	230	195	160
1924	125	155	185	219	248	286	321	295	265	230	195	160
1925	125	155	185	220	253	275	295	295	265	230	195	160
1926	125	146	168	189	208	242	273	295	265	230	195	160
1927	125	155	185	219	249	290	324	295	265	230	195	160
1928	125	155	185	230	273	306	324	295	265	230	195	160
1929	125	155	185	219	248	290	324	295	265	230	195	160
1930	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160
1931	125	155	185	220	255	290	324	295	265	234	203	173
1932	141	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160
1933	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160
1934	125	155	185	220	255	290	324	300	277	253	229	206
1935	181	158	185	246	310	324	324	295	265	230	195	160
1936	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160
1937	125	155	185	220	255	304	324	316	274	231	195	160

1949	3404	2380	3376	3539	4640	8483	4271	5240	4135	3744	5542	3207
1950	2864	2519	2322	5978	9140	10169	6464	6337	6854	4827	6118	4748
1951	2573	22906	33791	24242	22626	13641	6771	6034	4968	7174	8721	4588
1952	3305	4060	8026	26242	24175	18238	29318	35540	18932	6698	4467	5572
1953	6474	3679	11188	22632	10238	10484	6390	8616	10739	6969	7790	3375
1954	3173	4683	4115	9656	16468	18547	14305	4932	4930	6789	7890	4820
1955	3268	2766	4938	5962	4530	5335	4374	5641	4888	4523	6193	5004
1956	2431	2245	8585	39318	26371	18372	8118	17706	10044	6962	7677	2790
1957	4219	2769	4785	4925	14848	18921	5038	4798	6176	6923	8394	2242
1958	3256	2212	4206	9683	30405	33396	27454	18622	14879	5518	3565	5701
1959	6529	3442	3595	12486	18305	7373	6027	6000	4330	4750	6147	1990
1960	2206	2937	5343	3767	6115	4157	5878	5261	4502	4475	5930	5004
1961	2306	2632	1636	2888	6331	2579	5381	5728	4160	4549	6027	5258
1962	2057	1388	1701	2270	13083	7084	5623	5994	6195	4833	6236	4270
1963	11290	5035	7328	4713	31666	13928	27808	13590	7552	7071	8416	3408
1964	3093	5875	2531	9405	4045	5777	6208	6136	4401	4278	6004	5332
1965	2652	3455	16861	43823	14037	10161	12864	8427	7213	7142	9213	3621
1966	3068	4615	5933	7769	6781	7936	5322	6432	3873	5288	6514	4862
1967	2808	2481	8581	10903	24697	21637	10246	16679	18140	6153	4187	4995
1968	6415	3023	4457	11315	16901	17782	6006	6045	4290	5025	5328	2360
1969	2333	2733	3588	37394	33628	21003	15582	20333	10079	3256	2774	7856
1970	4189	4149	23466	65779	40866	15392	5644	5142	2762	5333	7087	2888
1971	2672	2481	14960	12403	10509	18189	11847	12541	10498	6145	8259	3665
1972	3900	3897	8132	7119	11391	11377	5745	6282	3715	4344	6661	5141
1973	3305	5472	6206	21467	27290	21735	6910	6071	5425	5795	8290	3799
1974	3223	17343	20714	38928	17243	35916	33366	10133	9598	4885	6594	4309
1975	5643	3527	4343	5152	26138	21800	9297	12108	12067	5286	7348	4310
1976	5055	4838	5661	5591	6187	5507	5551	3434	2977	1560	1551	2901
1977	2330	1193	1669	2384	6151	3937	3801	2995	3338	1702	1634	1375
1978	1754	985	2514	12793	8294	18132	10916	5748	6122	3308	3685	2309
1979	5241	3174	4773	8851	19421	12822	5177	3642	4265	4936	6146	3329
1980	3028	3304	3799	41732	38435	25345	8660	6038	5468	3916	2651	3268
1981	3636	2610	4112	7834	9032	10220	5377	6320	3796	3645	5374	2853
1982	1955	9241	35790	34456	36437	29883	52205	17793	9834	5503	4690	7909
1983	9740	13997	21904	17184	38616	61272	20870	24341	22654	8084	4955	8823
1984	8357	23257	50657	24325	17063	14969	6025	6458	5232	7860	8744	4590
1985	2215	3186	5604	3604	6302	8414	6227	6456	3638	4857	6244	6115
1986	4703	4006	5377	6076	58473	50586	8804	4071	4205	7635	5550	3306
1987	3430	2345	2531	3848	5179	7048	5916	5637	3250	3185	4987	4246
1988	2612	2577	2254	5182	3158	4685	5804	4404	3197	2068	3798	2304
1989	1658	1657	1636	2628	2961	15737	10549	6288	3345	3712	5460	3553
1990	1646	1876	2639	5377	5071	4908	6637	4011	3748	3836	2419	2215
1991	1292	1965	1875	1961	5217	8564	5251	5608	3632	4694	3149	4076
1992	2220	2193	2323	3181	8114	4596	3579	4000	2904	2993	1401	2017

AVG. 3448 4099 7298 12219 14863 14965 10287 8744 6748 5008 5482 3759
 1 CP NO 64 AMERICAN RIVER AT MOUTH RIVER FLOW (REGULATED)---CFS

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	1303	1726	2271	2150	6351	3219	4584	9366	8491	2165	2356	1861
1923	3300	4485	7125	5077	3524	1553	4826	4390	2525	2132	1963	1861
1924	3452	3661	1357	1195	1230	1523	2157	1989	1927	510	918	624
1925	554	1310	945	951	4999	2340	4819	3697	2711	1855	1855	1895
1926	2511	3964	1805	1208	4496	959	3877	1897	2308	1474	1407	1388
1927	1619	2918	2831	3597	13139	4666	7642	3788	4088	2024	2286	1861
1928	3400	5141	2620	2378	2497	12635	5625	1557	2556	2283	1985	1580
1929	1834	1381	1195	1195	501	1329	2133	2182	3093	1849	4223	1361
1930	1175	2103	945	1195	1432	2844	1552	1580	2306	1355	1355	1361
1931	1297	1260	1195	1195	439	1200	2102	1995	4565	514	391	396
1932	941	948	958	1208	4942	3698	2092	2254	3462	3785	1855	1861
1933	1922	3297	1475	1195	1537	4396	3772	2218	5588	791	355	1111
1934	922	1021	945	1195	2832	2252	1930	1630	4762	404	355	361
1935	922	931	1909	445	3007	433	6826	2471	2862	2007	2187	1861
1936	3402	4242	1544	6844	13661	4292	5760	2796	4340	2079	1857	2082
1937	3848	3813	1563	1483	5883	4292	4449	3999	2077	2163	2018	1965
1938	2733	4485	6344	3354	10258	11025	8096	9090	8071	2694	1855	1861
1939	4715	4099	1758	1548	1309	1522	2185	1905	2772	1526	1582	2154
1940	2838	1640	945	2196	10024	10082	6415	2015	2114	2357	2317	1861
1941	2188	3445	5060	5907	8241	4812	3794	4634	2862	2157	2518	1861
1942	3329	4284	5613	9696	10420	2812	6146	6130	5937	2634	2580	1861
1943	3923	6048	4864	11387	7359	12489	5306	1804	2980	2370	2564	1861
1944	2908	3964	1631	1448	2587	1804	2016	1794	2278	1855	1855	1871
1945	2475	3412	2685	1939	8998	2389	2577	2281	2198	1920	1974	1922
1946	3235	5561	8898	5614	3002	3137	4281	2731	2572	1864	1855	2009
1947	2419	4757	2311	1195	2763	2373	1730	1803	2314	1372	1855	1361
1948	1997	1215	1290	2309	1627	771	5236	3105	2761	1855	1855	1861
1949	3931	3998	2002	1195	1746	3454	3898	2468	2539	1855	1875	1861
1950	2088	2732	1530	5435	5937	3219	5189	3007	3181	1855	1855	1861
1951	4435	19106	15521	10452	8489	3479	3094	3474	2282	2182	2218	1861
1952	2278	5174	6133	9273	9664	6065	9171	10131	10374	3653	1939	1861
1953	5539	4133	2913	7761	2750	1397	3474	2633	5332	2759	2010	1861
1954	4430	4502	2148	2638	3560	4536	4785	1274	2380	2146	1770	1403
1955	1922	1701	2897	3012	1921	1359	2088	1645	2005	1416	1433	1385
1956	2432	1326	17672	16752	6114	1950	3290	5983	5466	2352	1855	1861
1957	4796	4048	1888	1727	4910	4650	1992	2671	2271	2265	2170	1861
1958	2717	4099	2588	3028	10276	6715	10398	9171	7248	2352	1855	1861
1959	4746	3998	1514	3061	3614	933	1988	1765	2087	1506	1462	1427

1960	1757	1471	1338	1195	3315	3772	1993	1678	1950	1355	1355 ^o	1361
1961	1582	1181	1195	1195	439	433	2165	1815	2036	1477	1388	1364
1962	1684	1220	1195	1195	4471	2048	3508	1722	1664	1855	1855	1861
1963	4992	4401	3580	4085	11536	2145	7457	6227	2694	2055	2024	1861
1964	3519	6216	2344	3158	1993	1281	2041	1705	2059	1393	1453	1575
1965	2068	1181	23371	12909	5356	584	6013	3511	3383	2358	2120	1861
1966	4204	4704	2376	2670	2137	1186	2792	1906	2122	1434	1440	1374
1967	1527	1438	4588	6590	4568	5707	4499	7545	8710	3377	1855	1861
1968	5153	4569	2246	2752	6999	2503	1974	1713	1886	1355	1355	1457
1969	1454	1181	1926	16608	9556	4308	7155	7642	5836	2141	1855	1861
1970	4732	4301	5612	21841	6167	2096	2043	1672	2097	2028	2381	1494
1971	2241	3341	6409	5273	3740	4015	2987	3137	4223	2043	1855	1861
1972	4212	4351	3173	2329	3236	4308	2174	1944	2296	1628	1465	1861
1973	1922	2427	3824	9696	7629	3934	2785	3739	2502	2414	2195	1871
1974	1922	8419	7336	12703	3756	9545	6685	4129	3769	2596	1855	1861
1975	4828	3847	2165	2183	4460	4568	2281	5365	5332	2027	1855	1861
1976	5138	4754	1677	1337	1189	1065	2025	1769	2000	1428	1355	1111
1977	422	931	945	445	254	250	1735	1515	300	148	141	271
1978	441	501	499	1749	5051	5788	4365	3251	3500	2469	2319	1861
1979	2713	3914	1843	3138	3776	3381	2113	4032	2586	1914	2011	2037
1980	1922	3719	2555	18639	13316	3267	2702	2536	2862	2700	2521	1861
1981	3123	3914	2230	2004	2317	1917	1463	1904	2043	1450	1355	1420
1982	1352	3763	15072	9250	16052	7284	14584	9073	5937	2596	1857	1861
1983	6336	8872	9431	7743	13318	17465	8449	9935	12222	5703	2231	1923
1984	5771	16821	15570	7346	5896	2145	1717	2103	2877	2317	2189	1861
1985	2309	5443	2620	1646	3002	1397	2214	1939	2654	1477	1501	1361
1986	2149	1266	1936	4622	33070	12115	2417	2519	3416	2370	3153	1861
1987	1952	2731	1236	1195	1584	1023	2157	2004	2242	1562	1506	1189
1988	922	931	499	445	773	1193	1972	1917	977	1213	842	531
1989	437	690	512	445	3333	3888	3861	1963	2971	2093	1855	1861
1990	2038	1622	1199	1479	1903	1813	2027	2534	2621	2113	3116	950
1991	1231	1238	950	445	741	250	1677	2748	5639	1631	1306	361
1992	922	1167	1238	445	439	433	2756	2830	3382	505	971	414
AVG.	2696	3612	3684	4397	5372	3658	3917	3371	3528	1966	1819	1591
1	CP NO	55	YOLO	BYPASS	INFLOW	TO DELTA				LOCAL	INFLOW	--CFS

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	49	118	488	602	1170	569	84	65	67	49	49	50
1923	163	235	1513	439	180	81	336	65	67	49	49	50
1924	49	67	98	163	306	33	134	81	67	49	49	50
1925	211	84	520	179	10930	439	370	472	67	49	49	50
1926	49	134	114	390	2575	130	2050	49	67	49	49	50
1927	211	857	1822	862	46221	1789	1445	49	67	49	49	50
1928	130	235	699	748	1639	12507	218	65	67	49	49	50
1929	49	185	390	114	360	195	84	81	50	49	49	50
1930	49	34	146	781	558	520	370	49	67	49	49	50
1931	65	101	65	325	108	49	134	65	67	49	49	50
1932	33	118	943	634	288	211	101	65	67	49	49	50
1933	49	67	130	439	90	228	101	65	67	49	49	50
1934	98	34	423	829	540	81	118	81	67	49	49	50
1935	65	202	244	2049	540	2196	14268	293	67	49	49	50
1936	114	101	114	732	21481	33	605	65	67	49	49	50
1937	49	34	163	228	1981	1008	319	81	67	49	49	50
1938	98	1126	20492	2017	38821	61411	17528	407	538	49	49	50
1939	163	101	98	130	18	130	151	81	67	49	49	118
1940	49	50	98	1334	7689	39390	26553	472	67	49	49	84
1941	114	118	14946	32202	39883	30657	31460	2488	67	49	49	50
1942	244	101	2326	13694	58699	3529	5025	797	67	49	49	50
1943	146	134	716	17695	2539	4895	790	81	67	49	49	50
1944	146	118	130	195	1134	878	303	49	67	49	49	50
1945	179	168	195	276	3511	553	420	49	67	49	49	50
1946	228	50	14214	9140	126	130	101	65	67	49	49	50
1947	114	84	260	130	288	325	185	65	67	49	49	185
1948	195	34	65	130	18	33	0	0	50	49	49	50
1949	114	17	244	358	234	1773	168	65	67	49	49	67
1950	49	67	81	407	486	81	235	65	67	49	49	202
1951	130	4420	17825	2586	5024	846	269	65	67	49	49	202
1952	228	101	520	16312	13558	3058	5058	114	168	81	98	185
1953	130	84	2472	35633	810	390	387	520	235	65	309	319
1954	163	67	16	390	6374	1756	1765	764	168	163	407	353
1955	195	218	472	325	126	98	420	342	67	49	195	353
1956	146	84	44415	65460	20473	3789	672	618	387	276	455	454
1957	244	17	16	65	954	3074	387	602	235	195	407	420
1958	49	0	130	228	87491	22931	33678	878	437	439	520	487
1959	195	34	81	390	3169	472	118	325	303	276	439	555
1960	146	34	49	195	3223	407	252	374	67	49	146	319
1961	130	185	211	585	1080	358	84	146	67	49	179	353
1962	130	101	260	33	8589	1578	84	195	67	98	309	353
1963	8750	34	390	472	15989	781	19999	862	252	455	488	370
1964	130	303	244	927	90	49	134	81	67	49	114	269
1965	65	134	39813	30738	1134	455	1580	358	151	358	407	387
1966	114	185	195	1301	1260	585	118	146	269	407	358	353
1967	81	487	1334	12442	16818	4212	5327	1025	672	423	244	336
1968	98	34	33	1025	6050	2618	134	211	303	455	504	303
1969	146	101	488	38886	44061	9091	739	325	387	455	439	319
1970	114	50	6099	92816	29422	2879	101	472	504	537	472	319

1971	98	908	8636	6001	450	1431	118	358	235	309	325	252		
1972	98	34	211	49	54	81	118	358	387	634	748	420		
1973	163	723	651	26119	17016	10734	504	146	286	439	455	303		
1974	49	9445	9482	49164	5096	8847	34552	276	286	472	325	202		
1975	16	34	163	49	2917	9303	1109	228	387	569	325	168		
1976	114	0	65	16	18	179	118	81	101	98	423	218		
1977	49	17	33	49	36	114	235	667	202	195	98	50		
1978	49	151	732	14361	6896	16816	1042	49	134	325	130	101		
1979	49	67	16	732	630	195	50	65	67	195	49	50		
1980	49	67	1057	31519	43736	15125	50	390	403	309	228	50		
1981	49	34	98	455	576	146	50	65	67	163	65	50		
1982	16	3311	23306	20801	22183	5172	36502	374	67	146	49	17		
1983	98	1647	10620	20882	586271	13503	15360	3253	958	49	49	34		
1984	33	5395	46595	15011	918	537	118	81	67	81	49	50		
1985	1382	1059	33	146	198	16	50	81	67	49	49	50		
1986	33	218	667	33	89634	55263	1143	179	67	49	49	50		
1987	49	34	81	114	216	374	134	81	67	49	49	50		
1988	33	67	439	1236	90	65	84	65	50	49	49	50		
1989	49	50	163	65	90	455	202	65	67	49	49	17		
1990	0	34	33	260	756	33	286	49	67	49	49	50		
1991	98	0	49	33	72	683	50	65	67	49	49	50		
1992	33	50	65	98	828	179	34	65	67	49	49	50		
1	AVG.	243	490	3944	8102	10692	6515	3759	308	161	151	164	158	
	CP NO	98	INFLOW FROM EASTSIDE STREAMS							LOCAL INFLOW---CFS				
	YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
	1922	146	202	1138	699	5636	1984	1462	3090	1949	342	309	269	
	1923	114	739	3985	2765	1422	732	1563	894	487	342	309	185	
	1924	260	151	276	293	324	114	387	325	319	325	293	269	
	1925	358	353	797	520	3709	1025	1529	764	487	342	309	269	
	1926	146	218	342	276	1711	537	1630	358	336	342	309	269	
	1927	98	706	455	1025	4033	1545	2000	781	454	342	309	269	
	1928	342	353	504	390	882	4017	1328	488	353	342	309	269	
	1929	163	403	374	374	612	520	655	537	403	342	309	269	
	1930	146	67	342	634	486	1513	504	472	370	342	309	269	
	1931	114	218	130	472	432	179	336	325	303	325	293	269	
	1932	114	202	1155	894	3619	683	756	894	521	325	293	269	
	1933	163	50	195	537	306	439	571	699	538	325	293	269	
	1934	81	67	716	927	954	390	387	325	336	325	293	252	
	1935	130	218	374	1057	558	1334	4504	960	521	342	309	269	
	1936	81	151	228	1822	10155	1578	1395	732	555	342	309	235	
	1937	98	134	374	537	5150	5465	1412	1041	471	342	309	269	
	1938	130	269	1626	602	9129	8083	2638	2765	1412	358	309	269	
	1939	504	185	276	407	594	634	555	358	336	342	309	252	
	1940	114	84	195	1708	3205	3871	1479	602	370	342	309	269	
	1941	114	118	960	1561	3151	2537	2521	846	706	342	309	269	
	1942	374	202	1187	4635	4808	1415	2571	1789	1227	374	309	269	
	1943	472	823	1090	6099	3691	10067	1210	894	454	342	309	269	
	1944	309	118	309	455	1170	1578	538	699	437	342	309	269	
	1945	65	823	781	390	4447	2586	975	813	571	342	309	269	
	1946	1382	655	4163	1708	810	1334	1092	716	420	342	309	269	
	1947	114	370	390	228	558	781	739	407	319	342	309	269	
	1948	309	218	195	228	306	813	1328	1025	672	374	309	269	
	1949	81	84	358	374	612	2992	857	862	420	342	309	269	
	1950	163	118	195	1236	2179	992	1378	894	437	342	309	185	
	1951	293	6218	8880	5367	3115	2781	857	862	420	342	309	269	
	1952	98	319	2911	7530	4303	5774	3260	3009	1193	407	309	269	
	1953	797	151	764	2049	1242	602	807	846	655	358	309	269	
	1954	130	168	244	423	846	1513	924	569	370	342	309	269	
	1955	163	185	943	2147	684	504	555	732	420	342	309	235	
	1956	146	151	6245	10148	2593	992	773	1773	958	342	309	218	
	1957	732	134	179	342	828	1887	605	797	420	342	309	269	
	1958	81	101	390	894	5168	6017	10470	2293	1143	374	309	269	
	1959	764	101	130	602	1711	423	437	390	336	342	309	84	
	1960	163	67	98	374	1206	878	521	472	353	342	309	269	
	1961	163	252	179	455	324	293	286	390	353	342	293	252	
	1962	163	134	195	163	2989	1138	874	618	437	342	309	269	
	1963	829	101	293	228	3277	1252	3529	1301	571	358	309	252	
	1964	65	622	244	1122	324	309	639	634	353	342	309	269	
	1965	49	353	6424	6928	1765	699	1748	813	588	358	276	286	
	1966	569	555	634	829	990	651	739	407	336	342	309	269	
	1967	163	487	1122	3724	1549	2326	6117	3480	1513	488	309	269	
	1968	716	218	342	553	1747	1285	622	439	336	342	309	269	
	1969	114	319	732	8799	9543	3236	3479	3724	1193	358	309	303	
	1970	634	185	911	9969	2773	2814	655	618	370	342	309	269	
	1971	114	1042	3773	1415	864	1236	992	862	521	342	309	269	
	1972	260	269	1057	390	828	472	790	602	353	358	309	235	
	1973	98	538	439	4147	6464	4001	1260	960	420	342	325	269	
	1974	1106	1697	3269	5123	864	4147	2168	992	471	407	309	269	
	1975	325	454	651	325	2593	5302	1546	1578	1143	374	276	269	
	1976	569	252	195	114	252	309	403	374	336	342	260	252	
	1977	163	67	98	98	72	179	403	228	319	325	293	235	
	1978	146	151	455	3220	2197	2732	2588	976	605	342	309	218	
	1979	163	168	130	1415	3475	2700	958	1057	437	342	309	269	
	1980	98	303	472	7286	6914	3676	992	764	555	358	309	269	
	1981	455	403	244	667	342	1496	437	390	336	342	309	269	

	1982	81	1008	2618	8490	8265	8018	12806	5042	2235	1334	846	588	
	1983	1285	4302	9921	10165	14045	19923	7126	5025	4134	2927	1382	1328	
	1984	1496	6974	11580	4847	3187	2667	1378	960	773	667	716	723	
	1985	634	941	1106	374	1008	1025	790	504	353	342	309	235	
	1986	130	353	569	1073	17700	11986	3260	1838	1042	520	585	521	
	1987	748	571	455	358	666	943	319	325	319	325	293	269	
	1988	163	336	732	488	180	130	420	358	319	325	293	269	
	1989	163	303	472	163	288	1480	756	472	353	342	309	252	
	1990	114	202	65	293	414	374	538	325	353	325	293	269	
	1991	130	118	146	65	252	1431	571	537	370	309	276	252	
	1992	325	235	374	472	1963	1252	437	342	303	325	293	286	
	AVG.	314	561	1321	2063	2739	2403	1650	1043	627	404	337	289	
1	CP NO	53	SAN JOAQUIN RIVER AT VERNALIS					RIVER FLOW (REGULATED) ---CFS						

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	1594	2301	3158	3699	6694	7738	4015	4043	6759	1947	2176	1884
1923	1965	2854	4397	5568	5221	1694	3228	3427	2282	1844	1930	1365
1924	1919	2174	2366	2007	1990	1418	2943	2693	1786	1374	926	1045
1925	1262	1676	1665	1396	1987	994	2956	2937	1795	1475	989	1059
1926	1578	2287	2041	1709	2076	1261	2800	2713	1791	1395	947	1019
1927	1543	1450	1494	1299	3689	1057	3395	3347	1813	1989	1641	1585
1928	1451	2834	2509	2582	3214	1971	3346	3464	1825	1454	956	1047
1929	1729	2379	2145	2150	2471	1601	2936	2892	1669	1394	909	1007
1930	1574	1410	1310	1661	1939	1466	3059	2858	1870	1566	989	1141
1931	1594	1914	1628	1787	2543	1914	3065	2791	1786	1433	952	1188
1932	1587	2358	1740	1657	3365	1036	3010	2304	1395	1548	1078	1185
1933	1728	1867	1661	2118	2372	1342	3113	2775	1859	1685	1311	1186
1934	1528	1785	1440	1784	2575	1530	3035	2810	1761	1434	971	1170
1935	1480	2304	1637	2548	2520	4083	4425	3313	1165	1926	1621	1600
1936	1379	1849	1976	2849	5974	2159	3445	3233	1339	1880	1888	1492
1937	1322	1886	2429	3109	7409	9749	3766	4695	2542	1922	1987	1758
1938	1809	2316	2436	4314	15688	21835	8141	13925	12957	3569	2153	3795
1939	4877	2823	3456	3378	4128	1793	3094	2851	1812	1499	1030	901
1940	1522	1405	1263	2379	1206	2766	3731	3718	2762	1831	1854	1622
1941	2000	1771	3044	4610	8190	14126	11433	4378	4727	1986	2183	2361
1942	4887	2694	4932	6345	8681	2854	3914	3075	4441	2048	2135	3432
1943	7647	3210	3531	6342	9129	8707	4380	3627	1710	1909	1898	1577
1944	2383	2185	2260	2797	4617	1774	2914	2844	1830	1698	1176	1274
1945	1444	2938	2920	3647	5828	2057	3291	3472	2596	1974	1989	1797
1946	2000	2607	3530	3189	2715	2091	3702	2537	1278	1734	1752	1571
1947	1680	2746	2838	2218	2853	1785	3022	2791	1807	1473	976	1072
1948	1312	1978	1175	1185	1507	1735	2719	2688	1753	1464	1046	1087
1949	1467	1899	1575	1720	1941	1344	3117	2812	1812	1480	997	1074
1950	1615	2067	1336	1959	2275	1286	3070	3253	1906	1687	1217	988
1951	1223	2649	7255	6095	5158	1720	3267	3318	1835	1670	1085	1114
1952	1473	2484	2229	5597	4816	4772	5565	9327	11568	3646	2174	4460
1953	7463	2650	3589	5345	3765	2672	3201	3256	1994	1709	1670	1220
1954	1646	2447	2037	1757	2139	1273	3188	3258	1795	1517	964	1067
1955	1687	2124	1924	2192	2155	1304	2781	2739	1788	1399	937	1047
1956	1623	1689	2133	13215	8381	2548	3447	4409	6283	2041	1903	2158
1957	4646	2393	2294	2923	3940	2540	3094	2797	2262	1698	1682	1210
1958	1477	2387	2636	2715	4949	8525	13744	4544	8836	2054	2013	2534
1959	8352	2808	2517	3450	5202	1359	2891	2714	1817	1475	981	595
1960	1696	1380	1254	1620	2372	1717	2938	2823	1805	1514	989	1124
1961	1656	1719	1215	1381	2051	1390	2995	2766	1815	1444	982	1444
1962	1651	1948	1545	1211	3761	779	2948	2877	1366	1360	1046	1155
1963	1542	1553	1925	1648	2645	1103	2776	2648	854	1716	1394	1109
1964	1384	2393	2372	2066	1730	1261	2931	2670	1798	1430	938	1049
1965	1296	1928	2176	5937	2110	1361	3087	3601	1620	2077	2142	1573
1966	2763	3850	3667	3885	3539	1920	3070	2913	1833	1451	947	1015
1967	1794	1798	3485	3008	5490	3211	5070	6798	10101	9093	1942	3309
1968	3476	2072	2535	2507	3282	1779	3124	2879	1827	1488	977	1091
1969	1486	2213	1823	4380	20169	9252	8111	23272	14472	5702	1989	2815
1970	7340	4023	4136	11305	7638	3369	3254	3245	2297	1721	1674	1294
1971	1597	2676	2794	2114	2013	2122	3178	3188	2181	1724	1690	1318
1972	1743	1901	1985	2110	2007	2226	2934	2708	1812	1441	945	1787
1973	1480	2560	1831	1979	4197	6710	3065	3101	1052	1691	1643	1331
1974	1207	2459	2515	3415	3320	3252	3534	3516	2744	1717	1769	1407
1975	2000	2813	2792	2157	6555	3753	3380	3637	3490	1747	1792	1921
1976	2000	2796	2261	1015	1391	1740	2818	2690	1775	1108	839	820
1977	1526	1549	1091	1029	1310	1562	2971	2592	1780	1075	911	1045
1978	1519	1360	1418	2880	4668	3580	5001	5682	4591	1766	1877	1558
1979	3367	2612	1642	2935	5623	4530	4211	2153	1830	1682	1161	1437
1980	2339	3447	2395	9413	20775	22747	6322	6416	5154	2164	1932	3442
1981	7005	3927	3577	3486	3725	2856	3087	2892	1820	1573	1009	1141
1982	1399	1631	1628	3306	8238	13611	23396	19252	7492	4614	2508	5182
1983	11864	8422	18514	21391	35143	43050	30300	27493	30127	18016	6171	10521
1984	16645	11669	19380	23241	10761	7148	4754	4175	2819	1768	1960	2221
1985	2765	3636	4576	3332	2692	2349	3338	2921	1813	1473	1104	1313
1986	1799	2473	2248	1491	10672	25086	17338	7523	4538	2080	2062	2613
1987	5615	2922	3463	1679	1663	2005	3243	2931	1835	1428	1010	1204
1988	1434	1559	1378	1078	873	1359	2892	2430	1840	1025	1004	1114
1989	1610	1235	1082	937	917	1472	3119	2903	1793	1016	1018	889
1990	1444	1114	1018	1026	1007	1311	2855	2283	1566	1002	966	1175
1991	1639	1289	1112	792	1017	1168	3008	2875	1634	979	947	1145
1992	1452	894	1065	1086	2478	1116	3021	2910	1855	1117	1004	1112

1	AVG. CP NO	2662 52	2471 STANISLAUS	2823 RIVER	3608 MINIMUM	4946 FISH	4419 FLOW	4624	4386	3357	2099	1485	1709 DIVERSION---CFS
	YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
	1922	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1923	67	200	125	125	126	263	901	1200	336	101	101	99
	1924	200	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
	1925	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1926	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1927	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1928	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1929	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1930	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1931	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1932	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1933	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1934	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1935	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1936	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1937	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1938	67	200	125	125	126	699	901	1200	1000	99	99	101
	1939	200	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
	1940	67	200	125	125	126	699	901	1200	1000	99	99	101
	1941	200	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
	1942	200	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
	1943	200	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
	1944	200	200	200	150	149	150	481	350	99	29	29	30
	1945	150	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
	1946	200	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
	1947	200	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
	1948	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1949	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1950	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1951	67	200	125	125	126	150	901	1200	197	101	101	99
	1952	200	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
	1953	200	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
	1954	200	200	200	150	149	150	481	350	99	29	29	30
	1955	150	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
	1956	67	200	125	125	126	699	901	1200	1000	99	99	101
	1957	200	200	200	150	149	629	901	1200	1000	99	99	101
	1958	200	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
	1959	200	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
	1960	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1961	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1962	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1963	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1964	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1965	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1966	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1967	67	200	125	125	126	699	901	1200	1000	99	99	101
	1968	200	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
	1969	67	200	125	125	126	699	901	1200	1000	99	99	101
	1970	200	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
	1971	200	200	200	150	149	654	901	1200	1000	99	99	101
	1972	200	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
	1973	67	200	125	125	126	150	899	1197	99	101	101	99
	1974	200	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
	1975	200	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
	1976	200	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
	1977	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1978	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1979	67	200	125	125	126	150	481	350	99	29	29	30
	1980	150	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
	1981	200	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
	1982	67	200	125	125	126	699	901	1200	1000	99	99	101
	1983	200	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
	1984	200	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101
	1985	200	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
	1986	67	200	125	125	126	699	901	1200	1000	99	99	101
	1987	200	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30
	1988	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1989	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1990	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1991	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
	1992	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30
1	AVG. CP NO	119 86	200 TOTAL	156 BANKS	135 PUMPING	136	313	634	611	355	55	56	56 DIVERSION---CFS
	YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
	1922	2039	4035	7211	7917	8500	6006	3949	4147	4488	1560	1082	1760
	1923	6652	6672	7417	7523	3824	2830	3949	3461	69	2956	5028	2981
	1924	3571	4944	6380	6348	3200	2363	3045	1891	100	2412	2040	518
	1925	2302	3191	5476	4134	7343	2997	3949	3378	69	2490	4224	4367
	1926	5370	6332	4803	7179	6819	2463	3949	2774	69	2443	4198	3705
	1927	2992	5105	6933	6346	7910	5301	3949	4058	69	3651	5470	1803
	1928	6321	5524	7044	7545	3913	4971	3949	3264	69	3335	5062	1825

1940	1173	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1941	2349	0	0	0	0	0	0	0	0	942	713	0	
1942	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1097	0	
1943	0	0	1109	1249	4	0	4	0	0	0	3523	0	
1944	0	0	1360	0	726	0	0	0	0	0	0	0	
1945	354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1946	0	0	0	457	0	0	0	0	0	0	0	0	
1947	565	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1948	393	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1949	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1950	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1951	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1952	0	0	0	0	152	0	0	0	0	0	0	0	
1953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1538	0	
1954	0	0	0	1782	757	0	0	0	0	0	0	0	
1955	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1956	890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1957	0	0	923	0	1499	0	0	0	0	0	0	0	
1958	0	0	0	0	0	836	0	0	0	0	0	0	
1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1960	391	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1961	1390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1962	945	365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1963	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1965	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1967	968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1969	423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1971	575	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1974	0	0	0	0	97	0	0	0	0	0	0	0	
1975	0	0	9	2144	0	0	0	0	0	0	0	0	
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1979	0	0	1667	289	0	0	0	0	0	0	0	0	
1980	0	0	0	699	0	0	0	0	0	0	0	0	
1981	0	0	2238	99	4	0	0	0	0	0	0	0	
1982	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2552	0	
1985	0	0	1487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1986	1626	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1863	0	
1987	134	1450	115	0	0	0	0	0	0	0	0	1315	
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1991	0	
1989	0	554	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1990	276	497	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1991	231	335	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	261	0	
AVG.	203	90	141	130	62	23	0	0	0	13	281	66	
CP NO	59	TRACY PUMPING PLANT										DIVERSION---CFS	

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	3066	4269	4261	4229	4321	4472	3748	3903	2809	3050	4236	4655
1923	4205	4269	4261	4229	4321	1795	3748	2164	0	1725	3124	3819
1924	4375	4269	3344	3897	1966	1384	1917	2175	0	1337	4733	3485
1925	2668	3848	3943	4029	4321	1907	3748	2106	0	1404	2570	3063
1926	3302	3862	4261	4229	4307	1550	3748	1690	0	1371	2552	3365
1927	4375	3079	4261	3896	4321	3450	3748	2574	0	2203	3429	3910
1928	3925	3346	4261	4229	4258	4472	3554	2028	0	1986	3147	4050
1929	4375	4269	3729	4050	2231	1670	2068	2303	0	1350	4733	2480
1930	2161	3821	3616	4229	2215	3059	3509	2312	0	1233	2604	3213
1931	2845	3348	2877	4024	1177	156	1801	960	0	0	6	1342
1932	1430	2129	4261	4229	4161	1092	2178	2587	0	3410	3287	3829
1933	3394	4213	3038	4229	1599	1601	3018	1131	0	98	676	2139
1934	1422	1573	3522	4229	2640	2050	2309	344	0	0	431	1694
1935	1450	3311	4038	4229	2686	3642	3724	2350	0	1757	3729	3889
1936	4375	4269	3647	4229	4321	2977	3450	2083	0	1740	3107	4655
1937	4375	4269	4130	4229	3622	3295	3748	2998	0	2299	4733	4655
1938	3609	3684	4261	4229	4321	3506	3450	3903	4722	4603	3485	4655
1939	4375	4269	4261	4229	2388	1960	2132	1690	0	1414	2586	3874
1940	4375	3544	3193	4229	4288	2590	3748	2163	0	2140	3513	3110
1941	4375	3874	4261	4229	3954	2970	3748	3903	736	4602	4733	4164
1942	4375	4269	4261	4229	4321	4264	3748	3903	1206	3277	4733	4014
1943	4375	4269	4261	4229	4321	4228	3748	2618	0	2198	4733	4350
1944	4017	3920	4261	4229	4321	2520	2178	1916	0	1495	2647	3757
1945	4375	4269	4261	4229	3573	2427	2409	2171	0	1779	3933	4271
1946	4375	3316	4261	4229	3223	2624	2638	1768	0	1683	3051	4264
1947	4375	4269	4261	3780	2639	2298	2179	1664	0	1400	2565	2857
1948	4375	3353	3040	3994	1623	2032	3748	3224	0	1583	2763	3314
1949	3850	3760	3709	3678	2012	4472	2274	1865	0	1409	2936	3573
1950	3944	4269	3466	4229	3844	2486	3338	2080	0	1659	2832	2812

1951	4375	4269	4261	4229	4321	3410	2417	2332	0	2074	3203	3100
1952	3908	4269	4261	4229	4321	3960	3450	3903	4722	3178	4733	4655
1953	4375	4269	4261	3988	2077	2741	2654	2635	48	2092	4733	3463
1954	3993	4269	3928	4229	4321	3498	3519	1907	0	1993	3093	3401
1955	3756	4269	3451	4229	2112	1598	2192	1866	0	1370	2525	2827
1956	4375	3806	4227	4217	2382	3061	2961	3903	1599	2187	3464	3971
1957	4375	4042	4261	4229	4321	3459	2273	2146	0	2061	3382	3377
1958	4375	4269	3346	4229	4321	4472	3748	3903	3481	3812	4733	4655
1959	4375	4269	4261	4229	4321	1697	2031	1575	0	1533	2672	4296
1960	4375	3504	3128	3879	3323	2472	2116	1734	0	1417	2555	2855
1961	4375	3552	4261	3907	2884	1883	2062	1680	0	1391	2545	2991
1962	4375	4269	4162	4229	2914	2137	2237	1779	0	1519	2717	2859
1963	3636	4269	3317	4229	4321	2960	3748	3118	0	2030	3254	3477
1964	4075	3571	3903	3776	2102	1476	2100	1671	0	1384	2550	2838
1965	4375	3766	4261	4212	2255	1908	3748	2315	0	2200	3602	3398
1966	4375	3930	4261	4229	3434	2484	2223	1708	0	1521	2671	2808
1967	4375	4269	4245	4229	2733	2434	3450	3903	4722	4603	4733	4655
1968	4375	4269	4261	2079	2077	2227	2224	1730	0	1511	2772	4080
1969	4375	3857	3265	4229	4321	2924	3450	3903	4722	4603	4484	4655
1970	4375	4269	4261	2182	2077	2459	2276	1906	0	2013	4401	4306
1971	4375	3803	4261	4229	2726	4225	2681	3485	0	2053	3399	3602
1972	4292	4135	4261	4229	2623	2769	2201	1660	0	1469	2604	3155
1973	3477	3620	3410	4229	4321	4429	2545	2130	0	2017	3365	4257
1974	4375	4269	4261	4229	4321	4009	3748	2846	0	2379	3470	3853
1975	4375	4269	4261	4229	4321	3603	3748	3903	677	2047	3464	3982
1976	4375	4269	3956	3419	1763	0	1452	0	0	0	860	2272
1977	1086	1639	1247	2178	0	0	0	0	0	0	872	461
1978	1853	3003	3494	4229	2887	2130	3016	3568	894	2013	3529	3299
1979	4375	4253	4261	4229	4321	3492	3472	1714	0	1643	3499	4424
1980	4125	4269	4261	4229	4321	2689	3450	3903	1007	2982	4236	4038
1981	4375	4269	4261	4229	4321	3264	2151	1721	0	1425	2575	4056
1982	4375	4191	4261	4229	3862	3117	3450	3903	2650	4479	4733	4655
1983	4375	4269	4261	4229	2754	2434	3450	3903	4722	4603	4733	4655
1984	4375	2987	3272	1459	1645	2873	3748	2849	0	2239	4733	4149
1985	4375	4269	4261	4229	3187	2621	2389	1771	0	1400	2618	2990
1986	4375	4256	4261	4229	2663	2434	3450	3391	349	2316	4733	4655
1987	4375	4269	4261	3757	2265	2969	2118	1675	0	1375	2571	4655
1988	3687	3698	3995	3256	1345	1431	2099	2808	0	3282	4733	3431
1989	2573	4269	3362	3296	3743	3649	2608	1718	0	1214	2591	4184
1990	4375	4269	3268	4172	1621	1429	1967	2763	0	1182	3657	2629
1991	4375	4269	2456	2111	1276	2858	2110	2646	0	1167	4582	2740
1992	2562	2095	3820	4226	3946	2131	3313	3210	0	1514	4733	2170
AVG.	3893	3875	3890	3971	3190	2659	2865	2419	550	1993	3334	3581
1	CP NO 57	CONTRA COSTA CANAL									DIVERSION---CFS	
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1923	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1924	214	183	145	121	103	197	179	240	250	324	274	279
1925	241	194	177	143	162	99	110	220	281	311	338	264
1926	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1927	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1928	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1929	214	183	145	121	103	197	179	240	250	324	274	279
1930	241	194	177	143	162	99	110	220	281	311	338	264
1931	214	183	145	121	103	197	179	240	250	324	274	279
1932	241	194	177	143	160	197	179	240	250	324	274	279
1933	241	194	177	143	162	197	179	240	250	324	274	279
1934	241	194	177	143	162	197	179	240	250	324	274	279
1935	241	194	177	143	162	99	110	220	281	311	338	264
1936	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1937	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1938	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1939	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1940	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1941	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1942	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1943	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1944	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1945	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1946	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1947	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1948	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1949	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1950	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1951	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1952	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1953	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1954	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1955	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1956	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1957	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1958	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1959	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1960	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1961	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264

1962	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1963	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1964	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1965	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1966	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1967	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1968	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1969	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1970	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1971	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1972	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1973	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1974	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1975	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1976	214	183	145	121	103	197	179	240	250	324	274	279	
1977	241	194	177	143	162	197	179	240	250	324	274	279	
1978	241	194	177	143	162	99	110	220	281	311	338	264	
1979	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1980	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1981	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1982	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1983	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1984	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1985	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1986	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1987	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1988	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1989	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1990	214	183	145	121	103	197	179	240	250	324	274	279	
1991	241	194	177	143	162	197	179	240	250	324	274	279	
1992	241	194	177	143	162	197	179	240	250	324	274	279	
1	AVG.	218	184	149	124	111	114	121	223	276	313	328	267
	CP NO	91	SURPLUS DELTA		OUTFLOW					RIVER	FLOW	(REGULATED) ---CFS	
	YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
	1922	0	0	4697	6628	27217	15975	5402	30843	18879	0	0	0
	1923	4563	7758	28298	23981	3034	0	6766	0	0	0	0	0
	1924	0	0	0	1862	1495	0	0	0	0	0	0	0
	1925	0	0	144	0	35458	3012	6726	0	0	0	0	0
	1926	1290	2488	0	5212	24708	0	6744	0	0	0	0	0
	1927	0	17198	12371	23223	108061	25513	32661	7414	2122	0	0	0
	1928	3420	14929	2747	10840	10255	86098	10990	0	0	0	0	0
	1929	0	0	0	2015	989	0	0	0	0	0	0	0
	1930	0	0	3006	11333	2717	13039	0	0	0	0	0	0
	1931	0	0	0	2260	0	0	0	0	0	0	0	0
	1932	0	0	4740	5469	1582	0	0	0	0	0	0	0
	1933	0	0	0	2558	0	0	0	0	0	0	0	0
	1934	0	0	1119	4939	486	0	0	0	0	0	0	0
	1935	0	0	0	15454	0	10882	27137	3129	1183	0	0	0
	1936	0	0	0	25438	81559	14923	3914	0	620	0	0	0
	1937	0	0	0	1889	27592	31821	9906	989	0	0	0	0
	1938	766	25459	61079	21932	129470	151584	54443	49671	21329	0	0	5067
	1939	13088	5109	4990	6760	6	0	0	0	0	0	0	0
	1940	0	0	0	17760	43777	90716	50548	0	0	0	0	0
	1941	0	3083	44585	90324	103954	83310	68126	25433	6768	0	0	491
	1942	8970	7596	59062	78994	132132	10850	36946	20099	12754	0	0	641
	1943	10104	11492	19275	76623	47427	68132	13537	1285	0	0	0	0
	1944	2368	2371	0	2943	11117	5716	0	0	0	0	0	0
	1945	0	5417	6729	1711	40318	13117	0	0	0	0	0	0
	1946	1832	14259	61730	40579	5988	5074	0	0	0	0	0	0
	1947	0	4752	2774	828	4521	4318	0	0	0	0	0	0
	1948	0	0	0	3739	0	0	21967	12968	7202	0	0	2529
	1949	3900	2089	552	984	0	30071	0	0	0	0	0	0
	1950	0	79	0	11590	17118	10124	6272	0	1525	0	0	0
	1951	6811	55421	87276	56836	51439	13135	0	2721	0	0	0	0
	1952	467	9832	41740	82908	62284	50645	51239	50705	25313	1646	0	7514
	1953	16035	7073	39057	97484	14606	6182	3162	9090	13443	0	0	3397
	1954	4484	9715	2247	21570	46157	32074	26142	0	0	0	0	0
	1955	2952	5547	17004	11897	0	0	0	0	0	0	0	0
	1956	0	0	83455	155150	77428	20263	3873	25892	9166	0	0	4018
	1957	10262	2562	343	1687	21583	29823	0	1752	0	0	0	1278
	1958	9612	7774	15230	30803	142828	111434	91310	26853	21061	791	0	6407
	1959	15009	4528	1914	29975	41986	2593	0	0	0	0	0	0
	1960	0	0	0	2023	14779	8840	0	0	0	0	0	0
	1961	0	1551	7592	2102	17512	3729	0	0	0	0	0	0
	1962	0	0	6162	0	47811	8626	0	0	0	0	0	0
	1963	32363	6116	19309	6265	61243	14366	75795	12657	904	0	0	3700
	1964	5359	19549	1494	16823	257	0	0	0	0	0	0	0
	1965	0	2285	77574	107844	16773	3395	32433	2085	1219	0	0	2190
	1966	3789	16054	6159	19389	11056	10427	0	0	0	0	0	0
	1967	0	7731	34727	45958	43604	43959	35628	34046	26161	2879	0	6109
	1968	11508	7126	6704	24386	55813	21805	0	0	0	0	0	0
	1969	0	1186	16313	113325	119892	46787	35755	49660	15141	0	0	9211
	1970	13268	9588	50642	200899	79237	23445	0	0	0	0	0	0
	1971	0	17025	56960	41774	11670	32886	3489	13826	9548	0	0	3900
	1972	5138	3707	9681	4750	9084	14785	0	0	0	0	0	0

1973	1143	16086	18535	71797	77848	43335	1748	1840	0	0	0	0
1974	5081	58791	60680	121272	29376	94108	56511	7768	8399	1656	0	5139
1975	8192	4591	4685	4208	54723	73543	6616	15104	11684	0	0	4628
1976	10481	7023	2125	1839	3516	0	0	0	0	0	0	0
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	0	0	1635	59252	46633	58259	27754	5712	2183	0	0	1416
1979	4883	2373	0	15675	32468	17678	1548	0	0	0	0	0
1980	3081	8304	7684	105648	123833	58381	4419	381	755	0	0	1170
1981	7878	2019	2736	19584	12617	18277	0	0	0	0	0	0
1982	0	33710	84815	73832	86419	71895	132320	38020	9369	124	0	12631
1983	26579	39620	83512	102268	175953	251096	98234	71359	62437	25044	2725	22535
1984	32606	78448	154660	80938	37721	24699	0	0	0	0	0	3659
1985	5674	25324	15982	6538	2898	1884	0	0	0	0	0	0
1986	0	0	5028	10877	21274	1139468	20191	1	0	0	0	0
1987	0	0	0	1584	3860	11666	0	0	0	0	0	0
1988	0	0	3798	17301	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	968	0	23285	5978	0	0	0	0	471
1990	0	0	0	5706	817	0	0	0	0	0	0	0
1991	0	0	0	0	0	12023	0	0	0	0	0	0
1992	0	0	0	0	13421	3250	0	0	0	0	0	0

AVG. 4126 8377 18949 31986 38350 29244 15158 7342 4073 453 38 1523
 SACRAMENTO RIVER BELOW KESWICK RESERVOIR (CFS)

1

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	3739	4806	3253	3253	3241	2293	2302	7197	8754	11103	11513	5307
1923	9517	7145	3940	3253	3241	3938	2302	8836	10573	10956	10164	3899
1924	3495	4479	3867	3253	3241	6246	10625	10887	11731	9449	9877	6346
1925	3535	5090	2000	2000	2412	2293	2302	5653	11193	10541	9709	4139
1926	7103	6993	3404	3253	5599	2457	4442	10173	13566	10592	9343	5237
1927	4539	6432	10429	7091	30286	2911	11542	9324	8919	11141	11350	5239
1928	9285	10640	4168	3253	4213	18638	3761	9062	13098	12652	12516	5787
1929	6028	4132	3253	3253	3241	4064	8830	10581	9902	9568	10566	4818
1930	3839	4298	3253	3253	3241	2293	5225	8698	12524	10345	9587	4486
1931	3609	3486	3253	3253	3241	4608	10809	9241	8832	8520	6541	4589
1932	3279	2807	2000	2000	1999	4319	9995	8159	8811	10817	10124	5407
1933	4164	3275	2293	2000	1999	2293	7782	8510	7849	8804	8179	4675
1934	3369	2807	2000	2000	1999	3744	8106	9198	8880	8496	6913	4885
1935	3098	2807	2355	2000	2718	2293	2302	4944	10090	11089	10748	5062
1936	3253	3780	3399	3253	15266	2293	2302	7027	7993	11479	10388	5435
1937	4013	5164	3253	3253	3241	2293	6790	9529	9216	11856	10937	5759
1938	6227	15480	18105	4407	30574	34023	13159	8589	8243	10887	10935	10679
1939	10587	7397	4184	3253	3241	4862	12061	11184	12861	10141	9429	5115
1940	5358	4827	5216	3253	27192	20850	2302	5364	10771	13008	11916	5061
1941	4203	5570	18675	24916	23210	13206	17027	14902	10944	12348	12642	8399
1942	10295	9445	20090	20611	29764	2293	6485	14055	10786	10996	13261	8493
1943	10266	8169	8265	12490	8193	11466	5542	8208	9168	12337	12458	5777
1944	8584	7094	3345	3253	3241	2293	8663	9840	12268	11695	10921	5593
1945	4701	3243	3253	3253	7793	2293	5051	8417	10175	12158	11168	5835
1946	7185	11095	23013	7622	3241	2293	6755	9291	12640	11211	10498	5287
1947	5542	7206	3498	3253	3241	2293	5776	12490	12319	11278	10197	5134
1948	3564	3243	3268	3770	3934	2983	15552	11604	8929	10792	10830	9182
1949	9674	6850	3253	3253	3926	11453	5205	8536	12501	11045	9829	4498
1950	4659	4068	3560	3253	3241	4339	7539	8261	9531	10947	10062	4072
1951	12238	13141	15603	7874	16171	2293	5969	7563	11754	12601	11049	3899
1952	5881	9509	19716	8353	19679	10920	19628	12487	9178	10938	10650	10683
1953	9986	6785	11930	30230	3241	2967	7204	11939	12156	10853	11251	10264
1954	10132	11781	6726	13693	19545	8879	13519	10071	11063	12503	11154	4260
1955	9858	8873	9042	3253	3241	4812	8568	8219	12632	11029	10395	4048
1956	5419	3792	27423	30781	24349	2866	3737	15113	8780	10515	10948	10784
1957	10857	7129	3795	3253	13376	9489	6889	9319	8686	11668	10637	7131
1958	12868	11107	12613	12510	33782	44876	15568	10235	11938	11709	11476	11234
1959	10649	7781	4366	12094	14955	2293	9978	10294	13483	11463	9910	4220
1960	6239	5200	4429	3253	3241	7441	8304	7810	13755	10622	10059	4380
1961	6888	4916	9602	3253	10439	6100	7399	9770	12479	11640	9948	3918
1962	6579	5938	7244	3253	20711	2293	6093	9117	10873	10410	10078	3899
1963	14871	8122	12049	3253	12097	6262	30691	8011	7773	10401	10442	10125
1964	10360	12327	5419	4922	3241	4836	12659	10083	11481	10791	9983	4265
1965	5154	3243	17855	21290	3241	2293	12464	7393	8134	10847	8866	8886
1966	9856	12530	6421	6671	6338	11917	8100	10329	13574	10552	9725	4055
1967	7381	11327	17169	9482	8782	15079	10821	16872	12103	10962	11180	10902
1968	10513	7624	5376	3253	21645	2609	8259	9006	12730	10573	7243	5266
1969	5430	5997	7790	24788	21758	5840	12938	14788	9607	10743	10834	11322
1970	10585	7264	18180	52593	16701	2666	8881	9028	11623	11549	10913	4987
1971	4838	12000	18945	15487	4947	19149	3896	14385	10573	11145	10722	10768
1972	10751	7761	6148	3704	5780	11319	10303	10254	13655	10876	9257	3899
1973	6677	10798	9195	14921	20585	7102	3255	10240	11142	11520	9670	4545
1974	11317	33092	22949	40206	8892	38765	10101	9874	10075	11468	11444	11372
1975	10606	7867	5992	3253	9253	27644	2302	14629	10807	10687	11015	11103
1976	11562	8614	5119	3253	9610	3061	7681	9609	13038	9142	6373	3899
1977	3740	3421	3464	3253	7588	7669	9975	7888	14115	8678	6830	2895
1978	4772	5205	2000	9826	16085	14346	7127	9539	8359	11217	10318	7185
1979	9816	6776	4212	3253	3241	2392	5000	8790	12326	9808	8538	4616
1980	9374	8759	4402	18510	31649	2293	2302	7191	8156	10603	10232	7035
1981	9653	7313	4435	3253	5131	9458	4553	10841	13520	10103	8237	4417
1982	3992	18327	25141	7968	26737	12386	25938	6658	7917	10703	10968	10847
1983	11003	9860	16115	20165	36984	41342	21581	13283	14177	13190	11862	11822

1984	11149	17363	26800	9292	8459	9763	5545	9905	9702	10802	8148	9015
1985	10678	14656	8324	3253	3241	2293	6371	11724	14304	10360	9328	3899
1986	4119	3547	3253	3253	52807	20022	2302	8324	10468	12233	12755	3899
1987	3356	5693	3477	3253	3241	6220	9114	13261	15407	11238	9438	6284
1988	4970	3748	3253	3253	5902	8276	7781	12110	14379	13353	12023	6368
1989	4461	4839	3343	3253	6141	2293	2302	11217	12541	10186	8530	3899
1990	3568	4519	3266	3253	3241	4475	10057	11448	11369	11392	9316	4929
1991	6499	5674	3294	3253	7076	2293	3183	8615	7301	7586	9022	4639
1992	3976	3562	4534	3253	3241	2293	5373	11924	10763	9760	10858	4598
AVG.	7174	7600	8229	8262	11216	8355	8370	9957	11000	10911	10200	6263
1	NET DELTA	CONSUMPTIVE	USE				(CFS)					
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	1155	706	130	-1691	-2791	390	1294	2049	3781	4147	2879	1815
1923	1057	521	-2261	-1708	252	862	437	2196	3714	4147	2879	1563
1924	1204	823	862	-211	54	667	1681	2586	3798	4147	2879	1815
1925	846	706	-81	-699	-2431	374	353	1269	3462	4147	2879	1815
1926	1269	756	797	-585	-2125	813	-84	2049	3798	4147	2879	1832
1927	960	185	634	-1106	-3079	342	605	2082	3563	4147	2879	1832
1928	781	605	179	-748	-90	-927	1244	2131	3781	4147	2879	1832
1929	1301	555	195	-390	72	423	1496	2456	3193	4147	2879	1832
1930	1285	874	699	-1252	-846	-293	1126	2131	3798	4147	2862	1748
1931	1041	756	927	-781	-144	602	1647	1935	3630	4147	2879	1832
1932	1220	689	-1952	-1073	-1747	602	1344	2163	3798	4147	2879	1832
1933	1317	840	716	-1269	216	130	1647	2082	3781	4147	2879	1815
1934	1057	874	390	-390	-1386	829	1580	2358	3630	4147	2879	1714
1935	1187	571	260	-2179	162	-862	-302	2082	3798	4147	2879	1815
1936	992	807	699	-1480	-4249	423	1109	1919	3412	4147	2879	1714
1937	1122	874	504	-1155	-2791	-2992	1176	2261	3748	4147	2879	1832
1938	1155	622	-179	-1252	-5474	-1935	1008	2131	3781	4147	2879	1748
1939	1025	823	846	-293	36	146	1613	2277	3798	4147	2879	1765
1940	1106	874	829	-2927	-4592	-1171	1076	2082	3781	4147	2879	1765
1941	1122	807	-1529	-3627	-2971	-472	-151	1789	3697	4147	2879	1832
1942	1008	739	-195	-3139	-792	163	-387	1708	3697	4147	2879	1798
1943	1155	555	374	-2732	-432	-748	857	2114	3781	4147	2879	1832
1944	1236	807	781	-423	-1927	634	1042	1903	3563	4147	2879	1832
1945	1008	521	33	-390	-1422	-667	1428	2114	3781	4147	2879	1832
1946	748	739	-813	-374	144	342	1529	2033	3798	4131	2879	1815
1947	1252	571	602	-146	-198	16	1597	2374	3596	4147	2879	1832
1948	781	790	878	-65	378	65	571	1578	3428	4147	2879	1798
1949	1090	840	520	-390	-90	-764	1563	2342	3798	4115	2862	1798
1950	1285	790	781	-1203	-414	309	1344	2244	3798	4147	2879	1681
1951	829	168	-1740	-2000	-504	325	1193	1952	3748	4147	2862	1798
1952	1008	588	-1203	-4716	-108	-894	756	2131	3748	4131	2879	1815
1953	1317	672	-846	-1317	396	618	908	2098	3529	4147	2846	1832
1954	1269	756	862	-293	-72	-16	1076	2244	3664	4147	2862	1832
1955	1317	639	228	-1773	-18	634	756	1919	3731	4147	2879	1714
1956	1269	756	-2846	-4407	0	797	857	1903	3714	4147	2879	1513
1957	1041	874	911	-244	-396	358	1042	1334	3496	4147	2879	1714
1958	878	857	585	-2440	-4898	-1952	-773	1724	3613	4147	2830	1781
1959	1285	857	878	-553	-1332	748	1496	2521	3798	4147	2879	958
1960	1317	874	829	-634	-972	488	1328	2163	3781	4147	2879	1815
1961	1301	454	781	-1366	162	114	1294	2212	3798	4147	2846	1731
1962	1301	588	781	-260	-3943	390	1479	2358	3798	4131	2879	1815
1963	390	790	325	-1854	-1170	-651	-555	1854	3714	4147	2879	1714
1964	943	521	846	-1057	396	764	1613	2521	3361	4131	2814	1798
1965	878	622	-976	-1870	270	537	605	2179	3798	4115	2667	1832
1966	1301	437	-211	-1138	-288	764	1513	2374	3781	4066	2879	1815
1967	1317	286	-618	-5302	270	-748	-218	2065	3428	4147	2879	1815
1968	1285	773	797	-1041	-342	16	1395	2261	3798	4147	2309	1832
1969	1187	622	325	-4700	-3583	439	1126	2228	3781	4147	2879	1765
1970	960	773	49	-4440	-162	423	1462	2391	3697	4147	2879	1798
1971	1155	-118	-1773	-618	342	358	1294	1838	3714	4147	2879	1815
1972	1269	790	358	-260	144	1041	1462	2505	3697	4147	2879	1513
1973	699	-571	-260	-5302	-3061	-293	1395	2342	3798	4147	2879	1765
1974	813	50	-992	-1529	270	-504	672	2147	3647	3871	2879	1832
1975	1025	807	683	-163	-1458	-1220	1059	2196	3781	4066	2700	1832
1976	748	857	927	16	396	1204	1462	2732	3731	4147	2456	1546
1977	1155	807	846	-114	486	813	1613	1854	3764	4147	2879	1546
1978	1269	672	130	-5009	-1801	-1838	471	2114	3798	4147	2879	1748
1979	1317	639	894	-2196	-2431	98	1160	2179	3798	4098	2879	1832
1980	846	723	-49	-2683	-3583	211	1126	2049	3764	3952	2879	1832
1981	1301	857	764	-846	144	-358	1344	2277	3798	4147	2879	1697
1982	862	118	-472	-4359	-720	-2830	84	2114	3697	4147	2879	1176
1983	797	-807	-797	-4570	-3457	-4554	34	1968	3764	4147	2846	1479
1984	1187	67	-1952	-211	-180	520	1378	2358	3781	4147	2862	1815
1985	878	-302	65	-455	-162	-537	1378	2309	3697	4147	2879	1697
1986	1138	454	146	-1464	-5942	-1659	1042	2082	3798	4131	2879	1563
1987	1301	874	829	-195	-576	-276	1529	2423	3798	4147	2879	1832
1988	1122	689	260	-1496	270	813	1176	1984	3479	4147	2879	1832
1989	1269	689	634	-195	36	-146	1546	2440	3748	4147	2814	958
1990	960	723	894	-504	-270	748	1529	1155	3596	4147	2879	1815
1991	1220	840	813	16	360	-813	1395	2017	3042	4147	2814	1832
1992	829	840	813	-211	-2197	-276	1176	2261	3664	4147	2862	1798
AVG.	1089	609	115	-1513	-1104	-127	1030	2116	3692	4136	2853	1738

1	TOTAL INFLOW TO DELTA (RF54+DV54+IN55)											(CFS)	
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
1922	11245	15205	24503	24189	53685	40172	27145	53681	42351	16126	15593	12104	
1923	22047	26794	47757	40675	24212	17660	29837	20168	16278	13709	15937	12706	
1924	14249	15224	16122	17065	20667	17726	19122	19011	16201	11754	13459	9681	
1925	11082	12873	16351	12249	61099	21650	29243	20873	15942	11913	13571	13118	
1926	15175	18156	14796	22001	50325	17096	30081	18923	16225	11830	13524	12755	
1927	13179	33105	28530	38877	134189	48030	54942	28589	18467	17369	19173	11401	
1928	20978	31239	20873	27784	31766	109975	32725	19950	16211	16837	18483	11564	
1929	13635	17274	17160	16688	20114	18335	19451	19308	16545	11778	13392	9496	
1930	9264	10396	19011	28847	22236	34906	19736	19228	16197	11954	9500	10439	
1931	10842	11571	10001	18829	17804	15973	17819	16277	16269	8058	6740	7448	
1932	7932	10144	23907	20814	25978	16563	19683	18064	16227	11965	10306	10837	
1933	10385	11111	12518	19980	17994	18454	18793	16587	16206	8541	7436	8482	
1934	8398	8107	17856	20736	21733	17136	18513	15390	16231	8117	7139	7941	
1935	7881	14722	13593	32979	18298	32265	49865	23608	17410	13786	15144	11410	
1936	13977	14983	14496	43820	108531	37076	25578	20330	16915	13763	15897	13674	
1937	13103	14513	17592	20065	53629	56948	31498	22727	16261	13780	15996	13809	
1938	16338	42502	80439	39649	152277	172905	75227	72213	47845	17027	14064	22065	
1939	30791	21284	19122	19118	19152	19306	19400	19479	16227	11938	13610	10328	
1940	12957	11115	11829	37727	68721	114625	72274	20281	16211	17215	19380	13731	
1941	15512	19420	65624	10781	131298	01106941	90743	47748	25089	17367	16022	15102	
1942	26657	25220	77907	91840	153318	32370	59799	42921	32178	17458	17059	16418	
1943	27580	30259	37342	91296	68849	89942	35466	21873	16244	17286	19425	11342	
1944	19134	18860	16540	20010	37135	25525	20018	19902	16244	12136	13761	10860	
1945	13144	23444	24153	18766	63781	33753	19745	20495	16244	13841	15996	11631	
1946	20267	29702	81338	57465	26316	25582	20550	19588	16227	13606	15759	12439	
1947	13870	23418	21176	14755	24991	24321	19383	19268	16362	11920	13559	13077	
1948	14539	14176	13179	19192	17812	20186	44550	35776	23277	13359	15052	16742	
1949	20502	17897	17928	15168	18765	56152	19483	19679	16210	11924	13577	11418	
1950	11959	14304	12665	30235	40628	30217	27732	20103	17761	13539	15214	13092	
1951	24947	74887	106075	74519	75517	34653	20218	23594	16177	17054	18620	13140	
1952	15819	28363	61131	100774	88123	72630	72845	73250	51566	21406	15310	24445	
1953	31754	22080	55541	108739	32011	25890	24500	30659	30245	17098	19124	17960	
1954	21091	27154	18830	37223	68934	54192	48128	19783	16261	16853	18367	12994	
1955	18894	23742	34068	28223	18786	17592	20236	19699	16160	11829	13460	13088	
1956	13237	14137	10325	11727	28101	1595	41609	25703	48860	29571	17329	19260	20095
1957	27949	18894	15898	19526	46823	51619	20268	22952	15992	17021	19060	15070	
1958	27608	24591	31683	49207	169180	135302	114129	49626	46113	18415	16213	23372	
1959	32224	20232	15942	44587	64625	20187	19203	19019	16227	13237	14830	13913	
1960	13112	12150	14979	17849	37551	28838	19631	19344	16211	11961	13534	13073	
1961	13319	18373	23918	17479	38264	22580	19343	19110	16240	11878	13521	13486	
1962	12500	15126	22561	13764	73670	27794	19424	19404	16209	13185	14920	13064	
1963	51061	22936	34621	23325	86671	36036	98580	34548	17081	16946	18746	18382	
1964	22793	37006	17509	31876	17408	17591	19298	19358	16487	11854	13544	13021	
1965	13317	18725	95655	125688	38580	21987	55000	22591	17446	17378	19711	16594	
1966	20956	34886	24975	36523	33316	29902	19642	19410	16244	13256	14827	12957	
1967	13755	27691	53254	62995	67780	65225	58048	56510	53066	25170	15305	23040	
1968	27948	21181	20255	35745	74240	41373	19626	19301	16244	13185	15400	12103	
1969	13506	18773	32623	13161	16145	6900	66499	56714	71746	41034	19102	15061	26192
1970	30970	23788	66256	211398	97308	42903	19604	19717	16295	16903	19029	12055	
1971	13675	36641	74932	58237	31605	57548	24299	36522	25692	17000	19101	18823	
1972	22271	20777	29340	21439	29154	35102	19956	19308	16295	13081	14664	14076	
1973	17894	34325	33608	88605	103643	69448	21843	22073	16227	16912	19016	12994	
1974	23321	78297	78768	138347	51854	116747	78674	29224	24900	19604	19186	20660	
1975	25879	21594	23600	19214	77820	95962	28494	37666	29928	17036	19373	20464	
1976	28981	23789	18389	14770	21991	17859	18893	15917	16255	8603	8950	9689	
1977	8777	8698	8232	9443	17265	15613	15428	15730	16209	8334	7543	6992	
1978	8156	10643	17883	77031	67225	77928	48099	26388	19546	14268	14270	15662	
1979	22033	20687	14940	33348	53892	38895	23032	19115	16227	13541	15172	12357	
1980	20932	25961	26924	121598	145488	77960	24896	22580	18356	15392	14977	17143	
1981	25061	18685	21196	33211	33645	39537	19514	19229	16227	11965	13583	11285	
1982	12932	52181	101633	91164	112174	93668	154471	60500	32501	21112	17204	30369	
1983	44835	59294	99643	114637	195120	270218	119832	92227	86374	44355	23193	36931	
1984	46036	93051	166723	88920	55168	44288	21760	21034	16261	17458	19924	19905	
1985	23686	45502	33254	17996	23131	22774	19880	19320	16295	11904	13689	13522	
1986	13875	16914	22243	27783	237550	163667	41654	22147	17424	17647	19127	14539	
1987	17167	15482	14574	16574	24638	33635	19249	19182	16227	11842	13574	13256	
1988	10255	11883	21107	30641	16601	16856	19770	19179	16386	11377	13515	9675	
1989	8179	13927	13059	13781	17299	46920	26410	19300	16257	11426	13649	15258	
1990	13198	11863	10721	21638	18953	17536	19198	20288	15986	11361	10608	9402	
1991	10679	11186	10094	8245	18198	35251	19347	19721	16606	11339	11894	10135	
1992	10123	8612	11388	13174	39143	23121	19395	19048	16272	11477	11872	8808	
AVG.	18610	23968	35149	47496	60161	49813	35812	27552	21540	14760	15151	14438	

1	TOTAL REQUIRED OUTFLOW FROM DELTA (DV58+DV60+DV56)											(CFS)	
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
1922	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1923	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	4505	4505	3496	
1924	4505	4504	4505	3497	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1925	3497	3496	3497	3497	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1926	3497	3496	3497	3497	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1927	3497	3496	3497	4505	11992	12002	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1928	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1929	4505	4504	4505	3497	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	

1930	3497	3496	3497	3497	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1931	3497	3496	3497	3497	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1932	3497	3496	3497	3497	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1933	3497	3496	3497	3497	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1934	3497	3496	3497	3497	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1935	3497	3496	3497	4505	11992	12002	11999	12002	11999	4505	4505	3496	
1936	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	4505	4505	3496	
1937	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	4505	4505	3496	
1938	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1939	4505	4504	4505	3497	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1940	3497	3496	3497	4505	11992	12002	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1941	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1942	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1943	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1944	4505	4504	4505	3497	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1945	3497	3496	3497	4505	11992	12002	11999	12002	11999	4505	4505	3496	
1946	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	4505	4505	3496	
1947	4505	4504	4505	3497	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1948	3497	3496	3497	4505	11992	12002	11999	12002	11999	4505	4505	3496	
1949	4505	4504	4505	3497	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1950	3497	3496	3497	4505	11992	12002	11999	12002	11999	4505	4505	3496	
1951	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1952	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1953	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1954	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1955	4505	4504	4505	3497	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1956	3497	3496	3497	4505	11992	12002	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1957	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1958	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1959	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	4505	4505	3496	
1960	4505	4504	4505	3497	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1961	3497	3496	3497	3497	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1962	3497	3496	3497	4505	11992	12002	11999	12002	11999	4505	4505	3496	
1963	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1964	4505	4504	4505	3497	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1965	3497	3496	3497	4505	11992	12002	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1966	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	4505	4505	3496	
1967	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1968	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	4505	4505	3496	
1969	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1970	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1971	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1972	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	4505	4505	3496	
1973	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1974	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1975	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1976	4505	4504	4505	3497	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1977	3497	3496	3497	3497	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1978	3497	3496	3497	4505	11992	12002	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1979	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	4505	4505	3496	
1980	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1981	4505	4504	4505	3497	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1982	3497	3496	3497	4505	11992	12002	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1983	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1984	4505	4504	4505	4505	11992	12002	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1985	4505	4504	4505	3497	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1986	3497	3496	3497	4505	11992	12002	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1987	4505	4504	4505	3497	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1988	3497	3496	3497	3497	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1989	3497	3496	3497	3497	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1990	3497	3496	3497	3497	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1991	3497	3496	3497	3497	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1992	3497	3496	3497	3497	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1	AVG.	4136	4135	4136	4122	11992	12002	11999	12002	11999	5173	5173	3496
	TOTAL	OUTFLOW FROM DELTA			(DV58+DV60+RF91)			(CFS)					
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
1922	4505	4504	9202	11133	39209	27978	17401	42845	30878	6993	6993	3496	
1923	9068	12262	32803	28486	15026	12002	18765	12002	11999	4505	4505	3496	
1924	4505	4504	4505	5358	13487	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1925	3497	3496	3640	3497	47450	15014	18726	12002	11999	3497	3497	3496	
1926	4787	5983	3497	8708	36700	12002	18743	12002	11999	3497	3497	3496	
1927	3497	20693	15867	27728	120053	37515	44660	19416	14121	6993	6993	3496	
1928	7925	19433	7252	15345	22247	98100	22989	12002	11999	6993	6993	3496	
1929	4505	4504	4505	5512	12981	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1930	3497	3496	6503	14829	14709	25042	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1931	3497	3496	3497	5757	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1932	3497	3496	8236	8966	13574	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1933	3497	3496	3497	6054	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1934	3497	3496	4616	8435	12478	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1935	3497	3496	3497	19959	11992	22884	39136	15131	13182	4505	4505	3496	
1936	4505	4504	4505	29943	93551	26925	15913	12002	12619	4505	4505	3496	
1937	4505	4504	4505	6394	39584	43824	21905	12992	11999	4505	4505	3496	
1938	5271	29963	65584	264371	141462	163587	66442	61674	33328	6993	6993	8562	
1939	17593	9613	9495	10257	11998	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496	
1940	3497	3496	3497	22265	55769	102718	62547	12002	11999	6993	6993	3496	

1941	4505	7587	49090	94829115946	95312	80125	37435	18767	6993	6993	3986	
1942	13475	12100	63567	83499144124	22852	48946	32102	24753	6993	6993	4136	
1943	14609	15996	23780	81128	59419	80134	25537	13287	11999	6993	6993	3496
1944	6873	6875	4505	6439	23109	17719	11999	12002	11999	3497	3497	3496
1945	3497	8912	10225	6216	52310	25119	11999	12002	11999	4505	4505	3496
1946	6337	18763	66235	45084	17980	17076	11999	12002	11999	4505	4505	3496
1947	4505	9256	7279	4325	16513	16320	11999	12002	11999	3497	3497	3496
1948	3497	3496	3497	8244	11992	12002	33966	24971	19202	4505	4505	6024
1949	8405	6593	5057	4480	11992	42074	11999	12002	11999	3497	3497	3496
1950	3497	3575	3497	16095	29110	22127	18271	12002	13524	4505	4505	3496
1951	11316	59925	91781	61341	63431	25137	11999	14723	11999	6993	6993	3496
1952	4972	14336	46245	87413	74276	62648	63238	62708	37312	8639	6993	11010
1953	20540	11576	43562101989	26598	18184	15161	21093	25442	6993	6993	6893	
1954	8989	14219	6752	26075	58149	44076	38141	12002	11999	6993	6993	3496
1955	7457	10051	21509	15394	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496
1956	3497	3496	86952159655	89420	32266	15872	37894	21165	6993	6993	7513	
1957	14767	7066	4848	6192	33575	41825	11999	13755	11999	6993	6993	4774
1958	14117	12278	19735	353081548201	23437103309	38855	33061	7784	6993	6993	9903	
1959	19514	9032	6419	34480	53978	14596	11999	12003	11999	4505	4505	3496
1960	4505	4504	4505	5520	26771	20842	11999	12002	11999	3497	3497	3496
1961	3497	5047	11089	5599	29504	15732	11999	12002	11999	3497	3497	3496
1962	3497	3496	9658	4505	59803	20628	11999	12002	11999	4505	4505	3496
1963	36868	10620	23814	10770	73235	26368	87794	24660	12903	6993	6993	7196
1964	9864	24052	5999	20319	12249	12002	11999	12003	11999	3497	3497	3496
1965	3497	5780	81071112349	28765	15397	44433	14087	13218	6993	6993	5685	
1966	8294	20558	10664	23894	23048	22429	11999	12002	11999	4505	4505	3496
1967	4505	12235	39232	50463	55596	55962	47627	46049	38160	9873	6993	9604
1968	16013	11630	11209	28891	67805	33808	11999	12002	11999	4505	4505	3496
1969	4505	5690	208181178301	31884	58789	47755	61662	27141	6993	6993	12706	
1970	17773	14092	55147205404	91229	35447	11999	12002	11999	6993	6993	3496	
1971	4505	21528	61465	46279	23662	44888	15488	25828	21548	6993	6993	7396
1972	9643	8211	14186	9255	21076	26788	11999	12002	11999	4505	4505	3496
1973	5648	20590	23040	76302	89840	55337	13748	13843	11999	6993	6993	3496
1974	9586	63295	65185125777	41368106111	68510	19771	20399	8650	6993	6993	8635	
1975	12697	9095	9190	8713	66715	85546	18615	27107	23683	6993	6993	8123
1976	14986	11527	6630	5336	15508	12002	12000	12003	11999	3497	3497	3496
1977	3497	3496	3497	3497	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496
1978	3497	3496	5131	63757	58625	70261	39753	17714	14182	6993	6993	4912
1979	9388	6877	4505	20180	44460	29681	13547	12002	11999	4505	4505	3496
1980	7586	12808	121891101531	35825	70383	16419	12384	12755	6993	6993	4665	
1981	12383	6523	7241	23080	24609	30280	11999	12002	11999	3497	3497	3496
1982	3497	37206	88311	78337	98411	83897144319	50022	21368	7117	6993	16126	
1983	31084	44124	880171067731	1879452630991	10233	83361	74436	32037	9719	26031		
1984	37111	82952159165	85443	49713	36702	11999	12002	11999	6993	6993	7154	
1985	10179	29828	20487	10034	14890	13887	11999	12002	11999	3497	3497	3496
1986	3497	3496	8525	153822247331	151470	32190	12003	11999	6993	6993	3496	
1987	4505	4504	4505	5080	15852	23669	11999	12002	11999	3497	3497	3496
1988	3497	3496	7295	20798	11992	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496
1989	3497	3496	3497	4465	11992	35287	17978	12002	11999	3497	3497	3966
1990	3497	3496	3497	9202	12809	12002	11999	12002	11999	3497	3497	3496
1991	3497	3496	3497	3497	11992	24025	11999	12002	11999	3497	3497	3496
1992	3497	3496	3497	3497	25413	15252	11999	12002	11999	3497	3497	3496

1

AVG.	8262	12511	23084	36108	50342	41246	27157	19345	16072	5626	5211	5018
	COMPUTED QWEST			(CFS)								

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	490	-1076	-560	216	6795	3544	467	4506	4000	843	902	-703
1923	-2000	133	3161	2364	1292	-5	455	-5	2641	-9	-2003	-1313
1924	-1225	-1870	-2009	-2000	0	-1	-7	-4	2020	-5	-2007	392
1925	239	-817	-2000	-1201	1610	0	223	-4	2347	-9	-2005	-2003
1926	-2000	-2000	-2005	-2000	0	-1	175	-7	2042	-9	-2004	-1784
1927	-1455	-2000	-637	-2000	8218	0	4190	0	2565	-6	-2008	-423
1928	-2000	-2000	-2000	335	0	9611	690	-4	2094	-8	-2004	-918
1929	-1132	-1606	-2007	-2000	0	-6	-2	-3	2298	-6	-1970	481
1930	816	-361	-2000	66	0	0	-4	-2	2136	-4	859	-11
1931	97	-110	237	-2000	1278	1885	1042	2965	2088	2633	2745	2049
1932	1857	1615	-1109	-1491	0	786	-5	1145	1859	-5	355	-307
1933	128	-360	-433	-2000	273	-8	378	2809	2279	2474	2510	1326
1934	1733	1532	-2000	-1856	0	-2	592	3375	2139	2588	2471	1783
1935	1884	-1124	-966	2233	358	2472	5294	0	1816	-6	-1661	-413
1936	-1176	-1803	-601	-869	15355	0	0	-4	2118	-10	-2005	-2007
1937	-809	-1829	-1611	-1642	7542	11715	836	0	2835	-4	-2005	-2003
1938	-2000	-2000	480	-1832	30763	35065	10287	15283	6502	1365	1966	-1257
1939	2724	-550	1636	2592	1710	-3	-5	-6	2060	-9	-2003	-109
1940	-1533	-768	-785	-1606	3437	7082	2831	-2	2922	-8	-2003	-2007
1941	-2005	-2000	-431	5457	11406	15810	12719	2296	4000	-7	603	-2000
1942	1415	-444	5275	14783	17464	318	5732	1186	4000	-4	-163	-2000
1943	3745	1557	-2000	13792	12686	20795	1775	0	2082	-4	-2004	-388
1944	-2000	-2000	-2005	-2000	0	0	-5	-2	2282	-9	-2006	-260
1945	-1621	-710	-534	-1824	8590	2767	-2	-8	2952	-10	-2004	-436
1946	-1910	-2000	4713	-436	0	0	-2	-8	1670	-9	-2004	-1161
1947	-1300	-1058	-1938	-2000	0	0	-4	-7	2143	-3	-2005	-2010
1948	-2005	-2005	-2005	-2000	-2	-2	1808	0	3447	-9	-2004	-2000
1949	-2000	-2000	-2000	-2000	-9	392	-4	-8	2130	-7	-2003	-783
1950	-1022	-2000	-993	1114	0	0	0	-5	2430	-8	-2005	-2005
1951	-1773	6180	15141	8461	6676	987	-2	0	2178	-8	-2004	-2006

1963	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1964	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1965	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1966	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1967	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1968	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1969	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1970	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1971	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1972	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1973	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1974	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1975	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1976	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1977	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1978	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1979	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1980	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1981	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1982	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1983	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1984	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1985	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1986	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1987	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1988	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1989	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1990	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1991	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1992	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

1 AVG. 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
 DELTA EXPORT RATIO

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	0.49	0.62	0.56	0.57	0.26	0.27	0.30	0.16	0.18	0.31	0.37	0.56
1923	0.52	0.47	0.28	0.31	0.35	0.27	0.29	0.29	0.03	0.37	0.54	0.59
1924	0.59	0.64	0.65	0.67	0.28	0.24	0.28	0.23	0.02	0.35	0.53	0.45
1925	0.55	0.63	0.73	0.75	0.21	0.25	0.29	0.30	0.03	0.36	0.53	0.59
1926	0.60	0.61	0.68	0.59	0.25	0.25	0.30	0.25	0.03	0.35	0.53	0.58
1927	0.63	0.29	0.41	0.28	0.10	0.19	0.15	0.24	0.02	0.36	0.49	0.53
1928	0.55	0.31	0.61	0.45	0.27	0.09	0.24	0.28	0.03	0.34	0.47	0.54
1929	0.57	0.66	0.68	0.68	0.31	0.27	0.29	0.25	0.03	0.35	0.52	0.44
1930	0.48	0.58	0.58	0.46	0.31	0.24	0.30	0.26	0.02	0.36	0.33	0.49
1931	0.55	0.60	0.55	0.68	0.27	0.16	0.23	0.09	0.02	0.05	0.05	0.28
1932	0.38	0.51	0.65	0.60	0.48	0.21	0.31	0.20	0.03	0.36	0.38	0.51
1933	0.54	0.60	0.61	0.71	0.29	0.27	0.27	0.12	0.02	0.11	0.14	0.37
1934	0.40	0.46	0.66	0.59	0.39	0.25	0.26	0.05	0.02	0.06	0.11	0.33
1935	0.37	0.67	0.67	0.40	0.30	0.25	0.17	0.27	0.02	0.37	0.51	0.53
1936	0.58	0.63	0.59	0.30	0.13	0.24	0.31	0.29	0.03	0.37	0.54	0.61
1937	0.55	0.63	0.66	0.70	0.25	0.21	0.25	0.33	0.03	0.37	0.54	0.61
1938	0.59	0.25	0.15	0.33	0.06	0.04	0.09	0.11	0.22	0.35	0.30	0.53
1939	0.38	0.50	0.43	0.43	0.32	0.30	0.29	0.25	0.03	0.36	0.53	0.48
1940	0.63	0.60	0.60	0.38	0.18	0.09	0.11	0.30	0.03	0.35	0.49	0.61
1941	0.62	0.56	0.20	0.12	0.10	0.09	0.09	0.17	0.10	0.36	0.38	0.61
1942	0.44	0.47	0.14	0.09	0.05	0.25	0.14	0.20	0.12	0.36	0.42	0.64
1943	0.42	0.40	0.32	0.10	0.12	0.09	0.23	0.29	0.03	0.36	0.49	0.53
1944	0.57	0.58	0.65	0.66	0.35	0.26	0.30	0.28	0.03	0.37	0.54	0.51
1945	0.63	0.54	0.53	0.68	0.16	0.21	0.32	0.30	0.03	0.37	0.54	0.54
1946	0.62	0.32	0.15	0.21	0.28	0.28	0.33	0.26	0.03	0.36	0.53	0.57
1947	0.58	0.53	0.60	0.71	0.30	0.27	0.30	0.25	0.03	0.36	0.53	0.59
1948	0.67	0.68	0.65	0.57	0.26	0.31	0.19	0.22	0.02	0.35	0.51	0.53
1949	0.52	0.58	0.63	0.71	0.31	0.22	0.30	0.27	0.03	0.36	0.53	0.53
1950	0.60	0.68	0.62	0.44	0.26	0.22	0.28	0.29	0.02	0.36	0.51	0.60
1951	0.48	0.16	0.12	0.18	0.15	0.24	0.32	0.28	0.03	0.35	0.47	0.60
1952	0.60	0.43	0.20	0.13	0.15	0.11	0.10	0.11	0.20	0.40	0.36	0.48
1953	0.31	0.40	0.16	0.06	0.16	0.25	0.30	0.23	0.03	0.35	0.48	0.51
1954	0.51	0.43	0.58	0.27	0.13	0.15	0.16	0.27	0.03	0.34	0.46	0.59
1955	0.54	0.51	0.30	0.46	0.32	0.25	0.31	0.27	0.03	0.35	0.53	0.60
1956	0.64	0.67	0.12	0.08	0.11	0.20	0.30	0.17	0.16	0.36	0.49	0.54
1957	0.42	0.58	0.63	0.66	0.24	0.16	0.31	0.28	0.03	0.35	0.48	0.56
1958	0.43	0.46	0.31	0.27	0.08	0.08	0.07	0.17	0.20	0.35	0.39	0.50
1959	0.35	0.51	0.52	0.18	0.13	0.23	0.28	0.24	0.03	0.35	0.50	0.62
1960	0.56	0.56	0.62	0.68	0.25	0.23	0.29	0.26	0.03	0.36	0.53	0.59
1961	0.64	0.64	0.49	0.71	0.21	0.24	0.29	0.25	0.03	0.36	0.53	0.61
1962	0.62	0.68	0.52	0.67	0.16	0.21	0.30	0.26	0.03	0.34	0.51	0.59
1963	0.21	0.50	0.27	0.57	0.14	0.23	0.08	0.22	0.03	0.34	0.47	0.51
1964	0.50	0.28	0.60	0.34	0.27	0.24	0.29	0.25	0.03	0.36	0.53	0.59
1965	0.63	0.61	0.13	0.10	0.24	0.24	0.15	0.28	0.02	0.36	0.50	0.55
1966	0.54	0.34	0.53	0.35	0.28	0.22	0.30	0.25	0.03	0.35	0.50	0.59
1967	0.58	0.47	0.23	0.21	0.17	0.11	0.14	0.15	0.21	0.44	0.35	0.50
1968	0.38	0.39	0.37	0.14	0.07	0.14	0.30	0.25	0.03	0.34	0.53	0.56
1969	0.57	0.62	0.29	0.10	0.09	0.09	0.12	0.11	0.25	0.42	0.34	0.45
1970	0.37	0.35	0.12	0.02	0.05	0.14	0.31	0.27	0.03	0.34	0.48	0.56
1971	0.57	0.32	0.16	0.21	0.23	0.19	0.29	0.22	0.02	0.34	0.48	0.51
1972	0.51	0.55	0.44	0.57	0.25	0.21	0.30	0.24	0.03	0.34	0.50	0.63
1973	0.60	0.33	0.29	0.14	0.13	0.18	0.30	0.27	0.03	0.34	0.48	0.59

1974	0.52	0.15	0.15	0.09	0.19	0.07	0.10	0.25	0.02	0.35	0.49	0.49
1975	0.45	0.53	0.54	0.54	0.11	0.09	0.29	0.22	0.08	0.35	0.49	0.51
1976	0.42	0.47	0.58	0.63	0.23	0.23	0.26	0.07	0.03	0.11	0.28	0.45
1977	0.44	0.47	0.41	0.60	0.24	0.11	0.10	0.04	0.02	0.08	0.15	0.22
1978	0.41	0.54	0.64	0.17	0.11	0.08	0.13	0.25	0.08	0.22	0.31	0.57
1979	0.51	0.60	0.63	0.37	0.16	0.20	0.34	0.25	0.03	0.36	0.51	0.57
1980	0.57	0.45	0.49	0.09	0.06	0.08	0.27	0.35	0.10	0.27	0.34	0.62
1981	0.45	0.60	0.59	0.25	0.24	0.19	0.30	0.25	0.03	0.36	0.53	0.53
1982	0.62	0.23	0.12	0.14	0.11	0.09	0.05	0.14	0.22	0.47	0.43	0.40
1983	0.26	0.21	0.10	0.07	0.03	0.02	0.06	0.07	0.09	0.18	0.46	0.24
1984	0.16	0.06	0.03	0.04	0.08	0.14	0.37	0.32	0.03	0.36	0.50	0.55
1985	0.51	0.28	0.36	0.45	0.32	0.34	0.32	0.26	0.03	0.36	0.53	0.61
1986	0.65	0.71	0.57	0.45	0.05	0.06	0.19	0.36	0.09	0.37	0.48	0.64
1987	0.66	0.65	0.61	0.67	0.28	0.25	0.29	0.25	0.03	0.35	0.53	0.60
1988	0.52	0.59	0.59	0.31	0.23	0.23	0.29	0.24	0.02	0.33	0.53	0.45
1989	0.41	0.66	0.63	0.67	0.25	0.21	0.26	0.25	0.03	0.33	0.53	0.62
1990	0.63	0.61	0.59	0.56	0.26	0.24	0.28	0.27	0.02	0.33	0.40	0.43
1991	0.55	0.60	0.52	0.56	0.24	0.25	0.30	0.27	0.03	0.32	0.46	0.47
1992	0.50	0.47	0.58	0.73	0.31	0.28	0.30	0.25	0.02	0.33	0.46	0.40

1. AVG 0.51 0.50 0.45 0.40 0.21 0.19 0.24 0.23 0.05 0.33 0.45 0.53
 SACRAMENTO RIVER AT FREEPORT, R.F. @ 44 50 (CFS)

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	9277	11157	16222	16765	35899	28726	21030	46059	33542	13789	13059	9884
1923	19042	20159	32528	29936	16758	15153	21970	15750	13307	11474	13649	10619
1924	11728	12411	12552	13106	16247	15105	15423	15862	14028	10006	12191	8299
1925	7787	9383	10213	9047	40259	18005	22119	14894	13542	10048	12224	11723
1926	13256	14558	11064	17332	39499	15070	20072	15706	14030	10044	12220	11417
1927	10269	26310	24125	33854	75419	42387	46321	24266	15780	14990	17174	9497
1928	17331	25750	15225	22827	24754	88293	27043	15721	13965	14993	17169	10197
1929	11646	11735	11795	13301	15608	14814	15389	15798	13465	9994	12125	8169
1930	7414	8885	15180	22144	16966	29178	14912	15704	13889	9997	8121	8827
1931	8289	8380	7999	13122	13173	12872	14182	12169	13861	6251	5446	5940
1932	5922	5870	13889	16344	15590	13982	15345	14410	14244	10043	8887	9332
1933	8446	8858	8776	13161	14523	14656	14991	12414	13709	6482	5784	6960
1934	5927	6205	11960	16186	14188	15102	14688	11847	13797	6308	5826	6250
1935	5815	9561	9093	24056	13851	21693	23508	19043	15657	11470	13164	9474
1936	11459	12260	10455	35100	64672	32233	19175	15633	14500	11476	13651	11677
1937	11098	12426	11715	13492	34534	35668	25480	16893	13097	11467	13651	11732
1938	13814	36875	52404	30781	81652	77641	46029	54986	32939	13051	11553	17799
1939	24401	17722	14446	13544	12882	14797	15399	15766	14012	10048	12222	8923
1940	10687	9475	9378	25801	50607	65427	39755	15230	13011	14993	17168	11656
1941	12698	16876	40266	65456	74363	57181	42455	39466	19539	14991	13482	12421
1942	20307	21047	65493	63181	79077	23028	44944	36511	26443	14987	14565	12616
1943	18827	23587	30087	57143	51815	63524	27910	17173	13979	14987	17169	9447
1944	16052	15868	12458	14482	25567	20726	14987	15643	13658	10048	12227	9266
1945	10578	16708	17996	13817	46807	25906	15009	15738	12976	11476	13649	9515
1946	14803	25247	55250	42826	21674	20726	15419	15685	14462	11466	13650	10532
1947	11767	17832	16013	11724	19653	19494	15353	15827	13833	10040	12225	11551
1948	10982	11206	11174	17308	14991	14873	38385	30518	20583	11473	13648	15285
1949	18189	15628	12938	11496	14555	46740	15340	15794	13911	10005	12190	9941
1950	10035	11245	9654	23022	33851	26589	22410	15761	15334	11462	13640	11432
1951	21821	58004	68131	58194	60474	28054	15086	18780	13854	14993	17161	11505
1952	13142	23224	50900	66163	64256	56066	57567	60752	38552	17255	12729	19515
1953	23363	17513	43755	64068	26157	21299	18476	25663	26974	14965	16787	16152
1954	19039	23497	15833	32831	57775	47536	41007	14964	13760	14832	16655	11304
1955	16850	19366	27688	20778	14705	15036	14732	15317	13885	10040	12019	11251
1956	11174	11121	42780	79318	69014	34215	18945	41361	21943	14670	16593	16677
1957	21515	16316	13164	14407	38076	42687	14888	16788	13008	14787	16663	12952
1958	24716	21852	26185	41027	65125	93876	52539	41227	35563	15548	13305	19997
1959	22815	17188	12563	37038	50708	17640	15388	15589	13772	11144	13101	10578
1960	11107	10669	12603	13074	27778	24813	15164	15382	13985	10040	12090	11343
1961	11338	13007	21614	12260	33872	18816	15340	15660	13988	10044	12018	11252
1962	10524	10590	19553	11463	51525	23161	15400	15648	14338	11370	13256	11270
1963	35939	20912	30467	18196	62185	30282	68830	29282	15370	14417	16556	16449
1964	20157	30966	14437	25256	15210	15142	15409	15858	13563	10018	12085	11401
1965	10574	14192	43186	79759	32995	18496	46518	17803	15086	14537	16561	14348
1966	17477	27036	17714	28914	26032	26551	15395	15732	13772	10928	13213	11303
1967	11717	20952	44386	38080	43402	52467	38491	45174	40192	15166	12810	19109
1968	23545	17983	16174	28229	61379	33788	15325	15609	13762	10900	12714	10441
1969	11418	14122	26913	73616	67092	43846	43478	44409	24948	12587	12324	22638
1970	21825	18756	51679	91517	56215	32687	15392	15366	12956	14304	16575	10122
1971	11411	27092	56102	47926	27936	51311	19323	31204	22755	14626	16777	16950
1972	20056	17868	22768	18239	25328	32274	15374	15543	13575	10648	12662	11046
1973	14023	26034	29045	50505	71663	45792	16912	17833	14469	14440	16593	10990
1974	19366	60948	60493	78775	42016	97768	36823	24439	21148	16585	16782	18782
1975	22708	17806	17880	16032	61614	74091	21535	32224	24875	14216	16686	18106
1976	24379	20539	15624	13398	19051	14964	14814	12772	13926	7057	6778	7860
1977	6617	6477	6165	7275	15000	12604	11465	10877	13841	6738	6242	5123
1978	6311	7334	12107	50326	50420	50961	37669	19632	14216	11835	11954	13616
1979	18455	15857	12680	23403	40292	29762	17106	15742	13893	11241	13653	10601
1980	17000	20918	19763	69689	69057	34916	16641	14700	12244	12235	12508	13381
1981	17503	14220	15831	25220	28048	32372	15402	15785	14004	9888	12200	9572
1982	10069	42500	71706	53574	71526	62037	79297	35832	22539	15018	13802	23119
1983	29962	40150	58262	57238	82605	87187	64475	56196	51139	23363	15542	24376
1984	27488	64593	85103	45529	38969	33026	15023	15802	12551	14942	17168	16894

1985	17604	35094	26254	13443	17900	16814	15417	15781	13893	10040	12227	11671
1986	11394	10778	16710	22909	112108	67672	19089	12396	11776	14982	16431	10851
1987	10723	11821	9680	12797	18816	27792	15383	15828	14006	10040	12222	11733
1988	8073	8308	15696	25269	14863	15123	15247	15610	13655	9979	12169	8241
1989	6228	10776	9343	11950	14744	41138	22181	15828	13942	10019	12160	11966
1990	10583	9471	9524	18237	14796	15135	15166	15289	13999	9985	9300	7891
1991	8552	9544	7746	7095	14894	27594	15380	15626	13359	9986	10508	8687
1992	6785	7062	8810	10348	28436	18281	15315	15731	13828	9986	10510	7310

1 AVG. 14693 18812 24752 31179 39204 34573 24697 21455 17268 12088 13124 12095
 STANISLAUS RIVER AT MOUTH, R.F. @ 80 101 (CFS)

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	434	217	182	203	519	239	1265	1522	630	563	237	72
1923	138	383	299	299	216	311	2193	2435	439	672	576	124
1924	328	237	358	257	205	153	1919	1856	743	478	31	31
1925	948	247	202	145	547	342	2290	2238	775	563	74	104
1926	564	254	187	181	366	252	2201	1867	738	483	32	30
1927	530	257	128	161	502	324	2225	2388	794	508	189	76
1928	779	245	135	159	189	587	2159	2228	738	542	41	76
1929	484	257	168	203	142	164	1903	1676	825	547	32	40
1930	480	200	140	215	157	278	1906	1703	716	589	41	52
1931	101	296	205	346	342	303	787	611	753	482	34	64
1932	169	207	163	161	340	303	652	857	879	620	163	213
1933	296	333	285	267	239	259	800	461	817	795	422	155
1934	145	217	161	163	139	158	594	340	768	540	62	86
1935	727	237	174	239	162	130	1390	1654	800	607	316	192
1936	968	303	220	247	1059	385	1973	2144	925	724	648	151
1937	992	356	267	247	585	446	1756	1443	901	653	536	182
1938	568	366	257	184	1050	1309	1089	2183	2039	511	360	269
1939	2196	533	551	667	791	172	1645	1706	741	596	96	141
1940	672	380	288	314	343	732	1670	2108	1541	724	679	264
1941	1052	376	394	382	358	936	936	1516	1523	618	292	264
1942	2540	711	1209	1906	1983	950	1702	2148	1237	566	375	343
1943	3739	908	864	2911	2503	3534	1260	2131	1447	672	642	303
1944	980	504	569	537	800	423	1996	1674	794	786	261	151
1945	838	383	384	314	337	885	1919	1992	1190	591	537	237
1946	808	321	278	392	429	789	1659	2375	1099	740	723	264
1947	634	309	398	364	297	125	1801	1734	753	561	61	101
1948	950	331	200	275	247	221	2087	1843	750	552	131	116
1949	763	269	226	192	284	205	1595	1706	742	584	82	119
1950	504	319	263	252	241	407	2018	2033	819	774	302	151
1951	974	413	441	501	567	320	1929	2179	748	758	170	126
1952	737	299	229	247	171	1258	966	2025	4448	457	300	967
1953	4726	566	874	1426	1227	898	2099	2085	1008	797	772	249
1954	665	296	346	278	194	166	1951	2070	758	605	50	96
1955	559	276	298	403	211	278	2065	1796	735	487	38	92
1956	496	294	410	319	207	904	2109	1482	1062	511	646	262
1957	949	578	701	712	1149	766	2193	2179	1208	786	767	272
1958	854	353	359	260	376	880	1734	2592	1598	573	546	437
1959	4770	607	680	930	1385	382	2006	1852	747	579	82	145
1960	457	333	252	259	312	226	1923	1709	733	577	70	79
1961	449	303	229	233	247	202	1857	1789	728	491	31	32
1962	394	284	211	203	178	388	1929	1674	834	464	131	166
1963	610	326	202	348	196	223	2077	1833	641	788	479	205
1964	924	343	177	229	308	252	1946	1874	745	501	40	94
1965	966	331	125	125	292	270	2186	2218	836	465	349	249
1966	303	304	220	307	425	293	1749	1579	730	539	32	77
1967	390	269	151	146	358	738	943	1285	1469	846	604	472
1968	673	291	356	345	726	233	1803	1643	740	576	79	119
1969	766	314	262	125	2505	2079	1160	3289	4562	399	570	432
1970	4960	662	1106	4655	2759	1417	2218	2041	1244	776	775	323
1971	746	272	289	260	321	917	2277	2309	1128	796	775	296
1972	779	254	213	306	261	355	1949	1846	742	529	46	92
1973	711	291	205	223	452	268	2416	2223	772	796	744	343
1974	1039	207	200	260	331	1446	2129	2183	1489	805	741	435
1975	1573	376	906	873	1436	1443	2243	1945	1496	786	747	361
1976	1097	472	316	466	829	307	2062	1871	753	217	32	61
1977	612	267	305	371	194	159	1906	1923	756	178	31	30
1978	555	200	150	506	167	125	638	283	647	773	653	234
1979	304	376	260	203	257	317	1714	1984	777	786	230	180
1980	350	338	200	322	4299	1619	1338	1716	1529	390	627	471
1981	3388	647	763	906	733	431	1720	1645	746	674	81	138
1982	934	269	229	493	3898	4035	3150	2329	2885	281	272	1253
1983	5767	2724	3170	3453	4587	5782	965	1395	8915	2898	320	1957
1984	5499	3539	5345	2459	1776	1257	1373	1855	1198	736	596	444
1985	555	358	200	226	351	350	1636	1600	760	562	65	220
1986	494	388	247	223	4134	5155	1249	1342	1071	450	405	249
1987	2547	718	587	325	312	263	1560	1557	729	506	63	66
1988	874	213	190	330	514	125	2069	1562	731	46	31	31
1989	388	224	299	449	520	125	1604	1546	569	29	51	130
1990	857	322	380	370	502	158	1969	1622	456	30	31	66
1991	541	496	279	470	482	263	1365	1187	530	30	31	30
1992	241	565	333	294	178	324	481	319	704	127	31	30

1 AVG. 1124 435 449 536 785 743 1719 1775 1153 592 297 231
 NORTH BAY AQUEDUCT + CITY OF VALLEJO DIVERSIONS, DIV. @ 55 47 (CFS)

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
1922	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1923	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1924	87	81	57	56	56	56	66	68	54	38	37	71	
1925	64	61	40	40	40	72	88	93	80	64	64	96	
1926	87	81	57	56	56	70	86	90	77	62	61	94	
1927	85	79	56	55	55	72	88	93	80	64	64	96	
1928	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1929	87	81	57	56	56	50	58	59	45	29	28	62	
1930	57	55	34	34	35	53	61	63	49	33	33	66	
1931	60	58	37	37	38	45	51	52	38	21	21	54	
1932	50	49	29	29	30	72	88	93	80	64	64	96	
1933	87	81	57	56	56	48	55	56	42	26	25	59	
1934	54	52	32	32	33	42	47	48	33	17	16	50	
1935	46	45	26	26	28	72	88	93	80	64	64	96	
1936	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1937	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1938	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1939	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1940	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1941	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1942	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1943	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1944	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1945	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1946	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1947	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1948	87	81	57	56	56	71	87	92	79	63	63	95	
1949	86	80	57	56	56	61	73	76	63	47	46	79	
1950	72	68	46	45	46	67	81	85	72	56	55	88	
1951	80	75	52	51	51	72	88	93	80	64	64	96	
1952	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1953	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1954	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1955	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1956	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1957	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1958	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1959	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1960	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1961	87	81	57	56	56	69	84	89	76	60	59	92	
1962	83	78	55	54	54	60	72	75	61	45	45	78	
1963	71	67	45	44	45	72	88	93	80	64	64	96	
1964	87	81	57	56	56	66	80	84	71	55	54	87	
1965	79	74	51	50	51	72	88	92	80	64	63	96	
1966	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1967	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1968	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1969	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1970	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1971	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1972	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1973	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1974	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1975	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1976	87	81	57	56	56	58	69	72	58	42	41	74	
1977	68	64	43	42	43	39	43	43	28	11	11	45	
1978	42	42	23	23	24	72	88	93	80	64	64	96	
1979	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1980	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1981	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1982	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1983	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1984	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1985	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1986	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1987	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96	
1988	87	81	57	56	56	45	50	51	37	20	20	53	
1989	49	48	29	28	30	59	70	73	59	43	42	75	
1990	69	65	43	43	43	47	54	55	40	24	24	57	
1991	52	51	31	31	32	46	52	53	39	22	22	55	
1992	51	50	30	30	31	47	54	55	40	24	24	57	
AVG.	81	76	53	52	52	67	82	86	72	57	56	89	
1 SWP CONTRACTOR DEL. (W/O FEATHER RV & AQU. LOSSES)							(TAF)						
YEAR	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	TOTAL
1922	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1923	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1924	134	141	152	165	178	175	152	143	132	127	121	116	1736
1925	200	221	249	289	306	301	240	210	191	184	171	171	2732
1926	195	224	263	324	338	331	243	196	178	172	158	166	2789
1927	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1928	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1929	125	141	164	204	211	207	151	122	112	112	104	108	1761
1930	144	163	190	236	244	240	175	141	130	129	120	125	2036

1942	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1943	186	258	312	442	496	447	186	134	127	194	92	108	2982
1944	122	170	208	293	328	299	128	93	88	129	64	72	1995
1945	141	196	239	337	378	342	145	105	100	148	72	83	2286
1946	142	198	241	340	381	345	146	106	101	149	73	84	2303
1947	116	161	197	278	311	283	122	89	84	122	61	69	1893
1948	115	159	195	275	308	281	121	88	84	121	60	68	1874
1949	119	165	202	285	319	290	125	90	86	125	62	70	1939
1950	136	189	231	326	365	331	141	102	97	143	70	80	2211
1951	140	194	236	334	374	338	144	104	99	146	71	82	2262
1952	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1953	161	224	272	385	431	390	163	118	112	169	81	94	2601
1954	141	196	239	337	378	342	145	105	100	148	72	83	2285
1955	99	138	170	239	267	236	107	78	74	105	53	59	1626
1956	180	250	303	429	480	433	180	130	124	188	90	105	2891
1957	139	193	235	331	371	336	143	103	98	145	71	82	2248
1958	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1959	119	165	202	285	319	291	125	90	86	125	62	71	1940
1960	122	169	207	291	326	297	128	92	88	128	63	72	1982
1961	114	159	195	275	308	280	121	88	83	120	60	68	1872
1962	136	189	231	326	365	331	141	102	97	143	70	80	2210
1963	139	193	235	332	372	337	143	104	98	146	71	82	2252
1964	95	132	163	229	256	235	103	75	71	100	51	57	1567
1965	155	215	261	369	413	374	157	114	108	162	78	91	2496
1966	118	164	200	282	316	288	124	90	85	124	62	70	1921
1967	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1968	129	179	219	308	345	314	134	97	92	135	67	76	2095
1969	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1970	143	199	242	342	383	347	147	106	101	150	73	84	2317
1971	144	199	243	343	384	348	147	107	101	150	73	84	2324
1972	114	159	195	274	307	280	121	88	83	120	60	68	1869
1973	153	213	258	365	409	370	156	113	107	160	78	90	2471
1974	172	239	290	411	460	415	173	126	119	180	86	101	2773
1975	160	222	269	381	426	385	162	117	111	167	81	93	2573
1976	42	54	67	87	100	92	50	37	35	42	25	27	657
1977	39	49	61	80	92	85	45	34	32	39	23	25	605
1978	176	244	296	419	469	423	176	128	121	184	88	103	2825
1979	151	210	255	360	403	364	154	111	106	158	77	89	2437
1980	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1981	127	176	215	303	340	309	132	96	91	133	66	75	2062
1982	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1983	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1984	173	240	290	411	460	416	173	126	119	180	86	101	2774
1985	121	168	206	290	325	295	127	92	87	127	63	72	1972
1986	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1987	112	155	191	268	300	274	119	86	82	117	59	66	1827
1988	133	185	225	318	356	323	138	100	95	139	68	78	2157
1989	127	177	216	305	341	310	133	96	91	134	66	75	2070
1990	118	160	192	267	301	270	119	87	82	121	60	70	1847
1991	122	165	198	276	311	279	122	89	85	125	62	72	1907
1992	133	181	217	302	341	306	133	140	133	203	96	113	2296

1. AVG. 141 196 238 335 376 340 144 105 100 148 72 84 2278
 SWP CONTRACTOR DEL. (W/O FEATHER RV & AQU. LOSSES) (TAF)

YEAR	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	TOTAL
1922	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1923	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1924	134	141	152	165	178	175	152	143	132	127	121	116	1736
1925	200	221	249	289	306	301	240	210	191	184	171	171	2732
1926	195	224	263	324	338	331	243	196	178	172	158	166	2789
1927	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1928	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1929	125	141	164	204	211	207	151	122	112	112	104	108	1761
1930	144	163	190	236	244	240	175	141	130	129	120	125	2036
1931	69	72	77	80	87	86	78	76	70	67	64	60	886
1932	151	172	200	235	250	244	190	162	145	136	123	127	2136
1933	85	88	94	98	107	105	95	93	85	82	78	74	1086
1934	67	75	87	107	111	109	81	66	61	60	56	58	936
1935	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1936	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1937	180	219	268	350	360	352	240	175	158	152	135	151	2740
1938	180	219	268	350	360	352	240	175	158	152	135	151	2740
1939	187	228	281	371	380	372	250	179	161	156	138	157	2860
1940	219	259	311	400	411	404	279	211	193	189	171	186	3234
1941	170	204	248	318	328	322	225	170	152	145	129	143	2555
1942	187	228	281	371	380	372	250	179	161	156	138	157	2860
1943	189	227	276	358	369	361	248	184	166	160	143	159	2840
1944	187	228	281	371	380	372	250	179	161	156	138	157	2860
1945	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1946	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1947	206	229	262	308	325	319	249	213	195	187	174	176	2843
1948	195	213	239	273	291	285	231	206	188	180	168	167	2636
1949	198	221	254	308	320	315	238	197	182	180	168	171	2753
1950	219	249	292	363	375	369	269	215	198	195	180	188	3111
1951	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1952	179	213	256	326	337	331	233	178	160	154	138	151	2655

1953	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1954	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1955	193	221	258	315	329	323	241	197	179	172	157	164	2750
1956	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1957	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1958	189	227	276	358	369	361	248	184	166	160	143	159	2840
1959	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1960	197	217	244	280	297	292	235	208	190	182	169	169	2680
1961	199	220	249	291	307	302	238	206	188	182	170	170	2721
1962	192	214	246	299	311	306	230	190	176	174	162	166	2666
1963	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1964	217	247	289	359	372	366	267	213	196	193	179	187	3086
1965	228	262	307	382	396	389	283	226	207	202	186	195	3262
1966	218	258	310	398	409	401	280	211	193	188	171	186	3222
1967	180	219	268	350	360	352	240	175	158	152	135	151	2740
1968	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1969	179	213	256	326	337	331	233	178	160	154	138	151	2655
1970	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1971	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1972	237	274	324	409	422	415	295	230	211	208	190	202	3418
1973	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1974	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1975	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1976	151	161	176	194	208	204	173	161	148	143	136	131	1986
1977	34	35	38	39	43	42	38	37	34	33	31	30	436
1978	170	204	248	318	328	322	225	170	152	145	129	143	2555
1979	187	228	281	371	380	372	250	179	161	156	138	157	2860
1980	170	204	248	318	328	322	225	170	152	145	129	143	2555
1981	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1982	235	272	321	404	417	410	294	230	211	207	189	201	3390
1983	170	204	248	318	328	322	225	170	152	145	129	143	2555
1984	187	228	281	371	380	372	250	179	161	156	138	157	2860
1985	238	275	326	412	425	417	297	231	212	208	191	203	3435
1986	204	237	281	351	364	357	258	203	185	179	163	174	2955
1987	203	225	255	298	315	310	244	212	193	185	172	174	2786
1988	66	68	72	76	82	81	73	72	66	63	60	57	836
1989	169	185	207	243	255	251	198	173	159	156	147	146	2288
1990	102	115	134	166	172	169	124	99	92	91	85	88	1436
1991	95	107	125	155	160	157	115	92	85	85	79	82	1336
1992	102	115	134	166	172	169	124	188	170	161	148	150	1798

1 AVG. 185 215 256 323 334 328 234 183 167 162 147 158 2691
 SUM OF CVP DELIVERIES FROM DELTA (TAF)

YEAR	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	TOTAL
1922	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1923	132	183	224	315	353	321	137	99	94	138	68	78	2140
1924	127	171	205	286	323	290	126	92	87	129	64	74	1975
1925	130	181	221	311	348	317	135	98	93	136	67	77	2113
1926	122	170	208	292	327	298	128	93	88	128	64	72	1989
1927	158	219	266	376	421	381	160	116	110	165	80	92	2543
1928	142	197	240	339	380	344	146	106	100	149	73	83	2297
1929	124	168	201	280	316	284	124	91	86	126	63	73	1935
1930	108	150	185	260	291	265	115	83	80	114	57	64	1772
1931	74	98	119	162	184	167	79	58	55	75	40	45	1157
1932	143	193	232	324	365	327	141	103	97	146	71	83	2225
1933	80	107	130	177	201	182	85	62	59	82	43	48	1257
1934	67	89	109	147	167	152	73	54	51	68	37	41	1057
1935	150	208	253	358	401	363	153	111	105	157	76	88	2422
1936	149	207	252	357	399	362	153	110	105	156	76	88	2414
1937	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1938	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1939	123	171	209	294	329	300	129	93	89	129	64	73	2000
1940	151	210	255	361	404	366	154	112	106	158	77	89	2442
1941	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1942	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1943	186	258	312	442	496	447	186	134	127	194	92	108	2982
1944	122	170	208	293	328	299	128	93	88	129	64	72	1995
1945	141	196	239	337	378	342	145	105	100	148	72	83	2286
1946	142	198	241	340	381	345	146	106	101	149	73	84	2303
1947	116	161	197	278	311	283	122	89	84	122	61	69	1893
1948	115	159	195	275	308	281	121	88	84	121	60	68	1874
1949	119	165	202	285	319	290	125	90	86	125	62	70	1939
1950	136	189	231	326	365	331	141	102	97	143	70	80	2211
1951	140	194	236	334	374	338	144	104	99	146	71	82	2262
1952	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1953	161	224	272	385	431	390	163	118	112	169	81	94	2601
1954	141	196	239	337	378	342	145	105	100	148	72	83	2285
1955	99	138	170	239	267	236	107	78	74	105	53	59	1626
1956	180	250	303	429	480	433	180	130	124	188	90	105	2891
1957	139	193	235	331	371	336	143	103	98	145	71	82	2248
1958	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1959	119	165	202	285	319	291	125	90	86	125	62	71	1940
1960	122	169	207	291	326	297	128	92	88	128	63	72	1982
1961	114	159	195	275	308	280	121	88	83	120	60	68	1872
1962	136	189	231	326	365	331	141	102	97	143	70	80	2210
1963	139	193	235	332	372	337	143	104	98	146	71	82	2252

1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	0	0	116
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	118	0	0	0	118
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	109	0	0	0	109
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	115	0	0	0	115
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	40
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	111	0	0	0	111
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	115	0	0	0	115
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	105	0	0	0	105
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	114	0	0	0	114
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	121	0	0	0	121
1991	0	0	0	0	0	0	29	26	100	0	0	0	155
1992	42	0	0	0	0	0	81	79	111	0	0	0	313
AVG	2	0	0	0	0	0	5	6	79	0	0	0	93

1

Final Case Run - 1995c6b Level Hydrology, Alt 6
 Computed Salinity at Vernalis, MMHOS/CM

8/17/1994

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	784	677	554	503	371	332	469	464	372	700	700	792
1923	747	603	450	395	434	791	427	405	679	700	700	933
1924	734	700	659	728	777	912	451	449	700	827	1185	1125
1925	560	816	815	903	741	1000	401	412	700	784	1124	1074
1926	760	681	722	802	766	938	402	453	700	818	1161	1119
1927	776	886	867	942	534	991	430	406	700	700	824	873
1928	714	599	635	625	583	715	434	422	700	792	1156	1090
1929	751	665	699	700	683	849	449	486	700	800	1197	1142
1930	784	900	937	816	791	866	463	480	700	758	1135	1049
1931	846	757	826	786	680	757	557	583	700	812	1170	1039
1932	851	667	793	816	562	1000	572	635	700	748	1046	985
1933	812	769	818	709	704	919	558	601	700	700	867	1012
1934	869	786	887	781	666	872	572	600	700	798	1146	1040
1935	736	677	822	634	675	489	453	485	700	700	814	853
1936	660	773	737	593	401	699	448	424	700	700	700	891
1937	605	766	654	562	353	290	454	420	630	700	700	813
1938	745	681	652	457	227	178	325	237	252	528	700	521
1939	455	587	508	513	499	795	481	479	700	768	1096	1164
1940	764	899	953	660	1000	577	458	430	528	700	700	833
1941	631	793	570	446	331	230	265	429	434	700	700	683
1942	384	621	410	347	314	560	452	417	450	700	700	551
1943	305	537	493	333	302	288	446	429	443	700	700	839
1944	616	688	658	584	462	768	445	478	700	700	963	967
1945	710	593	583	511	405	641	451	437	565	700	700	793
1946	667	633	516	559	657	648	459	92	404	700	700	846
1947	749	614	594	691	630	794	467	468	700	784	1136	1069
1948	605	744	996	988	919	800	401	448	700	792	1073	1057
1949	725	760	842	799	794	918	485	472	700	780	1116	1062
1950	781	725	925	742	722	891	438	432	700	700	928	1092
1951	521	615	334	378	451	791	450	423	700	700	1028	1034
1952	731	651	677	379	452	454	402	288	252	511	700	455
1953	288	611	497	387	503	579	435	429	625	700	700	956
1954	747	656	718	788	744	950	445	430	700	763	1148	1073
1955	751	712	741	698	741	917	416	458	700	817	1170	1084
1956	781	813	653	226	323	590	440	428	374	700	700	717
1957	456	645	644	559	490	602	420	384	583	700	700	953
1958	715	669	619	608	446	311	243	381	312	700	700	649
1959	285	590	615	509	416	877	440	453	700	779	1126	1305
1960	777	909	959	829	707	810	450	474	700	772	1129	1062
1961	781	805	977	909	768	914	462	463	700	808	1147	934
1962	781	749	852	980	515	1000	452	484	700	847	1073	1011
1963	775	853	748	823	657	1000	415	443	700	700	827	1018
1964	664	667	659	718	849	938	448	444	700	808	1168	1083
1965	590	755	702	368	757	900	420	424	700	700	700	853
1966	620	500	507	494	561	751	476	490	700	793	1165	1107
1967	755	784	520	556	426	536	423	349	288	306	700	561
1968	546	723	633	642	609	788	472	484	700	777	1129	1054
1969	739	697	775	450	193	291	326	170	231	401	700	611
1970	285	477	440	240	329	491	426	432	577	700	700	912
1971	741	621	594	707	775	633	415	405	597	700	700	912
1972	740	759	724	709	775	689	449	452	700	799	1162	814
1973	735	639	771	701	491	362	384	410	700	700	712	897
1974	171	650	627	530	577	519	439	426	533	700	700	855
1975	492	599	573	637	359	468	428	438	495	700	700	754
1976	610	614	675	994	801	796	424	448	700	1003	1257	1269
1977	766	854	1000	1000	996	864	457	434	700	1037	1200	1125
1978	761	919	895	588	460	524	433	399	467	700	700	859
1979	551	635	823	580	409	459	444	85	700	700	984	904
1980	676	537	646	280	196	172	376	362	416	700	700	549
1981	326	489	497	505	517	595	477	486	700	742	1115	1036
1982	677	800	772	520	297	235	174	190	322	455	650	419
1983	237	298	190	173	137	120	146	153	153	198	382	279
1984	209	249	187	161	274	345	432	429	548	700	700	692

1985	615	514	436	535	656	671	480	491	700	781	1066	948
1986	755	652	679	853	262	165	208	331	446	700	700	647
1987	365	564	522	810	838	742	486	493	700	813	1129	1035
1988	703	842	891	1000	1000	919	440	496	700	1117	1136	1069
1989	786	947	1000	1000	1000	898	485	488	735	1127	1117	1177
1990	711	1000	1000	1000	1000	937	442	479	806	1136	1156	1033
1991	780	928	1000	1000	1000	1000	515	531	775	1151	1167	1058
1992	895	1000	1000	1000	658	1000	576	589	700	1036	1131	1079

```

*****
*****
***
***
*** 1995C6B-SWRCB-409.MONT; 1995C6B HYDRO;EX.FAC;VARIABLE SWP DMD(2.6-3.6 MAF);
*** 1995 LEVEL (3.3 MAF) CVP DMND;BANKS PP W/USCE PERMIT(8500 CFS)
*** FOLSOM=977 TAF W/MAX 670 F.C; 40-30-30 INDEX
***
***           Data produced using DWRSIM Version 7.04
***           This output produced by OUT18B Version 3.48 HP
*** Time   : 8:25:59           Date   : 2/28/1995
***
***           Study period 1922-1992
***
*****
*****

```

```

CP NO 1 CLAIR ENGLE LAKE END OF PERIOD STORAGE---TAF
CP NO 3 WHISKEYTOWN LAKE END OF PERIOD STORAGE---TAF
CP NO 4 SHASTA LAKE END OF PERIOD STORAGE---TAF
CP NO 6 LAKE OROVILLE END OF PERIOD STORAGE---TAF
CP NO 8 FOLSOM LAKE END OF PERIOD STORAGE---TAF
CP NO 10 NEW MELONES RES. END OF PERIOD STORAGE---TAF
CP NO 11 CVP SAN LUIS RESERVOIR END OF PERIOD STORAGE---TAF
CP NO 12 SWP SAN LUIS RESERVOIR END OF PERIOD STORAGE---TAF
CP NO 15 DEL VALLE RESERVOIR END OF PERIOD STORAGE---TAF
CP NO 25 SILVERWOOD LAKE END OF PERIOD STORAGE---TAF
CP NO 27 LAKE PERRIS END OF PERIOD STORAGE---TAF
CP NO 28 PYRAMID LAKE END OF PERIOD STORAGE---TAF
CP NO 29 CASTAIC LAKE END OF PERIOD STORAGE---TAF
CP NO 49 FEATHER RIVER AT MOUTH RIVER FLOW (REGULATED)---CFS
CP NO 64 AMERICAN RIVER AT MOUTH RIVER FLOW (REGULATED)---CFS
CP NO 55 YOLO BYPASS INFLOW LOCAL INFLOW---CFS
CP NO 98 INFLOW FROM EASTSIDE STREAMS LOCAL INFLOW---CFS
CP NO 53 SAN JOAQUIN RIVER AT VERNALIS RIVER FLOW (REGULATED)---CFS
CP NO 86 TOTAL PUMPING AT SWP BANKS PUMPING PLANT DIVERSION---CFS
CP NO 93 SWP WHEELING FOR CVP DIVERSION---CFS
CP NO 59 TRACY PUMPING PLANT DIVERSION---CFS
CP NO 57 CONTRA COSTA CANAL DIVERSION---CFS
CP NO 91 SURPLUS DELTA OUTFLOW RIVER FLOW (REGULATED)---CFS
SACRAMENTO RIVER BELOW KESWICK RESERVOIR (CFS)
SACRAMENTO RIVER AT FREEPORT, R.F. @ 44 50 (CFS)
STANISLAUS RIVER AT MOUTH, R.F. @ 80 101 (CFS)
NORTH BAY AQUEDUCT + VALLEJO, DIV. @ 55 47 (CFS)
NET DELTA CONSUMPTIVE USE (CFS)
TOTAL INFLOW TO DELTA (RF54+DV54+IN55) (CFS)
TOTAL REQUIRED OUTFLOW FROM DELTA (DV58+DV60+DV56) (CFS)
TOTAL OUTFLOW FROM DELTA (DV58+DV60+RF91) (CFS)
COMPUTED QWEST (CFS)
X2 POSITION (KM)
DELTA EXPORT RATIO = TOTAL DELTA EXPORT/TOTAL DELTA INFLOW
SWP CONTRACTOR DEL. (W/O FEATHER RV & AQU. LOSSES) (TAF)
SUM OF CVP DELIVERIES FROM DELTA (TAF)
CP NO 52 STANISLAUS RIVER MINIMUM FISH FLOW DIVERSION---CFS
UPPER SAN JOAQUIN RIVER ADDWATER FROM UNKNOWN SOURCE (CFS)
COMPUTED SALINITY AT VERNALIS MMHOS/CM

```

1	CP NO	1											END OF PERIOD STORAGE---TAF
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
1922	1904	1862	1850	1848	1859	1895	1990	2114	2139	1973	1803	1694	
1923	1599	1567	1561	1579	1593	1644	1762	1781	1770	1615	1447	1343	
1924	1247	1209	1183	1170	1219	1218	1208	1087	1000	808	618	486	
1925	361	373	376	397	653	781	1063	1202	1252	1112	951	858	
1926	760	727	724	717	852	954	1163	1118	1076	910	742	636	
1927	529	656	830	940	1163	1334	1541	1687	1804	1676	1516	1414	
1928	1313	1338	1338	1386	1488	1682	1826	1884	1858	1698	1530	1425	
1929	1321	1293	1275	1271	1287	1337	1364	1369	1357	1197	1022	904	
1930	775	697	793	801	891	1009	1117	1079	1054	892	725	620	
1931	516	473	442	443	453	503	538	464	426	313	296	280	
1932	266	255	259	272	294	419	467	516	491	330	313	298	
1933	282	275	275	273	272	366	475	473	552	403	313	301	
1934	286	273	284	328	394	523	615	542	462	313	297	282	
1935	274	313	318	339	396	428	625	706	709	554	385	313	
1936	301	292	297	394	521	625	782	835	868	726	564	462	
1937	357	313	305	297	301	393	602	796	893	760	600	498	
1938	402	515	707	790	932	1180	1466	1788	1947	1824	1662	1560	
1939	1468	1450	1457	1459	1464	1559	1646	1583	1541	1374	1200	1077	
1940	946	866	867	1034	1346	1636	1859	1942	1932	1776	1610	1510	
1941	1413	1390	1505	1711	1947	2290	2448	2448	2448	2427	2287	2194	
1942	2097	1950	2010	2060	2103	2158	2346	2448	2448	2332	2171	2068	
1943	1967	1950	1850	1938	2046	2205	2388	2399	2389	2225	2045	1929	
1944	1831	1809	1788	1783	1818	1876	1915	1924	1904	1750	1585	1479	
1945	1376	1375	1430	1476	1627	1673	1808	1894	1900	1749	1584	1478	
1946	1394	1417	1583	1699	1745	1860	2059	2195	2187	2026	1857	1753	
1947	1651	1642	1645	1638	1689	1802	1890	1856	1863	1705	1539	1434	

1948	1375	1359	1341	1525	1539	1565	1733	1849	1991	1856	1696	1597
1949	1501	1476	1459	1445	1469	1671	1919	2047	2035	1870	1706	1601
1950	1499	1464	1436	1454	1501	1616	1770	1834	1844	1689	1522	1419
1951	1440	1523	1756	1832	2038	2128	2300	2387	2365	2189	2002	1888
1952	1794	1797	1850	1895	2060	2213	2448	2448	2448	2348	2192	2091
1953	1989	1950	1850	2060	2059	2172	2368	2448	2448	2369	2214	2115
1954	2019	1950	1850	1921	2060	2286	2448	2446	2423	2260	2077	1956
1955	1857	1875	1850	1858	1874	1893	1920	1961	1936	1780	1618	1518
1956	1415	1395	1679	1998	2060	2196	2442	2448	2448	2324	2164	2062
1957	1964	1937	1850	1840	1988	2152	2240	2379	2407	2243	2058	1940
1958	1944	1950	1854	1998	2448	2448	2448	2448	2448	2362	2216	2117
1959	2018	1950	1850	2017	2060	2157	2299	2285	2237	2052	1861	1761
1960	1658	1617	1581	1581	1716	1893	1979	2024	2056	1882	1717	1611
1961	1511	1488	1558	1581	1789	1904	2030	2107	2173	2002	1840	1735
1962	1631	1607	1620	1625	1745	1814	2037	2074	2092	1925	1768	1664
1963	1682	1701	1850	1878	2060	2125	2372	2448	2444	2286	2109	2001
1964	1911	1950	1850	1915	1942	1955	1953	1893	1878	1728	1570	1473
1965	1379	1382	1850	2050	2057	2101	2316	2376	2383	2228	2065	1966
1966	1865	1921	1850	1918	1972	2166	2448	2447	2412	2250	2067	1943
1967	1845	1919	1865	1966	2060	2208	2297	2448	2448	2339	2189	2093
1968	2005	1950	1850	1916	2060	2195	2273	2264	2211	2031	1860	1759
1969	1662	1655	1706	1835	1946	2094	2409	2448	2448	2318	2156	2050
1970	1953	1922	1941	2379	2354	2445	2428	2427	2403	2228	2035	1909
1971	1809	1912	1850	2060	2059	2242	2402	2448	2448	2327	2164	2057
1972	1954	1936	1850	1947	2049	2369	2447	2446	2421	2247	2062	1934
1973	1843	1851	1850	1996	2060	2172	2356	2448	2425	2263	2075	1958
1974	1890	2122	2216	2448	2375	2448	2448	2448	2448	2347	2192	2088
1975	1981	1948	1850	1862	1946	2184	2307	2448	2448	2335	2177	2077
1976	1987	1950	1850	1852	1868	1902	1957	1958	1895	1740	1584	1482
1977	1376	1338	1289	1256	1220	1174	1112	992	899	708	530	418
1978	320	315	460	847	1018	1292	1470	1633	1801	1710	1554	1479
1979	1378	1341	1312	1326	1371	1513	1630	1768	1764	1610	1440	1338
1980	1265	1297	1342	1556	1846	1970	2121	2189	2211	2075	1902	1797
1981	1693	1652	1674	1773	1904	2016	2119	2083	2003	1835	1661	1549
1982	1456	1667	1850	1926	2060	2230	2443	2448	2448	2325	2163	2056
1983	1989	1950	1892	2060	2183	2448	2448	2448	2448	2448	2344	2263
1984	2173	2103	2240	2194	2110	2251	2365	2448	2438	2285	2117	2015
1985	1917	1950	1850	1865	1891	1923	2064	1994	1924	1760	1593	1488
1986	1389	1351	1342	1462	1932	2262	2391	2407	2377	2198	2009	1900
1987	1805	1767	1745	1756	1832	2038	2163	2127	2030	1856	1684	1557
1988	1428	1360	1510	1580	1652	1730	1815	1814	1843	1676	1488	1355
1989	1228	1215	1183	1176	1166	1503	1694	1708	1697	1534	1366	1266
1990	1207	1176	1148	1198	1210	1288	1334	1350	1359	1197	1011	891
1991	769	699	626	565	517	564	606	570	527	355	313	300
1992	285	276	277	284	395	517	732	761	699	519	334	313

AVG. 1404 1397 1413 1486 1576 1701 1835 1873 1870 1724 1565 1467

1 CP NO 3 WHISKEYTOWN LAKE END OF PERIOD STORAGE---TAF

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	192	191	195	196	199	223	238	241	237	233	230	203
1923	203	203	203	200	198	222	237	226	221	211	199	194
1924	194	191	187	190	196	202	191	178	171	156	152	161
1925	142	138	151	159	196	216	240	234	220	209	201	192
1926	188	189	188	192	200	223	238	225	215	201	186	180
1927	176	195	203	203	203	229	241	241	236	229	224	200
1928	203	203	203	201	203	230	241	236	221	210	198	190
1929	190	190	189	193	197	217	219	213	202	180	173	174
1930	169	167	178	185	197	222	233	225	213	198	180	179
1931	182	184	183	188	193	207	196	180	171	147	120	102
1932	84	73	66	65	66	99	128	161	165	152	108	86
1933	72	62	54	51	50	81	113	136	157	163	142	118
1934	103	90	82	106	132	168	179	176	165	136	104	85
1935	73	89	97	112	135	157	221	219	209	190	176	164
1936	149	133	116	175	203	224	238	233	228	215	210	197
1937	196	194	185	182	180	208	238	241	232	221	217	198
1938	201	203	203	203	203	230	241	241	241	241	241	203
1939	203	203	203	200	200	225	222	221	210	193	177	171
1940	167	164	167	190	203	230	239	236	226	213	208	196
1941	195	195	203	203	203	230	241	241	241	240	241	203
1942	203	203	210	203	241	229	241	241	241	241	240	203
1943	203	203	203	203	203	230	241	240	236	228	224	200
1944	203	203	201	199	201	225	231	229	220	206	195	187
1945	183	193	198	199	203	225	241	241	231	220	215	197
1946	199	203	203	203	199	224	238	238	224	215	212	196
1947	195	198	199	198	200	225	233	223	221	208	197	187
1948	187	188	185	197	195	215	241	241	241	234	228	201
1949	201	202	201	199	200	230	241	241	229	217	214	197
1950	193	194	193	198	200	224	238	235	226	217	213	198
1951	200	203	203	203	203	228	238	241	231	218	215	199
1952	198	203	203	203	203	230	241	241	241	241	241	203
1953	203	203	203	203	202	230	241	241	241	237	237	203
1954	203	203	203	203	203	230	241	239	232	218	212	198
1955	200	203	203	200	199	215	232	233	222	213	203	192
1956	191	192	203	203	203	230	241	241	241	241	241	203
1957	203	203	203	200	203	230	236	241	236	227	218	199

1958	203	203	203	203	241	241	241	241	241	241	241	203
1959	203	203	203	203	203	224	231	230	220	210	200	195
1960	188	184	179	188	200	225	230	235	223	214	206	194
1961	188	193	197	199	203	230	237	237	228	213	208	196
1962	189	191	196	197	203	228	241	240	231	221	216	198
1963	203	203	203	200	203	230	241	241	239	235	235	203
1964	203	203	203	203	200	223	225	225	218	205	191	183
1965	180	188	203	203	202	224	241	239	233	226	228	203
1966	203	203	203	203	203	230	241	240	228	217	210	197
1967	192	201	208	203	203	230	241	241	241	241	241	203
1968	203	203	203	200	203	229	234	235	226	219	215	196
1969	193	197	203	203	203	230	241	241	241	241	241	203
1970	203	203	209	241	231	230	232	233	224	214	215	198
1971	195	203	209	203	203	230	241	241	241	239	240	203
1972	203	203	203	203	203	230	241	240	231	221	216	199
1973	199	203	203	203	203	230	241	241	232	222	221	200
1974	203	241	241	241	232	241	241	241	241	241	241	203
1975	203	203	203	200	203	230	241	241	241	239	241	203
1976	203	203	203	199	195	218	229	224	211	195	195	191
1977	191	185	177	177	171	171	162	169	160	152	157	166
1978	149	140	171	203	203	230	241	241	236	232	232	203
1979	203	203	201	199	201	229	241	241	224	215	219	199
1980	202	203	203	203	203	228	240	241	237	234	236	203
1981	203	203	203	202	203	230	240	237	225	213	207	196
1982	192	203	203	203	203	230	241	241	241	241	241	203
1983	203	203	212	203	241	241	241	241	241	241	241	203
1984	203	203	241	241	207	230	241	241	237	228	232	203
1985	203	203	203	200	200	222	236	226	216	205	192	190
1986	183	185	194	199	203	230	239	233	223	215	215	200
1987	203	203	202	199	201	230	232	225	214	199	178	172
1988	170	170	184	197	196	202	215	210	186	165	156	165
1989	171	174	173	175	170	222	236	219	211	195	181	186
1990	196	194	190	197	196	213	210	215	202	177	165	172
1991	174	172	168	168	161	178	178	174	168	156	137	111
1992	92	78	64	65	152	180	179	177	167	148	138	109
AVG.	185	186	188	191	195	218	229	227	221	211	205	186

1

CP NO	SHASTA LAKE												END OF PERIOD STORAGE---TAF
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
1922	2620	2672	2827	2939	3315	3714	4354	4552	4389	4042	3734	3700	
1923	3400	3252	3369	3590	3619	3749	4210	4048	3698	3202	2775	2775	
1924	2809	2744	2645	2680	2839	2784	2600	2413	2206	1633	1293	1227	
1925	1079	1106	1232	1374	2622	2958	3739	3982	3647	3138	2772	2742	
1926	2661	2655	2642	2696	3423	3627	4070	3846	3362	2855	2552	2494	
1927	2333	2811	3338	3668	3462	4122	4552	4552	4384	3942	3588	3563	
1928	3400	3252	3363	3660	4099	3965	4552	4382	3885	3269	2783	2693	
1929	2664	2673	2666	2745	2944	3128	3149	3016	2780	2502	2228	2197	
1930	1969	1816	2369	2581	2956	3439	3666	3583	3197	2750	2486	2479	
1931	2517	2533	2533	2617	2711	2848	2654	2493	2318	1972	1737	1624	
1932	1396	1306	1509	1655	1789	2219	2266	2343	2093	1756	1329	1175	
1933	1086	1074	1064	1097	1136	1737	1978	2062	1961	1765	1510	1403	
1934	1379	1363	1493	1781	2107	2376	2453	2342	2017	1601	1345	1212	
1935	1130	1201	1119	1422	1756	2166	3206	3314	3004	2615	2313	2237	
1936	2228	2201	2142	2730	3588	3951	4340	4270	4113	3527	3086	3037	
1937	2991	2902	2834	2817	2912	3566	4352	4552	4252	3707	3329	3257	
1938	3315	3252	3310	3668	3560	3416	4058	4552	4552	4300	4000	3700	
1939	3400	3252	3370	3519	3652	4064	3802	3553	3102	2667	2337	2192	
1940	1937	1761	1717	2589	3252	3435	4316	4368	4037	3446	3014	2975	
1941	2961	2977	3293	3317	3423	3940	4456	4552	4552	4274	3987	3700	
1942	3400	3252	3316	3389	3516	3932	4552	4552	4552	4286	3977	3700	
1943	3400	3252	3356	3541	3848	4118	4552	4523	4377	3895	3588	3568	
1944	3400	3252	3313	3411	3739	4058	4130	4067	3692	3110	2695	2610	
1945	2549	2748	3074	3280	3948	4265	4552	4552	4231	3668	3290	3222	
1946	3245	3252	3265	3622	3746	4145	4436	4400	3993	3490	3133	3079	
1947	3013	3093	3217	3254	3527	4054	4228	3910	3682	3143	2729	2621	
1948	2621	2630	2584	3092	3059	3393	4422	4552	4552	4108	3677	3598	
1949	3330	3225	3303	3331	3543	4071	4552	4528	4116	3581	3199	3129	
1950	2970	2920	2857	3148	3571	4025	4445	4356	4044	3539	3161	3149	
1951	3281	3252	3322	3624	3794	4271	4452	4552	4189	3611	3250	3252	
1952	3223	3252	3306	3604	3739	4022	4290	4552	4552	4300	4000	3700	
1953	3400	3252	3345	3366	3827	4309	4552	4552	4552	4161	3893	3700	
1954	3400	3252	3364	3552	3661	4106	4546	4456	4194	3635	3214	3237	
1955	3274	3252	3360	3526	3626	3806	4107	4281	3888	3352	2895	2805	
1956	2739	2768	3252	3252	3288	3993	4552	4552	4552	4300	4000	3700	
1957	3400	3252	3370	3504	3675	4129	4304	4552	4354	3862	3441	3478	
1958	3400	3252	3338	3531	4552	3416	4173	4552	4552	4300	4000	3700	
1959	3400	3252	3370	3648	3777	4139	4197	4129	3734	3211	2796	2850	
1960	2694	2575	2434	2634	3358	4057	4153	4282	3940	3414	2978	2911	
1961	2726	2796	3147	3371	3914	4280	4360	4376	4086	3477	3036	2993	
1962	2786	2783	3071	3146	3675	4203	4552	4485	4208	3706	3338	3310	
1963	3400	3252	3349	3560	3944	4226	4137	4552	4483	4089	3817	3700	
1964	3400	3252	3357	3705	3875	4043	3903	3740	3475	2982	2616	2534	
1965	2491	2605	3252	3368	3872	4115	4500	4441	4281	3857	3669	3700	
1966	3400	3252	3359	3725	4037	4229	4552	4495	4086	3592	3123	3105	
1967	2924	3200	3335	3551	3920	4033	4479	4552	4552	4300	4000	3700	

1968	3400	3252	3370	3625	3654	4213	4289	4272	3910	3388	3138	3101
1969	2986	3043	3354	3358	3480	4030	4434	4552	4552	4300	4000	3700
1970	3400	3252	3317	3252	3431	4139	4179	4208	3928	3413	3144	3160
1971	3102	3252	3319	3515	3935	3873	4521	4552	4552	4226	3975	3700
1972	3400	3252	3365	3714	3979	4249	4543	4521	4154	3648	3309	3328
1973	3246	3252	3346	3552	3636	4162	4552	4552	4181	3686	3438	3468
1974	3400	3252	3267	3252	3694	3416	4289	4552	4552	4300	4000	3700
1975	3400	3252	3372	3540	3936	3756	4505	4552	4552	4218	4000	3700
1976	3400	3252	3372	3470	3342	3586	3673	3543	3130	2705	2605	2652
1977	2677	2589	2347	2356	2235	2118	1783	1723	1465	1135	1061	1138
1978	1157	1144	1584	3321	3567	4000	4552	4552	4383	4040	3789	3700
1979	3400	3252	3277	3455	3824	4333	4552	4552	3971	3446	3211	3235
1980	3377	3252	3367	3528	3292	4028	4496	4552	4373	4071	3850	3700
1981	3400	3252	3370	3708	4030	4256	4486	4335	3929	3362	2956	2929
1982	2838	3252	3276	3616	3530	3953	4094	4552	4552	4300	4000	3700
1983	3400	3252	3328	3371	3252	3932	4074	4552	4552	4300	4000	3700
1984	3400	3252	3285	3650	4005	4246	4552	4552	4391	3876	3782	3700
1985	3400	3252	3360	3506	3702	3931	4196	3888	3437	2961	2634	2646
1986	2557	2566	2768	3344	3252	3534	4011	4083	3801	3386	3136	3253
1987	3390	3252	3335	3485	3835	4298	4212	3901	3397	2853	2355	2224
1988	2087	2019	2537	2972	3089	3063	3054	2939	2576	1894	1462	1424
1989	1442	1648	1728	1865	1900	3253	3805	3551	3143	2701	2504	2554
1990	2750	2787	2711	2964	3018	3296	3045	3099	2843	2306	1916	1915
1991	1922	1896	1767	1645	1514	1971	2237	2258	2083	1620	1369	1276
1992	1234	1188	1010	1025	1630	2090	2457	2327	2035	1343	1073	1017
AVG.	2827	2786	2896	3112	3366	3695	4015	4029	3787	3344	3020	2930

1

CP NO	LAKE OROVILLE												END OF PERIOD STORAGE---TAF
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
1922	2570	2617	2648	2775	2813	2922	3440	3538	3538	3400	3291	3303	
1923	3163	3163	2922	2976	3087	3163	3459	3538	3262	2662	2254	2279	
1924	2209	2143	1864	1723	1905	1708	1584	1440	1216	974	894	859	
1925	867	900	955	1088	1701	1972	2233	2323	2033	1429	1108	1089	
1926	1037	1036	1012	1127	1607	1835	2449	2261	1943	1321	1055	994	
1927	979	1268	1259	1536	2609	2999	3396	3538	3521	3210	3043	3004	
1928	2963	2966	2993	3072	3108	2797	3209	3101	2748	2119	1909	1851	
1929	1765	1723	1640	1686	1800	1894	1928	1884	1650	1235	1132	1080	
1930	1022	937	1444	1701	1944	2394	2649	2694	2348	1776	1572	1539	
1931	1486	1484	1382	1491	1598	1723	1566	1475	1302	1112	1026	982	
1932	939	943	987	1185	1368	1592	1631	1933	1864	1700	1586	1531	
1933	1475	1451	1444	1522	1591	1621	1694	1815	1588	1376	1281	1246	
1934	1217	1205	1225	1446	1626	1792	1689	1564	1303	1110	1023	979	
1935	943	981	1034	1262	1456	1730	2749	2760	2526	1923	1563	1505	
1936	1438	1390	1358	1865	2638	2954	3333	3497	3367	2806	2609	2555	
1937	2461	2400	2201	2230	2398	2748	3116	3435	3210	2910	2738	2677	
1938	2633	2803	2867	2924	2788	2788	3277	3538	3538	3491	3404	3350	
1939	3163	3163	3163	3134	3163	3133	2971	2801	2492	1919	1733	1719	
1940	1678	1572	1509	2009	2788	2788	3238	3338	3053	2418	1936	1947	
1941	1957	1970	2483	2788	2788	2918	3334	3538	3538	3423	3330	3348	
1942	3163	3163	2788	2788	2806	3058	3281	3538	3538	3433	3333	3344	
1943	3163	3085	2966	2788	2890	2937	3350	3473	3310	3039	2889	2896	
1944	2915	2949	2936	3033	2916	3069	3151	3340	3033	2491	2296	2238	
1945	2194	2259	2417	2573	2981	3022	3241	3484	3183	2713	2535	2487	
1946	2486	2564	2788	3007	3064	3063	3353	3415	3077	2477	2227	2196	
1947	2119	2177	2256	2138	2412	2739	2878	2704	2483	1863	1348	1287	
1948	1314	1294	1191	1499	1448	1643	2337	2762	2854	2307	1773	1449	
1949	1379	1354	1357	1404	1483	1768	2044	2124	1806	1292	1120	1060	
1950	962	914	873	1099	1514	1897	2376	2620	2405	1828	1370	1361	
1951	1418	1977	2858	2846	2925	3105	3336	3538	3256	2618	2244	2252	
1952	2306	2355	2788	2788	2832	2988	3452	3538	3538	3538	3512	3350	
1953	3163	3163	2918	2809	3057	3059	3284	3538	3538	3406	3273	3291	
1954	3163	3115	3163	2918	2903	2943	3292	3139	2862	2230	1973	1976	
1955	1988	2003	2085	2208	2169	2294	2384	2542	2223	1601	1076	1048	
1956	977	946	2484	2788	2788	3018	3427	3538	3538	3162	3059	3114	
1957	3080	3155	3163	3116	2847	2990	3100	3368	3139	2544	2130	2181	
1958	2202	2238	2448	2742	2788	2788	3235	3538	3538	3509	3447	3350	
1959	3163	3163	3163	2978	2839	3054	3138	3107	2798	2188	2002	2035	
1960	1975	1870	1487	1609	2206	2769	2856	2939	2654	2030	1501	1444	
1961	1396	1421	1510	1618	1915	2178	2272	2313	2069	1434	983	937	
1962	888	882	940	1022	1574	1906	2365	2346	2117	1504	1225	1180	
1963	1825	1913	2249	2559	3057	2927	3180	3538	3484	3037	2885	2899	
1964	2913	3024	3062	3034	3163	3163	3200	3239	3001	2377	1851	1824	
1965	1777	1734	2788	2788	2997	3096	3354	3305	3206	2650	2497	2521	
1966	2580	2734	2845	3015	3100	3163	3445	3294	2977	2375	2018	1962	
1967	1866	1941	2311	2787	2951	2847	3236	3538	3538	3537	3486	3350	
1968	3162	3162	3141	2922	2962	3036	3100	3086	2778	2197	2097	2069	
1969	2085	2124	2347	2788	2788	3027	3470	3538	3538	3468	3421	3162	
1970	3162	3162	2806	2787	2787	3163	3179	3207	2936	2454	2319	2333	
1971	2361	2617	2788	3004	3162	3162	3433	3538	3538	3046	2874	2904	
1972	2978	3062	3029	3088	3058	3163	3297	3300	2987	2378	1866	1870	
1973	1834	1984	2251	2788	2788	2951	3268	3538	3184	2598	2452	2418	
1974	2454	2788	2800	2870	3009	2788	3292	3538	3538	3468	3459	3338	
1975	3163	3163	3163	3163	2884	2833	3256	3538	3538	3217	3106	3126	
1976	3140	3163	3163	3163	3162	3163	3109	2973	2691	2471	2348	2343	
1977	2289	2271	1918	1580	1381	1361	1227	1166	1044	909	848	888	

1978	864	876	1070	1973	2485	2944	3218	3492	3483	3312	3220	3327
1979	3163	3163	3163	3111	2843	3001	3213	3476	3044	2745	2620	2591
1980	2655	2704	2828	2813	2788	3028	3266	3431	3370	3238	3135	3118
1981	3100	3118	3163	2947	3075	3024	3173	3028	2715	2127	1965	1972
1982	2044	2788	2788	2943	2987	2936	3303	3538	3538	3488	3436	3351
1983	3149	2981	2930	2854	2788	2788	3208	3538	3538	3538	3526	3351
1984	3163	2950	2788	3091	3078	3120	3334	3461	3233	2856	2803	2824
1985	2883	2977	3128	3163	3163	3117	3333	3110	2781	2182	1742	1771
1986	1753	1723	1781	2101	2788	2788	3116	3169	3019	2712	2579	2734
1987	2772	2854	2862	2873	3031	3053	2927	2708	2349	1721	1453	1413
1988	1398	1421	1745	1991	1844	1795	1784	1670	1361	1003	893	873
1989	875	1025	1108	1170	1182	2375	2732	2559	2278	1659	1161	1190
1990	1281	1369	1270	1380	1425	1669	1513	1517	1376	1147	1039	1017
1991	1026	1052	1075	1038	947	1334	1519	1589	1399	1228	1178	1208
1992	1197	1170	1116	1141	1400	1643	1790	1653	1350	1026	931	900
AVG.	2117	2157	2232	2341	2482	2623	2867	2946	2758	2362	2155	2126

1	CP NO	8	FOLSOM LAKE										END OF PERIOD STORAGE---TAF
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
1922	498	476	575	575	575	680	800	975	975	947	885	841	
1923	720	575	575	575	530	680	800	975	936	751	509	455	
1924	392	322	228	257	335	295	300	284	137	95	96	99	
1925	95	97	123	123	575	680	800	975	873	677	537	450	
1926	275	242	240	288	521	632	800	820	718	467	262	141	
1927	99	277	392	553	575	680	800	975	975	877	795	759	
1928	720	575	575	575	575	679	800	897	768	512	336	281	
1929	257	231	227	252	335	449	504	621	540	113	99	139	
1930	97	98	262	381	495	680	800	842	784	488	393	375	
1931	359	395	330	390	436	474	413	472	314	98	105	104	
1932	97	99	257	396	575	641	760	975	975	824	787	748	
1933	699	575	575	566	557	662	482	600	499	272	312	305	
1934	285	311	407	502	575	474	306	270	99	97	104	113	
1935	99	99	97	241	221	405	800	784	871	574	325	306	
1936	195	100	99	505	575	680	800	975	975	808	676	642	
1937	559	494	464	481	575	680	800	975	894	747	680	642	
1938	602	575	575	575	575	680	800	975	975	975	952	925	
1939	720	575	575	575	575	680	739	757	667	383	99	99	
1940	97	98	97	497	575	680	800	946	874	679	567	544	
1941	453	445	575	575	575	680	800	975	975	953	913	882	
1942	720	575	575	575	575	680	800	975	975	968	934	906	
1943	720	572	564	554	553	655	800	963	961	839	775	744	
1944	703	575	568	575	575	680	756	930	856	625	455	378	
1945	179	306	411	457	575	680	800	975	901	773	696	643	
1946	537	575	575	575	525	680	800	968	872	709	614	569	
1947	481	530	570	567	575	680	773	847	781	576	382	271	
1948	199	209	172	282	304	439	800	975	975	887	788	697	
1949	610	558	567	564	575	680	800	965	861	679	597	541	
1950	414	383	353	575	575	680	800	975	975	854	746	679	
1951	591	337	305	306	309	587	800	975	943	746	645	613	
1952	511	575	575	575	575	680	800	975	975	975	975	961	
1953	720	575	575	575	575	680	800	975	975	907	854	824	
1954	720	575	575	575	575	680	800	887	784	581	448	411	
1955	374	410	512	575	548	643	753	902	808	585	432	323	
1956	257	245	541	398	426	641	800	975	975	975	950	919	
1957	720	575	575	575	575	680	708	975	942	778	627	576	
1958	583	575	575	575	575	680	800	975	975	975	959	935	
1959	720	575	575	575	575	642	748	798	724	526	321	281	
1960	194	138	99	175	486	680	758	803	716	503	328	271	
1961	199	234	278	316	403	499	580	665	628	463	330	265	
1962	198	175	204	235	575	680	800	895	897	679	602	545	
1963	720	575	575	575	535	671	800	975	975	852	783	753	
1964	720	575	570	575	561	630	749	870	821	561	355	160	
1965	100	174	335	330	352	599	800	928	975	858	804	776	
1966	720	575	575	575	575	680	800	854	762	588	417	347	
1967	274	315	536	575	575	680	800	975	975	975	959	940	
1968	720	575	575	575	575	680	745	762	650	444	349	315	
1969	254	318	451	575	575	680	800	975	975	975	943	915	
1970	720	575	565	336	353	602	719	867	810	577	504	471	
1971	369	528	575	575	565	680	800	975	975	939	891	850	
1972	720	575	575	575	575	680	797	921	795	603	499	452	
1973	394	488	575	575	575	680	800	975	852	653	594	579	
1974	591	561	556	452	515	637	800	975	975	975	955	934	
1975	720	575	575	575	575	680	800	975	975	935	907	873	
1976	720	567	575	575	573	597	617	605	452	233	194	200	
1977	193	141	99	100	98	98	98	111	99	80	67	59	
1978	54	62	99	575	575	680	800	975	975	894	814	786	
1979	720	575	556	575	575	680	800	975	800	604	546	518	
1980	521	572	575	421	373	618	800	975	975	923	865	834	
1981	720	575	575	575	575	680	754	762	659	467	310	253	
1982	205	538	332	356	309	570	800	975	975	975	975	966	
1983	720	498	513	523	523	642	800	975	975	975	975	975	
1984	718	333	305	308	330	585	800	975	943	738	687	665	
1985	607	574	575	575	575	680	800	805	697	495	304	257	
1986	135	139	274	530	358	570	800	975	975	811	743	720	
1987	641	575	554	540	575	680	671	626	501	290	99	99	

1988	85	66	125	264	320	321	369	365	195	96	97	100
1989	85	100	99	106	99	676	800	832	766	466	244	292
1990	311	312	259	336	386	541	560	569	407	98	98	114
1991	118	99	98	98	97	345	384	505	266	96	110	148
1992	152	112	96	99	283	425	347	293	99	93	97	101
AVG.	442	397	419	458	491	617	724	842	783	637	550	516

1 CP NO 10 NEW MELONES RES. END OF PERIOD STORAGE---TAF

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	968	982	1019	1052	1162	1233	1086	1198	1472	1422	1347	1305
1923	1295	1315	1391	1462	1517	1441	1273	1238	1282	1224	1125	1091
1924	1088	1099	1124	1150	1168	1174	1089	967	857	774	725	721
1925	644	652	674	690	812	809	700	717	749	687	616	584
1926	578	581	592	601	671	709	740	722	625	510	435	396
1927	396	411	467	515	655	729	815	975	1082	1011	916	890
1928	892	927	959	981	1034	1204	1230	1347	1278	1165	1091	1055
1929	1067	1081	1100	1115	1133	1145	1104	1084	997	903	851	831
1930	829	834	846	868	904	957	966	938	919	829	762	721
1931	737	757	773	789	800	818	781	712	614	535	488	473
1932	461	466	513	546	654	698	626	808	947	884	803	765
1933	777	787	810	823	831	849	814	796	789	685	606	580
1934	564	582	606	631	664	713	660	569	463	374	321	300
1935	286	285	297	330	356	393	490	708	835	765	673	635
1936	588	599	616	692	870	870	781	739	778	714	621	586
1937	533	544	565	590	690	785	594	658	723	646	558	521
1938	492	503	595	679	864	1079	1252	1627	1923	1929	1866	1837
1939	1851	1866	1890	1919	1941	1980	1915	1791	1691	1581	1522	1496
1940	1461	1462	1474	1582	1594	1681	1629	1651	1680	1591	1497	1458
1941	1411	1423	1464	1525	1617	1721	1734	1788	1912	1874	1806	1761
1942	1753	1762	1812	1910	1970	1964	1855	1776	1937	1934	1859	1823
1943	1817	1848	1885	1970	1970	2039	2035	1933	1936	1880	1792	1749
1944	1730	1739	1751	1767	1792	1799	1678	1601	1580	1489	1409	1366
1945	1328	1365	1398	1443	1580	1540	1364	1400	1496	1445	1356	1321
1946	1287	1319	1413	1485	1507	1444	1365	1319	1246	1152	1061	1030
1947	996	1021	1048	1072	1106	1117	1031	920	845	742	673	641
1948	591	593	602	612	623	642	658	726	848	768	682	651
1949	612	623	639	652	668	706	708	778	744	648	583	548
1950	510	505	516	568	637	635	525	533	609	527	453	419
1951	355	630	1023	1134	1234	1232	1076	949	906	807	720	683
1952	644	662	723	864	964	1097	1141	1549	1813	1841	1780	1742
1953	1732	1746	1781	1851	1900	1933	1818	1694	1738	1691	1590	1548
1954	1509	1523	1540	1563	1589	1596	1506	1491	1436	1333	1262	1222
1955	1185	1198	1222	1259	1289	1305	1184	1079	1055	953	884	842
1956	813	826	1078	1340	1468	1477	1306	1362	1541	1513	1423	1397
1957	1389	1404	1427	1455	1502	1555	1389	1286	1338	1250	1182	1137
1958	1073	1090	1105	1163	1249	1400	1532	1675	1891	1871	1789	1741
1959	1731	1747	1764	1799	1860	1841	1745	1592	1514	1417	1350	1320
1960	1296	1308	1323	1340	1384	1409	1366	1298	1208	1103	1046	1008
1961	963	986	1009	1022	1034	1060	1023	941	840	763	714	696
1962	657	664	675	684	768	706	640	630	654	582	485	440
1963	438	451	477	533	666	714	731	962	1078	1012	914	886
1964	883	914	937	976	1004	1028	1007	988	933	830	765	719
1965	655	676	888	1092	1129	1077	916	840	911	892	829	800
1966	795	833	873	919	960	1000	995	962	873	766	701	654
1967	625	637	724	832	906	975	981	1263	1616	1713	1634	1601
1968	1596	1612	1635	1666	1738	1754	1636	1562	1492	1388	1315	1267
1969	1236	1264	1280	1561	1765	1888	2067	2397	2420	2420	2335	2273
1970	1970	1970	1970	1970	1970	2017	1819	1768	1778	1679	1569	1532
1971	1496	1529	1598	1664	1701	1720	1596	1527	1568	1502	1401	1364
1972	1321	1343	1399	1445	1464	1518	1364	1331	1262	1158	1086	1053
1973	1019	1032	1069	1188	1335	1444	1240	1195	1183	1089	984	952
1974	955	1007	1088	1209	1296	1445	1367	1331	1338	1271	1172	1136
1975	1139	1158	1190	1225	1298	1409	1183	1062	1263	1206	1116	1079
1976	1039	1071	1102	1111	1128	1153	1102	1038	919	856	809	785
1977	796	806	809	798	795	795	738	673	596	530	479	459
1978	432	423	445	524	613	746	755	909	1045	1016	925	917
1979	931	941	959	1028	1135	1260	1188	1061	1045	944	842	806
1980	813	828	866	1143	1392	1518	1556	1693	1842	1862	1779	1755
1981	1744	1761	1793	1830	1858	1917	1825	1750	1653	1531	1464	1436
1982	1400	1466	1612	1763	1970	2039	2226	2420	2420	2414	2344	2273
1983	1970	1970	1970	1970	1970	2039	2149	2419	2420	2420	2389	2273
1984	1970	1970	1970	1970	1970	2032	1963	2008	1988	1895	1809	1758
1985	1759	1807	1856	1888	1916	1969	1975	1911	1820	1699	1639	1618
1986	1604	1624	1674	1760	1970	2039	2138	2256	2304	2233	2145	2118
1987	1970	1970	1970	1956	1970	2012	1980	1922	1813	1734	1704	1695
1988	1650	1648	1656	1665	1657	1662	1622	1526	1458	1398	1368	1309
1989	1282	1275	1275	1268	1269	1375	1366	1327	1276	1216	1160	1144
1990	1146	1161	1183	1191	1197	1217	1132	1006	943	883	841	814
1991	780	769	789	762	748	803	778	748	704	652	605	591
1992	572	572	594	600	655	705	643	549	463	406	355	337
AVG.	1083	1101	1143	1197	1260	1306	1257	1267	1285	1217	1144	1109

1 CP NO 11 CVP SAN LUIS RESERVOIR END OF PERIOD STORAGE---TAF

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	420	545	602	767	892	970	925	944	827	475	255	339
1923	469	593	650	821	905	890	836	691	406	152	91	183
1924	325	470	575	740	848	750	613	442	199	114	38	50
1925	325	470	580	770	920	967	890	720	447	205	38	129
1926	392	519	581	749	876	885	806	656	385	179	38	141
1927	413	548	624	797	932	971	929	915	674	418	233	290
1928	421	545	602	770	905	971	907	749	457	225	134	219
1929	325	470	575	740	860	765	650	504	327	281	100	56
1930	325	470	584	775	854	971	869	729	485	350	134	183
1931	235	271	320	510	603	626	569	469	369	350	100	111
1932	325	470	624	832	971	821	730	746	566	350	192	282
1933	379	505	556	746	871	766	730	634	485	350	110	137
1934	200	230	320	523	632	750	689	579	485	350	100	110
1935	200	360	570	773	879	952	910	829	653	398	255	290
1936	420	545	610	775	900	971	901	776	562	351	241	290
1937	420	545	610	775	900	971	927	883	710	475	255	317
1938	420	544	601	766	917	971	971	971	868	660	455	538
1939	668	792	849	971	971	943	796	593	302	101	39	133
1940	398	528	594	764	893	966	923	853	561	306	121	207
1941	420	545	602	767	918	971	971	971	846	475	255	339
1942	469	593	650	816	940	971	960	961	843	475	255	339
1943	469	593	650	816	940	971	962	910	710	475	255	332
1944	462	587	610	775	901	971	812	603	329	158	38	128
1945	389	516	576	743	870	950	851	681	441	205	38	131
1946	395	524	589	763	905	971	863	774	592	337	152	237
1947	420	545	610	780	905	971	840	653	375	165	54	185
1948	420	545	610	780	853	841	759	668	449	210	40	163
1949	385	545	610	780	864	952	839	677	420	212	66	167
1950	420	545	610	783	917	971	872	708	450	210	56	147
1951	405	532	599	772	925	971	875	754	465	214	38	126
1952	386	511	569	740	892	971	971	971	868	703	517	599
1953	729	853	910	971	971	971	865	757	552	425	240	324
1954	454	578	635	801	925	971	907	777	483	229	173	258
1955	420	544	601	766	891	855	715	544	324	142	48	230
1956	420	545	634	817	971	971	942	962	844	514	329	412
1957	542	666	704	869	971	971	860	694	415	161	77	192
1958	323	447	504	670	905	971	971	971	868	611	425	508
1959	638	762	819	971	971	970	808	601	313	83	38	130
1960	394	522	585	753	882	947	810	615	358	166	38	146
1961	420	545	610	780	918	963	817	621	361	167	38	145
1962	419	545	610	780	918	971	821	644	445	207	38	130
1963	265	393	457	710	881	954	911	849	644	389	204	288
1964	419	543	610	780	872	855	720	552	310	135	40	247
1965	420	545	632	816	971	970	941	910	677	421	255	330
1966	460	596	657	828	952	971	839	709	406	152	97	183
1967	420	545	606	776	927	971	971	971	861	719	533	615
1968	745	881	938	971	971	971	832	620	326	112	38	128
1969	390	516	577	750	903	971	971	971	868	726	540	622
1970	752	888	945	971	971	971	866	673	380	226	71	157
1971	416	540	597	762	887	959	858	757	546	291	107	192
1972	323	448	505	780	905	971	847	658	392	183	39	158
1973	420	554	629	802	952	971	889	852	667	420	235	290
1974	421	545	602	780	910	971	960	971	857	601	415	498
1975	628	752	809	971	971	971	934	865	684	475	290	373
1976	504	628	685	839	964	970	851	701	560	465	255	250
1977	325	470	575	600	650	730	730	660	485	350	189	225
1978	315	400	570	786	971	971	971	971	868	475	255	339
1979	469	593	610	780	905	971	885	836	609	475	255	290
1980	420	544	601	780	931	971	971	929	724	475	255	339
1981	469	593	650	816	940	971	843	631	326	110	38	129
1982	391	517	578	746	873	956	971	971	868	645	459	542
1983	672	808	869	971	971	971	971	971	868	726	617	754
1984	914	971	971	971	971	971	883	702	421	295	111	196
1985	327	451	590	780	905	949	803	633	362	158	42	145
1986	417	545	622	796	957	971	971	942	753	475	255	339
1987	469	593	639	805	930	971	813	595	301	71	38	132
1988	325	470	550	719	650	644	520	363	176	102	39	50
1989	127	210	320	510	644	754	684	532	302	146	48	105
1990	143	210	320	502	576	556	444	268	165	146	68	50
1991	125	210	320	510	650	768	660	486	341	324	100	122
1992	182	210	320	510	660	730	622	459	270	265	100	68
AVG.	416	538	610	774	886	919	842	735	529	327	171	247

1

CP NO	12	SWP	SAN LUIS	RESERVOR	END OF PERIOD STORAGE---TAF							
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	238	203	456	748	1019	1067	1036	1038	1067	732	401	285
1923	544	733	990	1067	916	837	762	660	475	499	402	248
1924	288	227	369	600	587	587	481	432	384	303	134	60
1925	117	117	246	279	531	538	481	402	313	432	349	236
1926	256	208	208	451	655	614	540	461	349	476	341	230
1927	242	439	670	909	1067	1067	1039	1019	855	664	377	266
1928	424	614	851	1067	1067	1067	1003	891	699	699	402	250
1929	252	262	369	485	483	483	369	309	280	322	130	69
1930	89	42	180	461	493	692	556	458	421	513	329	254

1931	259	203	203	347	323	316	270	265	253	191	84	57
1932	107	126	446	775	869	869	848	769	573	372	178	128
1933	141	75	86	365	387	492	387	358	378	286	123	63
1934	93	55	250	549	568	568	492	448	409	296	133	64
1935	81	155	176	491	507	632	589	579	440	491	377	274
1936	305	250	250	525	778	956	885	805	643	648	377	265
1937	259	180	321	548	801	1035	1006	996	844	626	359	256
1938	309	511	759	1067	1067	1067	1067	1067	1067	770	475	665
1939	944	1067	1067	1067	1067	1067	930	790	611	640	369	191
1940	156	79	79	353	576	750	686	600	410	434	402	247
1941	216	170	387	672	908	1067	1067	1067	1054	780	514	620
1942	896	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	750	435	581
1943	856	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1013	876	645	367	239
1944	420	581	610	861	1067	1067	942	805	656	641	369	236
1945	249	447	696	943	1067	1067	989	877	744	659	377	253
1946	355	545	792	1067	1031	1045	914	782	612	635	402	259
1947	268	281	475	668	771	769	618	442	273	344	382	239
1948	268	268	268	466	419	332	223	115	42	42	43	150
1949	281	249	284	334	291	516	439	386	354	448	299	263
1950	322	319	304	582	811	822	699	548	389	422	404	254
1951	354	523	767	1066	1067	1067	945	796	562	563	423	269
1952	234	389	587	880	1067	1067	1067	1067	1067	1015	795	996
1953	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1000	963	962	660	377	399
1954	657	846	1042	1067	1067	1067	978	867	653	653	423	276
1955	261	416	608	833	873	757	580	393	256	328	374	266
1956	268	274	495	808	1056	1067	985	909	830	729	423	545
1957	757	901	879	1067	1067	1067	931	740	518	519	423	266
1958	478	632	832	1067	1067	1067	1067	1067	1067	826	658	845
1959	1067	1067	1067	1067	1067	1067	935	789	610	653	377	289
1960	295	238	463	583	779	769	604	422	262	337	380	265
1961	235	260	464	553	738	720	564	374	241	348	358	269
1962	231	188	371	371	598	734	599	474	358	469	355	284
1963	540	727	950	1067	1067	1067	1008	947	776	700	402	367
1964	600	765	899	1067	1009	904	720	524	332	374	399	236
1965	188	336	543	844	1045	1067	1013	938	705	705	423	273
1966	485	639	850	1067	1067	1067	918	725	523	546	402	270
1967	255	404	671	923	1067	1067	1067	1067	1067	1067	839	1028
1968	1067	1067	1067	1067	1067	1067	962	814	635	656	377	273
1969	283	331	561	866	1067	1067	1067	1067	1067	945	695	897
1970	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1001	879	710	660	377	263
1971	273	463	702	962	1004	1067	941	838	707	707	423	475
1972	686	840	1033	1067	1067	1067	895	652	405	407	410	279
1973	316	471	663	884	1067	1067	969	840	692	696	402	313
1974	535	700	911	1067	1067	1067	1022	993	877	701	456	598
1975	830	996	1067	1067	1067	1067	1005	931	878	731	423	545
1976	757	910	1062	1067	1067	1067	932	806	707	520	358	298
1977	336	237	391	619	619	619	619	642	613	560	510	526
1978	592	644	984	1067	1067	1067	1067	1067	947	683	417	437
1979	712	919	906	1067	1067	1067	1028	969	862	650	369	288
1980	358	556	800	1067	1067	1067	1067	1067	889	629	380	532
1981	807	1014	1067	1067	1067	1067	973	824	634	657	377	232
1982	200	391	618	902	1067	1067	1067	1067	1067	970	796	927
1983	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1067
1984	1067	1067	1067	1067	1067	1067	1018	915	767	649	375	486
1985	752	950	1067	1067	1067	1067	874	697	472	485	416	259
1986	206	192	392	606	837	1060	1067	980	846	649	376	356
1987	600	652	668	762	842	1019	853	665	500	573	380	234
1988	138	42	226	444	532	485	371	303	304	284	121	57
1989	52	53	67	169	169	360	269	159	45	172	296	275
1990	283	145	145	376	336	325	292	292	260	193	100	105
1991	133	110	49	49	49	362	370	343	307	224	85	42
1992	100	42	42	131	414	519	473	397	362	321	123	44
AVG.	429	495	622	788	858	889	813	729	619	564	384	340

1

CP NO	DEL VALLE RESERVOIR											END OF PERIOD STORAGE---TAF
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	26	25	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28
1923	26	25	25	37	35	39	40	39	36	33	30	28
1924	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1925	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1926	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1927	26	25	25	30	40	40	40	39	36	33	30	28
1928	26	25	25	37	40	40	40	39	36	33	30	28
1929	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1930	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1931	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1932	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1933	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1934	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1935	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1936	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1937	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1938	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1939	26	30	39	40	40	39	40	39	36	33	30	28
1940	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28

1941	26	25	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28
1942	26	25	33	40	40	40	40	39	36	33	30	28
1943	26	25	33	40	40	40	40	39	36	33	30	28
1944	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1945	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1946	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1947	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1948	26	25	25	30	35	39	40	39	20	19	19	19
1949	19	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1950	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1951	26	25	25	30	39	40	40	39	36	33	30	28
1952	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1953	27	31	40	40	40	40	40	39	36	33	30	28
1954	26	25	25	37	40	40	40	39	36	33	30	28
1955	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1956	26	25	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28
1957	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1958	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1959	26	30	39	40	40	40	40	39	36	33	30	28
1960	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1961	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1962	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1963	26	25	25	39	40	40	40	39	36	33	30	28
1964	26	25	25	37	35	39	40	39	36	33	30	28
1965	26	25	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28
1966	26	25	25	37	40	40	40	39	36	33	30	28
1967	26	25	25	30	38	40	40	39	36	34	30	28
1968	27	31	40	40	40	40	40	39	36	33	30	28
1969	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1970	26	30	39	40	40	40	40	39	36	33	30	28
1971	26	25	25	30	35	40	40	39	36	33	30	28
1972	26	25	25	37	40	40	40	39	36	33	30	28
1973	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1974	26	25	25	37	40	40	40	39	36	33	30	28
1975	26	25	33	40	40	40	40	39	36	33	30	28
1976	26	25	25	37	40	40	40	39	36	33	30	28
1977	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1978	26	25	25	40	40	40	40	39	36	33	30	28
1979	26	25	25	37	40	40	40	39	36	33	30	28
1980	26	25	25	37	40	40	40	39	36	33	30	28
1981	26	25	33	40	40	40	40	39	36	33	30	28
1982	26	25	25	30	38	40	40	39	36	33	30	28
1983	26	30	39	40	40	40	40	39	36	34	31	30
1984	29	33	40	40	40	40	40	39	36	33	30	28
1985	26	25	33	40	40	39	40	39	36	33	30	28
1986	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1987	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1988	26	16	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1989	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1990	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1991	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
1992	26	25	25	30	35	39	40	39	36	33	30	28
AVG.	26	25	27	33	37	40	40	39	36	33	30	28

1

CP NO	SILVERWOOD LAKE												END OF PERIOD STORAGE---TAF
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
1922	44	50	55	60	65	73	73	70	72	60	55	50	
1923	44	50	55	73	65	70	73	70	65	60	55	50	
1924	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1925	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1926	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1927	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50	
1928	44	50	55	73	73	73	73	70	65	60	55	50	
1929	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1930	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1931	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1932	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1933	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1934	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1935	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1936	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1937	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1938	44	50	55	60	73	73	73	73	73	60	55	50	
1939	44	73	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50	
1940	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1941	44	50	55	60	65	73	73	73	65	60	55	50	
1942	44	67	73	73	73	73	73	73	73	60	55	50	
1943	44	50	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50	
1944	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50	
1945	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50	
1946	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1947	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1948	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1949	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	
1950	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50	

1951	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1952	44	50	55	60	73	73	73	73	73	60	55	50
1953	73	73	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1954	44	50	55	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1955	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1956	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50
1957	44	50	55	65	73	73	73	70	65	60	55	50
1958	44	50	55	60	73	73	73	73	73	60	55	50
1959	73	73	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1960	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1961	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1962	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1963	44	50	55	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1964	44	50	55	73	65	70	73	70	65	60	55	50
1965	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50
1966	44	50	55	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1967	44	50	55	60	73	73	73	73	73	73	55	50
1968	73	73	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1969	44	50	55	60	73	73	73	73	73	60	55	50
1970	73	73	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1971	44	50	55	60	65	73	73	70	65	60	55	50
1972	44	50	55	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1973	44	50	55	60	73	73	73	70	65	60	55	50
1974	44	50	55	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1975	44	50	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1976	44	50	55	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1977	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1978	44	50	55	73	73	73	73	73	65	60	55	50
1979	44	50	55	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1980	44	50	55	73	73	73	73	73	65	60	55	50
1981	44	50	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1982	44	50	55	60	73	73	73	73	73	60	55	50
1983	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73
1984	73	73	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1985	44	50	73	73	73	73	73	70	65	60	55	50
1986	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1987	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1988	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1989	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1990	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1991	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
1992	44	50	55	60	65	70	73	70	65	60	55	50
AVG.	46	53	58	64	69	72	73	70	66	60	55	50

1 CP NO 27 LAKE PERRIS END OF PERIOD STORAGE---TAF

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	107	107	106	111	119	127	127	126	127	120	114	110
1923	110	109	109	127	127	126	127	125	121	117	113	109
1924	108	107	107	111	119	124	127	126	122	117	113	110
1925	109	108	108	111	119	124	127	125	121	117	113	108
1926	107	107	107	111	119	124	127	125	121	117	113	109
1927	108	107	107	111	127	127	127	126	122	117	113	109
1928	108	108	108	127	127	127	127	125	121	117	113	109
1929	108	107	107	111	119	124	127	126	121	117	113	109
1930	108	108	108	111	119	124	127	125	121	117	113	109
1931	108	107	107	111	119	124	127	126	123	118	113	110
1932	110	109	109	111	119	124	127	126	122	117	113	109
1933	108	108	108	111	119	124	127	126	122	117	113	110
1934	109	108	108	111	119	124	127	126	122	117	113	110
1935	109	108	108	111	119	124	127	126	122	117	113	109
1936	108	108	108	111	119	124	127	126	122	117	113	109
1937	108	108	108	111	119	124	127	126	122	117	113	110
1938	109	108	108	120	127	127	127	127	127	121	115	112
1939	111	127	127	127	127	127	127	126	122	117	113	110
1940	109	108	108	111	119	124	127	125	121	117	113	109
1941	108	107	107	111	119	127	127	127	123	117	113	110
1942	109	127	127	127	127	127	127	127	127	121	115	112
1943	111	110	127	127	127	127	127	126	122	117	113	109
1944	108	108	108	111	127	127	127	126	122	117	113	110
1945	109	108	108	111	127	127	127	126	122	117	113	109
1946	108	108	108	116	119	124	127	125	121	117	113	109
1947	108	107	107	111	119	124	127	125	121	117	113	108
1948	107	106	106	111	119	124	127	125	121	117	113	108
1949	107	106	106	111	119	124	127	126	121	117	113	109
1950	108	108	107	111	119	124	127	125	121	117	113	108
1951	107	106	106	111	127	127	127	125	121	117	113	108
1952	107	106	106	111	127	127	127	127	127	120	114	110
1953	127	127	127	127	127	127	127	126	122	117	113	109
1954	108	108	108	127	127	127	127	125	121	117	113	108
1955	107	106	106	111	119	124	127	125	121	117	113	109
1956	108	107	107	111	119	127	127	125	121	117	113	108
1957	107	106	106	127	127	127	127	125	121	117	113	108
1958	107	106	106	112	127	127	127	127	127	120	114	110
1959	127	127	127	127	127	127	127	126	122	117	113	109
1960	108	108	108	111	119	124	127	125	121	117	113	108

1971	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1972	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1973	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1974	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1975	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1976	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1977	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1978	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1979	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1980	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1981	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1982	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1983	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1984	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1985	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1986	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1987	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1988	170	149	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1989	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1990	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1991	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
1992	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
AVG.	170	170	170	170	170	170	170	170	169	170	170	170

1 CP NO 29 CASTAIC LAKE END OF PERIOD STORAGE---TAF

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	125	155	185	220	251	299	324	295	265	230	195	160
1923	125	155	185	233	255	289	320	295	265	230	195	160
1924	125	155	185	219	249	290	324	295	265	230	195	160
1925	125	155	185	220	255	285	312	295	265	230	195	160
1926	125	154	183	213	239	274	307	295	265	230	195	160
1927	125	155	185	220	251	299	324	295	265	230	195	160
1928	125	155	185	233	276	309	324	295	265	230	195	160
1929	125	155	185	219	249	290	324	295	265	230	195	160
1930	125	155	185	220	255	290	323	295	265	230	195	160
1931	125	155	185	220	251	290	324	296	269	241	213	186
1932	157	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160
1933	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160
1934	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160
1935	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160
1936	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160
1937	125	155	185	220	255	290	324	295	265	230	195	160
1938	125	155	185	220	267	320	324	324	324	280	237	195
1939	151	203	255	308	324	299	324	295	265	230	195	160
1940	125	155	185	220	255	289	320	295	265	230	195	160
1941	125	155	185	219	249	301	324	324	282	238	195	160
1942	125	155	208	261	308	324	324	300	310	267	223	181
1943	138	155	208	261	308	324	324	295	265	230	195	160
1944	125	155	185	220	263	315	324	295	265	230	195	160
1945	125	155	185	220	267	315	324	295	265	230	195	160
1946	125	155	185	220	255	289	320	295	265	230	195	160
1947	125	155	185	219	249	271	292	295	265	230	195	160
1948	125	147	169	192	212	234	254	277	265	230	195	160
1949	125	146	168	190	210	253	295	295	265	230	195	160
1950	125	155	185	220	255	277	297	295	265	230	195	160
1951	125	147	169	191	210	232	251	274	265	230	195	160
1952	125	146	168	189	208	256	301	324	324	276	228	182
1953	228	275	322	324	324	324	324	295	265	230	195	160
1954	125	155	185	233	276	297	317	295	265	230	195	160
1955	125	146	168	189	208	242	274	295	265	230	195	160
1956	125	155	185	219	250	272	291	295	265	230	195	160
1957	125	146	168	189	208	230	250	272	265	230	195	160
1958	125	146	168	189	208	256	302	302	324	276	228	182
1959	139	186	234	282	324	324	324	295	265	230	195	160
1960	125	155	185	220	255	278	299	295	265	230	195	160
1961	125	147	170	192	212	239	264	292	265	230	195	160
1962	125	151	178	205	228	256	282	295	265	230	195	160
1963	125	152	180	208	232	266	297	295	265	230	195	160
1964	125	155	185	219	248	271	291	295	265	230	195	160
1965	125	147	169	191	211	232	251	274	265	230	195	160
1966	125	146	168	189	208	242	273	295	265	230	195	160
1967	125	155	185	219	248	301	324	324	324	324	280	238
1968	289	324	324	324	324	324	324	295	265	230	195	160
1969	125	155	185	220	263	310	324	324	324	276	228	182
1970	196	243	291	324	324	324	324	295	265	230	195	160
1971	125	155	185	220	255	277	296	295	265	230	195	160
1972	125	146	168	189	208	230	250	272	265	230	195	160
1973	125	146	168	189	208	242	273	295	265	230	195	160
1974	125	155	185	219	248	282	313	295	265	230	195	160
1975	125	155	189	222	252	274	293	295	265	230	195	160
1976	125	146	168	189	208	248	286	295	265	230	195	160
1977	125	155	185	220	255	244	233	222	211	200	189	178
1978	166	156	185	270	324	324	324	324	282	238	195	160
1979	125	155	185	238	285	324	324	295	265	230	195	160
1980	125	155	185	238	285	324	324	309	267	230	195	160

1981	125	155	208	261	308	324	324	295	265	230	195	160
1982	125	155	185	220	263	284	304	324	302	230	195	160
1983	150	171	193	215	233	286	324	324	324	324	324	324
1984	324	324	324	324	324	324	324	295	265	230	195	160
1985	125	155	208	261	308	295	315	295	265	230	195	160
1986	125	146	168	190	209	242	274	295	265	230	195	160
1987	125	155	185	219	249	271	292	295	265	230	195	160
1988	125	147	148	171	191	245	296	295	265	230	195	160
1989	125	155	185	220	255	285	313	295	265	230	195	160
1990	125	154	185	215	242	290	324	296	269	241	213	186
1991	157	155	185	220	255	242	229	216	202	188	174	160
1992	127	155	185	220	255	242	229	216	202	188	174	160
AVG.	135	162	191	225	255	282	303	294	269	235	200	166

1

CP NO	FEATHER RIVER AT MOUTH												RIVER FLOW (REGULATED) ---CFS											
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP												
1922	3570	2413	1708	5751	10509	13912	10317	28196	20627	6032	3024	2871												
1923	5510	3057	7757	12875	4188	6740	9345	4841	7781	9153	6418	1704												
1924	2961	2413	5496	7988	4206	6049	3735	3508	4217	3701	1730	2068												
1925	1711	1170	1311	3360	10886	7263	5415	4090	6949	9068	5474	2223												
1926	2650	1926	1631	6271	6421	6910	6077	6949	5185	9202	4148	2507												
1927	2423	7589	1204	10776	22032	16685	14425	10822	7357	7615	3815	2686												
1928	2931	5859	1708	11101	4405	45853	8080	7887	6515	10297	3710	2888												
1929	3266	2817	3406	5377	3972	5434	2608	3586	5152	6617	1947	2321												
1930	2353	1979	1204	9264	1206	10695	7060	5615	7244	8542	3252	2874												
1931	2366	2195	3705	2693	3774	3043	4353	2951	3592	2726	1600	1994												
1932	2032	951	894	8678	5179	2498	7195	4097	6198	2337	2151	2736												
1933	2269	1193	2352	3376	5557	992	3663	2162	6221	3528	1926	1950												
1934	1741	1256	894	6092	900	4745	6114	3726	4939	2844	1729	2153												
1935	1955	1287	1636	9020	1451	8076	9012	17491	11031	9637	6114	2831												
1936	3192	2733	2434	10093	16378	16705	9387	5718	7086	8537	3294	2501												
1937	2838	2268	5274	4303	12957	15167	8246	5390	7956	4203	2926	2552												
1938	2842	3875	27401	12696	28046	39446	28760	27772	19787	5822	3477	4473												
1939	6879	3863	4522	5363	4511	6527	4978	4160	5722	9092	3305	1662												
1940	2029	2636	2449	6580	9718	45707	32483	8960	8128	10778	8748	2876												
1941	2696	4043	6727	16522	31233	26045	8285	16390	8437	5645	3424	3055												
1942	6715	4687	21921	20160	37517	11976	23668	15417	13009	5618	3212	2887												
1943	6541	7729	11871	26194	18269	27785	12837	7840	7646	5533	3642	2736												
1944	3370	2682	3051	4645	13244	9317	4664	3535	6942	8174	3330	2461												
1945	2398	4312	4482	4108	14890	12171	4780	2412	8319	7493	3487	2720												
1946	2557	4195	12567	17770	10112	10285	3760	5404	7468	10160	4833	2696												
1947	3201	3237	4271	6460	5143	5474	4739	4061	4507	9274	8471	2461												
1948	2427	2784	3598	2888	5428	3441	7868	9718	7176	11098	10285	7959												
1949	3404	2380	3376	3539	3936	8483	3996	4105	5987	7880	2886	3207												
1950	2864	2380	2254	5978	9140	6011	5709	4997	9103	10602	9166	3195												
1951	2573	11572	20697	24113	22626	13641	6244	6074	6866	11034	7691	3644												
1952	3305	4060	4766	26242	24175	18238	29318	35540	18932	6698	4016	6038												
1953	6474	3679	11188	22632	10238	10484	6390	8616	10739	6565	4181	3375												
1954	5849	6048	4115	9656	16468	18547	14305	9335	6883	10730	5464	3291												
1955	3268	2766	4938	5962	6126	3691	2972	-3445	7094	9588	8804	2707												
1956	2431	2245	3539	34341	26371	18372	8118	17706	10044	10611	3713	2790												
1957	4541	2769	3518	6193	14848	18921	5585	4798	8752	10801	8096	2242												
1958	3256	2212	4206	5035	28278	33396	27454	18622	14879	5518	3565	5701												
1959	6529	3442	3595	12486	18305	7373	3221	4112	5935	9412	3052	1990												
1960	2206	2925	8098	3767	6115	4157	5620	2644	5791	9654	8592	2692												
1961	2306	2632	1636	2888	6331	2579	3745	3021	5398	9721	7404	2623												
1962	2057	1388	1701	2527	13083	7084	3236	6199	7774	9772	5212	3016												
1963	11290	5035	7328	2514	24788	13928	27808	13590	8034	9192	4153	3408												
1964	3093	6809	2531	10182	4045	5777	4448	3599	5817	9351	8682	2308												
1965	2170	4256	14609	43823	14037	10161	12864	12221	8109	10773	5121	3621												
1966	3068	3842	4173	6123	6781	7936	4009	6416	5472	10091	6332	2686												
1967	2808	2930	8581	7706	24697	21637	10246	16679	18140	6153	3831	5363												
1968	6415	3023	4457	11315	16901	17782	4594	3502	5894	9434	2139	2360												
1969	2333	2925	3588	38333	33628	21003	15582	20333	10079	3256	2094	8558												
1970	4189	4149	23466	65779	40866	15392	4038	2521	4721	7465	3555	2888												
1971	2672	2481	18615	12403	10509	18189	11847	12541	10498	12544	5393	3665												
1972	3414	2481	6478	7119	11391	11377	4589	3967	5293	9215	9502	3219												
1973	3305	5472	6206	17521	27290	21735	6910	6071	8555	9388	3900	3799												
1974	3223	15067	20714	38928	17243	35916	33366	10133	9598	6018	3343	6498												
1975	5643	3527	4343	5152	26138	21800	9297	12108	12067	8924	4720	4310												
1976	4055	4838	5661	5591	6187	5507	3361	2947	3888	2140	1551	2901												
1977	2330	1193	6743	7374	4839	1729	2191	2025	1563	1497	1599	1375												
1978	1754	985	2514	12793	8294	17095	10916	5748	6122	3274	3093	2309												
1979	5865	3174	3010	10616	19421	12822	5177	3406	7889	4890	3208	3329												
1980	3028	3304	3799	41461	38435	25345	8660	6038	5468	3711	2465	3268												
1981	3636	2610	4502	7834	9032	10220	5010	4354	5025	8233	2754	2789												
1982	1955	8444	35790	34456	36437	29883	52205	17793	9834	5503	4690	7909												
1983	9740	13997	21904	17184	38616	61272	20870	24341	22654	8084	4955	8823												
1984	8357	23257	50657	24325	17063	14969	6025	4147	7548	8232	4294	4590												
1985	2215	4950	5604	4458	8042	8414	3744	5302	4840	9916	7709	3317												
1986	2849	3203	5377	6076	59811	50586	8804	3645	4840	6334	3844	3306												
1987	3430	2345	2531	3848	5179	9861	4433	3730	4465	8335	3310	2636												
1988	2925	2564	2254	5182	6268	3001	3100	3320	4740	4941	1699	2304												
1989	2120	1657	1636	2628	3970	15737	10549	5293	4527	9118	9490	3553												
1990	1646	1876	4443	5377	5301	3425	5820	1693	3672	2675	2419	2215												

1991	1403	1489	1063	2341	3782	8564	4120	2317	4080	3838	2605	3070
1992	2411	1829	3154	3181	8114	4596	3524	2886	4404	4438	1401	2017
AVG.	3519	3935	7167	12217	14581	14726	9660	8093	7848	7441	4439	3292

1

CP NO 64 AMERICAN RIVER AT MOUTH RIVER FLOW (REGULATED) ---CFS

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	1847	1963	1496	2150	6351	3219	4584	9366	8491	2484	2101	1861
1923	3240	4485	7125	5077	4338	499	5155	4390	2844	4799	5128	2256
1924	2276	2379	2836	445	254	1296	842	1117	2901	1014	341	534
1925	1056	1360	1276	1338	1114	2340	4819	3511	3578	4540	3424	2698
1926	4143	2079	1804	445	254	438	3510	1892	2565	4472	3821	2866
1927	1834	501	945	945	12735	4666	7642	3788	4088	3182	2554	1918
1928	1929	5141	2620	2378	2497	12635	5625	2208	2570	3914	3857	2102
1929	1484	1640	1534	445	254	250	1514	1291	3851	8041	1107	236
1930	1746	974	499	445	439	1516	1273	1274	1815	4644	1355	1111
1931	1149	931	2315	445	439	1161	2357	424	3494	4069	404	708
1932	962	1102	499	458	2442	2860	1971	2073	3925	4375	1855	1861
1933	1922	3386	1475	1195	1189	433	5663	2013	4821	4504	355	1111
1934	1607	931	1033	1195	1659	4355	4593	1313	3401	529	430	488
1935	975	1471	1331	250	3104	250	3789	5593	1393	6373	5287	1583
1936	3191	3203	1658	250	12403	4292	5760	2796	4340	4609	3430	1909
1937	2569	2463	2058	1195	4185	4292	4449	3999	3049	3724	2296	1861
1938	2012	2492	6344	3354	10258	11025	8096	9090	8071	2694	1855	1861
1939	4715	4099	1758	1548	1309	1186	2359	1463	2758	5437	5292	729
1940	1119	992	974	250	8587	10082	6415	2489	2339	4256	3002	1677
1941	2744	1920	2914	5907	8241	4812	3794	4634	2862	2060	1968	1861
1942	3973	4284	5613	9696	10420	2812	6146	6130	5937	2725	2071	1861
1943	4339	6048	4864	11387	7359	12489	5306	2007	2832	3768	2380	1861
1944	1922	3681	1726	1352	2587	1804	1275	1274	3205	4932	3821	2367
1945	4529	519	945	1195	6860	2389	2466	2340	3069	3549	2428	2094
1946	3211	2468	8898	5614	3899	2327	4281	2839	3079	3844	2727	2060
1947	2711	1626	1660	1230	2636	2373	1971	1340	2332	3786	3826	2732
1948	2564	1176	1883	509	1119	250	1281	3105	2761	3108	2806	2795
1949	2627	2436	1856	1216	1459	3560	3575	2864	2685	3509	2468	2133
1950	3221	2026	1948	1843	5937	3219	5189	3007	3181	3638	2992	2389
1951	3139	16923	15521	10452	8489	3479	3055	3511	2344	3917	2921	1876
1952	3221	1626	6133	9273	9664	6065	9171	10131	10374	3653	1939	1861
1953	5539	4133	2913	7761	2750	1397	3474	2633	5332	3863	2362	1861
1954	2984	4502	2148	2638	3560	4536	4785	1905	2248	3266	3357	1884
1955	1751	931	1195	1985	2404	433	919	1274	2780	3824	3484	3039
1956	2228	1722	12684	16752	6114	1950	3290	5983	5466	2352	1855	1861
1957	4796	4048	1888	1727	4910	4650	2575	2107	2682	3874	3667	2078
1958	1297	1758	2588	3028	10276	6715	10398	9171	7248	2352	1855	1861
1959	4746	3998	1514	3061	3614	1340	1382	1274	2251	3588	3635	1590
1960	2350	1854	1544	354	254	2304	2017	1401	1938	3063	2553	1753
1961	2166	1028	1067	445	439	433	1250	1572	1936	3115	2541	1619
1962	1925	1193	707	456	800	2048	3508	1701	1514	3461	2187	2041
1963	3057	4401	3580	4085	11536	2145	7457	6227	2694	3350	2306	1861
1964	1954	6216	2421	3081	2239	433	919	1274	1986	4419	4463	4389
1965	2160	941	16972	12909	5356	664	5930	4280	2590	3950	2433	1861
1966	2314	4704	2376	2670	2137	1186	2634	1628	2304	3088	3384	1958
1967	2152	1198	945	5955	4568	5707	4499	7545	8710	3377	1855	1861
1968	5153	4569	2246	2752	6999	2503	1584	1274	2045	2913	2503	1656
1969	2173	1255	945	14565	9556	4308	7155	7642	5836	2141	1855	1861
1970	4732	4301	5612	21841	6167	2096	1707	1274	2432	4775	2365	1768
1971	2764	931	5647	5273	3924	3849	2987	3137	4223	2631	2077	1861
1972	3409	4351	3173	2329	3236	4308	1577	1483	2819	3372	2727	1941
1973	2283	931	2373	9696	7629	3934	2785	3739	3318	4089	2102	1738
1974	1297	6777	7336	12703	3756	9545	6685	4129	3769	2596	1855	1861
1975	4828	3847	2165	2183	4460	4568	2281	5365	5332	2676	1855	1861
1976	4495	4754	1677	1337	1189	933	881	1482	3082	3910	1265	487
1977	915	1552	1051	317	304	394	493	265	297	141	141	271
1978	441	501	1805	337	5051	5788	4365	3251	3500	3119	2333	1861
1979	2054	3914	1958	3023	3776	3381	2113	4032	3892	4167	1972	1624
1980	1399	1181	2499	18639	13316	3267	2702	2536	2862	3120	2370	1861
1981	2856	3914	2230	2004	2317	1917	1536	1411	2059	3357	2784	1469
1982	1461	605	15072	9250	16052	7284	14584	9073	5937	2596	1857	1861
1983	6336	8872	9431	7743	13318	17465	8449	9935	12222	5703	2231	1923
1984	5771	16821	15570	7346	5896	2145	1576	2080	3262	4389	2161	1861
1985	1922	3535	2620	1646	3002	1397	2214	2123	2630	4134	4057	2123
1986	2527	1159	499	445	32254	12115	2417	2519	3416	3763	2281	1861
1987	1922	1974	1195	1195	1908	1023	2092	1807	2557	3835	3596	322
1988	425	501	606	250	853	1471	525	778	3177	1783	246	369
1989	422	664	1329	1419	2203	950	3861	2655	2896	5933	4775	361
1990	422	1215	2270	445	999	433	1776	1119	3893	6017	1277	655
1991	987	1314	703	533	655	250	2372	990	5752	3611	628	236
1992	807	1658	1256	1059	254	250	3476	1724	3621	388	347	236
AVG.	2552	2958	3371	3926	4965	3435	3735	3226	3683	3609	2448	1700

1

CP NO 55 YOLO BYPASS INFLOW LOCAL INFLOW---CFS

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	49	118	488	602	1170	569	84	65	67	49	49	50
1923	163	235	1513	439	180	81	336	65	67	49	49	50

1924	49	67	98	163	306	33	134	81	67	49	49	50	
1925	211	84	520	179	10930	439	370	472	67	49	49	50	
1926	49	134	114	390	2575	130	2050	49	67	49	49	50	
1927	211	857	1822	862	46221	1789	1445	49	67	49	49	50	
1928	130	235	699	748	1639	12507	218	65	67	49	49	50	
1929	49	185	390	114	360	195	84	81	50	49	49	50	
1930	49	34	146	781	558	520	370	49	67	49	49	50	
1931	65	101	65	325	108	49	134	65	67	49	49	50	
1932	33	118	943	634	288	211	101	65	67	49	49	50	
1933	49	67	130	439	90	228	101	65	67	49	49	50	
1934	98	34	423	829	540	81	118	81	67	49	49	50	
1935	65	202	244	2049	540	2196	14268	293	67	49	49	50	
1936	114	101	114	732	21481	33	605	65	67	49	49	50	
1937	49	34	163	228	1981	1008	319	81	67	49	49	50	
1938	98	1126	20492	2017	38821	61411	17528	407	538	49	49	50	
1939	163	101	98	130	18	130	151	81	67	49	49	118	
1940	49	50	98	1334	7689	39390	26553	472	67	49	49	84	
1941	114	118	14946	32202	39883	30657	31460	2488	67	49	49	50	
1942	244	101	2326	13694	58699	3529	5025	797	67	49	49	50	
1943	146	134	716	17695	2539	4895	790	81	67	49	49	50	
1944	146	118	130	195	1134	878	303	49	67	49	49	50	
1945	179	168	195	276	3511	553	420	49	67	49	49	50	
1946	228	50	14214	9140	126	130	101	65	67	49	49	50	
1947	114	84	260	130	288	325	185	65	67	49	49	185	
1948	195	34	65	130	18	33	0	0	50	49	49	50	
1949	114	17	244	358	234	1773	168	65	67	49	49	67	
1950	49	67	81	407	486	81	235	65	67	49	49	202	
1951	130	4420	17825	2586	5024	846	269	65	67	49	49	202	
1952	228	101	520	16312	13558	3058	5058	114	168	81	98	185	
1953	130	84	2472	35633	810	390	387	520	235	65	309	319	
1954	163	67	16	390	6374	1756	1765	764	168	163	407	353	
1955	195	218	472	325	126	98	420	342	67	49	195	353	
1956	146	84	44415	65460	20473	3789	672	618	387	276	455	454	
1957	244	17	16	65	954	3074	387	602	235	195	407	420	
1958	49	0	130	228	87491	22931	33678	878	437	439	520	487	
1959	195	34	81	390	3169	472	118	325	303	276	439	555	
1960	146	34	49	195	3223	407	252	374	67	49	146	319	
1961	130	185	211	585	1080	358	84	146	67	49	179	353	
1962	130	101	260	33	8589	1578	84	195	67	98	309	353	
1963	8750	34	390	472	15989	781	19999	862	252	455	488	370	
1964	130	303	244	927	90	49	134	81	67	49	114	269	
1965	65	134	39813	30738	1134	455	1580	358	151	358	407	387	
1966	114	185	195	1301	1260	585	118	146	269	407	358	353	
1967	81	487	1334	12442	16818	4212	5327	1025	672	423	244	336	
1968	98	34	33	1025	6050	2618	134	211	303	455	504	303	
1969	146	101	488	38886	44061	9091	739	325	387	455	439	319	
1970	114	50	6099	92816	29422	2879	101	472	504	537	472	319	
1971	98	908	8636	6001	450	1431	118	358	235	309	325	252	
1972	98	34	211	49	54	81	118	358	387	634	748	420	
1973	163	723	651	26119	17016	10734	504	146	286	439	455	303	
1974	49	9445	9482	49164	5096	8847	34552	276	286	472	325	202	
1975	16	34	163	49	2917	9303	1109	228	387	569	325	168	
1976	114	0	65	16	18	179	118	81	101	98	423	218	
1977	49	17	33	49	36	114	235	667	202	195	98	50	
1978	49	151	732	14361	6896	16816	1042	49	134	325	130	101	
1979	49	67	16	732	630	195	50	65	67	195	49	50	
1980	49	67	1057	31519	43736	15125	50	390	403	309	228	50	
1981	49	34	98	455	576	146	50	65	67	163	65	50	
1982	16	3311	23306	20801	22183	5172	36502	374	67	146	49	17	
1983	98	1647	10620	20882	58627	113503	15360	3253	958	49	49	34	
1984	33	5395	46595	15011	918	537	118	81	67	81	49	50	
1985	1382	1059	33	146	198	16	50	81	67	49	49	50	
1986	33	218	667	33	89634	55263	1143	179	67	49	49	50	
1987	49	34	81	114	216	374	134	81	67	49	49	50	
1988	33	67	439	1236	90	65	84	65	50	49	49	50	
1989	49	50	163	65	90	455	202	65	67	49	49	17	
1990	0	34	33	260	756	33	286	49	67	49	49	50	
1991	98	0	49	33	72	683	50	65	67	49	49	50	
1992	33	50	65	98	828	179	34	65	67	49	49	50	
1	AVG. CP NO	243	490	3944	8102	10692	6515	3759	308	161	151	164	158
		98	INFLOW FROM	EASTSIDE	STREAMS						LOCAL	INFLOW---	CFS
	YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
	1922	146	202	1138	699	5636	1984	1462	3090	1949	342	309	269
	1923	114	739	3985	2765	1422	732	1563	894	487	342	309	185
	1924	260	151	276	293	324	114	387	325	319	325	293	269
	1925	358	353	797	520	3709	1025	1529	764	487	342	309	269
	1926	146	218	342	276	1711	537	1630	358	336	342	309	269
	1927	98	706	455	1025	4033	1545	2000	781	454	342	309	269
	1928	342	353	504	390	882	4017	1328	488	353	342	309	269
	1929	163	403	374	374	612	520	655	537	403	342	309	269
	1930	146	67	342	634	486	1513	504	472	370	342	309	269
	1931	114	218	130	472	432	179	336	325	303	325	293	269
	1932	114	202	1155	894	3619	683	756	894	521	325	293	269
	1933	163	50	195	537	306	439	571	699	538	325	293	269
	1934	81	67	716	927	954	390	387	325	336	325	293	252

1935	130	218	374	1057	558	1334	4504	960	521	342	309	269
1936	81	151	228	1822	10155	1578	1395	732	555	342	309	235
1937	98	134	374	537	5150	5465	1412	1041	471	342	309	269
1938	130	269	1626	602	9129	8083	2638	2765	1412	358	309	269
1939	504	185	276	407	594	634	555	358	336	342	309	252
1940	114	84	195	1708	3205	3871	1479	602	370	342	309	269
1941	114	118	960	1561	3151	2537	2521	846	706	342	309	269
1942	374	202	1187	4635	4808	1415	2571	1789	1227	374	309	269
1943	472	823	1090	6099	3691	10067	1210	894	454	342	309	269
1944	309	118	309	455	1170	1578	538	699	437	342	309	269
1945	65	823	781	390	4447	2586	975	813	571	342	309	269
1946	1382	655	4163	1708	810	1334	1092	716	420	342	309	269
1947	114	370	390	228	558	781	739	407	319	342	309	269
1948	309	218	195	228	306	813	1328	1025	672	374	309	269
1949	81	84	358	374	612	2992	857	862	420	342	309	269
1950	163	118	195	1236	2179	992	1378	894	437	342	309	185
1951	293	6218	8880	5367	3115	2781	857	862	420	342	309	269
1952	98	319	2911	7530	4303	5774	3260	3009	1193	407	309	269
1953	797	151	764	2049	1242	602	807	846	655	358	309	269
1954	130	168	244	423	846	1513	924	569	370	342	309	269
1955	163	185	943	2147	684	504	555	732	420	342	309	235
1956	146	151	6245	10148	2593	992	773	1773	958	342	309	218
1957	732	134	179	342	828	1887	605	797	420	342	309	269
1958	81	101	390	894	5168	6017	10470	2293	1143	374	309	269
1959	764	101	130	602	1711	423	437	390	336	342	309	84
1960	163	67	98	374	1206	878	521	472	353	342	309	269
1961	163	252	179	455	324	293	286	390	353	342	293	252
1962	163	134	195	163	2989	1138	874	618	437	342	309	269
1963	829	101	293	228	3277	1252	3529	1301	571	358	309	252
1964	65	622	244	1122	324	309	639	634	353	342	309	269
1965	49	353	6424	6928	1765	699	1748	813	588	358	276	286
1966	569	555	634	829	990	651	739	407	336	342	309	269
1967	163	487	1122	3724	1549	2326	6117	3480	1513	488	309	269
1968	716	218	342	553	1747	1285	622	439	336	342	309	269
1969	114	319	732	8799	9543	3236	3479	3724	1193	358	309	303
1970	634	185	911	9969	2773	2814	655	618	370	342	309	269
1971	114	1042	3773	1415	864	1236	992	862	521	342	309	269
1972	260	269	1057	390	828	472	790	602	353	358	309	235
1973	98	538	439	4147	6464	4001	1260	960	420	342	325	269
1974	1106	1697	3269	5123	864	4147	2168	992	471	407	309	269
1975	325	454	651	325	2593	5302	1546	1578	1143	374	276	269
1976	569	252	195	114	252	309	403	374	336	342	260	252
1977	163	67	98	98	72	179	403	228	319	325	293	235
1978	146	151	455	3220	2197	2732	2588	976	605	342	309	218
1979	163	168	130	1415	3475	2700	958	1057	437	342	309	269
1980	98	303	472	7286	6914	3676	992	764	555	358	309	269
1981	455	403	244	667	342	1496	437	390	336	342	309	269
1982	81	1008	2618	8490	8265	8018	12806	5042	2235	1334	846	588
1983	1285	4302	9921	10165	14045	19923	7126	5025	4134	2927	1382	1328
1984	1496	6974	11580	4847	3187	2667	1378	960	773	667	716	723
1985	634	941	1106	374	1008	1025	790	504	353	342	309	235
1986	130	353	569	1073	17700	11986	3260	1838	1042	520	585	521
1987	748	571	455	358	666	943	319	325	319	325	293	269
1988	163	336	732	488	180	130	420	358	319	325	293	269
1989	163	303	472	163	288	1480	756	472	353	342	309	252
1990	114	202	65	293	414	374	538	325	353	325	293	269
1991	130	118	146	65	252	1431	571	537	370	309	276	252
1992	325	235	374	472	1963	1252	437	342	303	325	293	286

AVG.	314	561	1321	2063	2739	2403	1650	1043	627	404	337	289
------	-----	-----	------	------	------	------	------	------	-----	-----	-----	-----

1 CP NO 53 SAN JOAQUIN RIVER AT VERNALIS RIVER FLOW (REGULATED) ---CFS

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	1747	2301	3158	3699	6694	7738	6195	6105	6759	1947	2176	1884
1923	2000	2854	4397	5568	5221	3420	5343	5279	2203	1844	1917	1296
1924	2000	2174	2291	1983	1966	1418	1990	1950	1786	1374	926	1045
1925	1456	1676	1665	1396	2281	2280	3988	3933	1795	1675	1064	1059
1926	1695	2287	2041	1709	2281	2286	3676	3624	1791	1662	1003	1019
1927	1634	1450	1494	1299	3689	3420	5343	5284	2240	1989	1973	1585
1928	1456	2834	2509	2582	3214	2280	3988	3933	1825	1672	979	1047
1929	1976	2379	2145	2150	2471	1601	1995	1974	1669	1366	909	1007
1930	1613	1410	1310	1661	1939	1466	2000	1978	1870	1539	989	1141
1931	1747	1914	1628	1787	2543	1914	1996	1981	1786	1402	952	1188
1932	1622	2358	1740	1657	3421	2131	4052	3996	2163	1669	1473	1185
1933	1975	1867	1661	2118	2372	1424	2809	2766	1859	1685	1311	1186
1934	1539	1785	1440	1784	2575	1530	1990	1950	1761	1434	971	1170
1935	1462	2304	1637	2548	2520	4083	5343	5279	3422	1926	1922	1600
1936	1456	1849	1976	2849	5974	3420	5343	5279	2131	1880	1888	1492
1937	1456	1886	2429	3109	7409	9749	6195	6105	2542	1922	1987	1758
1938	2000	2316	2436	4314	15688	21261	7721	12990	11987	3500	2153	3724
1939	3030	2569	3061	2898	3737	1793	2808	2763	1812	1667	1093	901
1940	1584	1405	1263	2379	3421	3420	5343	5279	2131	1831	1854	1551
1941	2000	1771	3044	4610	8190	13531	11423	6105	3826	1986	2183	2358
1942	2783	2541	4108	4752	7603	3420	6195	6105	4441	2048	2135	3432
1943	4390	2687	2933	4952	9129	8398	6195	6105	2131	1909	1898	1577
1944	2000	2032	2054	2536	4159	2280	3128	3072	1830	1698	1194	1274

1945	1456	2938	2846	3623	5805	3420	5343	3989	2131	1974	1989	1726
1946	2000	2607	3456	3164	3421	3420	5343	3989	2131	1734	1615	1501
1947	1872	2746	2763	2193	2830	2280	2808	2763	1807	1675	1034	1072
1948	1456	1978	1175	1185	1507	1735	3988	3941	2311	1683	1493	1087
1949	1491	1899	1575	1720	1941	2288	3988	3079	1822	1672	1073	1074
1950	1786	2067	1336	1959	2281	2280	3988	3933	1906	1687	1217	988
1951	1456	2649	7255	6095	5158	3420	5343	5279	2131	1670	1369	1045
1952	1504	2484	2154	5597	4793	3639	6195	7587	7150	3218	2174	3686
1953	3022	2413	3015	4199	2888	2280	3988	3933	2281	1709	1670	1210
1954	1809	2447	2037	1757	2281	2280	3988	3933	1795	1672	1025	1067
1955	1900	2124	1849	2167	2131	1420	2808	2763	1788	1664	995	1047
1956	1800	1689	2133	13215	8381	3420	6195	6105	5313	2041	1903	2087
1957	3954	2139	1915	2460	3080	2280	3988	3933	1830	1698	1205	1140
1958	1483	2387	2561	2691	4926	7975	13715	6105	7935	2054	2013	2528
1959	4038	2538	2229	2881	4096	2280	2808	2763	1817	1665	1034	595
1960	1917	1380	1254	1620	2372	2280	1990	1950	1805	1514	989	1124
1961	1843	1719	1215	1381	2051	1390	1833	1950	1815	1288	982	1444
1962	1851	1948	1545	1211	3761	2280	3128	3072	1420	1685	1578	1155
1963	1610	1553	1925	1648	3421	3428	5349	5279	3426	1716	1636	1109
1964	1456	2393	2372	2066	1730	1424	2808	2766	1810	1682	981	1049
1965	1456	1928	2176	5937	3421	3420	6195	6105	2131	2077	2142	1573
1966	2763	3850	3667	3885	3539	2294	4018	3072	1833	1672	961	1015
1967	2000	1798	3485	3008	5490	3420	6195	6105	9132	9023	1942	3239
1968	3342	2072	2460	2483	2866	2280	3669	2763	1827	1675	1021	1091
1969	1527	2213	1823	4380	18427	8065	8111	21183	14091	5701	1989	2814
1970	7649	4023	4136	11305	7638	3420	5343	3989	2297	1721	1674	1294
1971	1737	2676	2794	2114	2281	2280	3988	3933	2281	1724	1690	1247
1972	2000	1901	1911	2086	2281	2280	3669	2763	1812	1674	989	1787
1973	1508	2560	1831	1979	4197	6685	5343	5279	2131	1691	1628	1262
1974	1460	2459	2441	3390	3422	3423	6195	6105	3422	1717	1769	1336
1975	2010	2729	2267	1564	5246	3420	6195	6105	3422	1747	1792	1850
1976	2000	2796	2186	1007	1088	1740	1995	2013	1775	997	839	820
1977	1558	1549	1091	1029	1310	1562	2027	2022	1790	973	911	1045
1978	1633	1360	1418	2880	4668	3580	6195	6105	4591	1766	1877	1558
1979	3367	2612	1642	2935	5623	4506	5343	5279	2131	1682	1621	1437
1980	2256	3447	2321	9413	17275	21300	6195	6105	4184	2163	1932	3371
1981	4023	3656	3051	2876	3225	2704	3669	2763	1820	1680	1132	1141
1982	1456	1631	1628	3306	5999	12944	23396	19251	7492	4614	2508	5180
1983	12173	8422	18514	21391	35143	42741	30300	27493	30126	18015	6171	10520
1984	16954	11669	19380	23241	10761	6953	5343	3989	2819	1768	1960	2221
1985	2765	3636	4576	3332	2692	2349	2808	2763	1813	1667	1137	1313
1986	2000	2473	2248	1491	10998	24532	17338	7523	4538	2080	2062	2613
1987	5921	2922	3463	1679	1663	2005	2224	1950	1835	1428	1010	1204
1988	1480	1559	1378	1078	873	1359	1990	1950	1840	1212	1004	1114
1989	1826	1235	1082	937	917	1472	2422	1950	1896	1049	1018	889
1990	1456	1114	1018	1026	1007	1311	1990	1950	1586	1002	966	1175
1991	1878	1289	1112	792	1017	1168	1990	1950	1635	979	947	1145
1992	1456	894	1065	1086	2478	1140	1990	1950	1855	1207	1004	1112

AVG.	2479	2440	2749	3504	4830	4702	5222	4892	3356	2141	1530	1684
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

1 CP NO 86 TOTAL PUMPING AT SWP BANKS PUMPING PLANT DIVERSION---CFS

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	2368	2682	7211	7917	8500	5228	4001	4378	6672	311	307	1847
1923	6652	6672	7417	5217	485	3048	3857	3133	3264	6684	6554	1710
1924	3688	3218	6745	7345	4020	2993	1395	1483	2179	2391	109	723
1925	4125	2503	4606	3075	7441	3974	3351	2593	3264	6684	3344	1410
1926	4813	2675	3325	7254	7441	3131	3015	2565	2761	6684	2303	1317
1927	4538	6672	6933	7117	6949	4026	4047	4022	3226	2778	1069	1921
1928	5010	6672	7102	7545	4000	4202	3686	2917	3156	6684	2832	1644
1929	2874	4402	6186	5467	4231	3219	1521	1604	2853	4958	126	1210
1930	3531	1928	4840	7238	3699	6929	1807	1769	3696	5796	1217	1728
1931	2238	2314	3100	5493	3191	2131	1584	1333	1639	875	58	782
1932	1934	1667	6974	7237	3967	3095	3095	1346	137	138	135	1424
1933	1761	1589	2726	7151	3503	4539	1332	1745	3201	1345	104	896
1934	1780	1831	5505	7279	3207	2829	1830	1498	2234	1007	104	741
1935	1578	3707	3808	7534	3166	6056	4047	4178	3616	6684	4554	2057
1936	2949	2570	3380	7634	8500	6937	3590	3036	3246	6684	2535	1905
1937	2348	2168	5661	6872	8500	7592	4013	3357	2441	2205	914	1755
1938	3108	6672	7090	8122	4121	3888	3312	4063	5653	307	305	6588
1939	6652	6478	3473	3089	3040	2697	2087	1937	2808	6684	2780	663
1940	3817	2047	3110	7477	7821	7254	4047	3418	3156	6684	5630	1590
1941	3696	3115	7192	8221	8500	6630	3953	3736	3980	307	303	5037
1942	6652	6672	3456	3089	3453	3376	3965	4378	6658	311	307	6010
1943	6652	6672	4193	3228	3702	3408	3946	2766	2829	2152	885	1459
1944	5336	6130	3650	7194	8067	3993	2010	1987	3312	6684	2034	1419
1945	4594	6672	7159	7058	6603	4051	2941	2528	3734	4495	1150	1704
1946	6184	6672	7260	7739	3210	4648	2942	2678	3513	6684	2370	1785
1947	3850	4115	6948	6800	6120	4117	2168	1946	2713	6684	6554	1940
1948	4793	3739	3563	6720	3212	3010	3237	3854	4133	6684	6554	6588
1949	6652	4073	4365	4492	3525	7066	2473	2425	3097	5236	1104	1890
1950	4533	2844	2488	7337	7441	4552	2964	2696	3499	6684	5996	1701
1951	6652	6672	7592	8500	4630	4361	3122	3487	3147	6684	4314	1954
1952	4713	6672	7043	8500	8128	3786	3808	4236	5248	3851	1104	6588
1953	5574	3618	3426	2284	2745	3249	2974	3745	5946	3077	1132	4147
1954	6652	6672	6424	4388	3819	4349	3686	3381	3125	6684	4856	2065

1955	3474	6672	6992	7407	5122	2262	1767	1969	3271	6684	6554	3124
1956	3275	3762	7040	8500	8500	4861	3794	4378	5406	5052	1541	6588
1957	6652	6509	3507	7146	4385	4375	2893	2798	3371	6684	6554	2385
1958	6652	6672	7111	7581	6737	3947	4703	4690	6165	1289	2442	6588
1959	6652	3709	3532	3147	3657	3249	1882	1964	2962	6684	3210	2302
1960	4624	2531	6893	5135	7471	3976	1898	1698	2805	6684	6039	1899
1961	4365	4133	6880	4926	7364	3650	1785	1702	2779	6684	5007	1960
1962	4008	2821	6367	3359	7934	6128	2094	2456	2956	6684	2909	2219
1963	6652	6672	7005	7234	4300	4202	4049	4178	3518	5077	1328	3599
1964	6652	6672	6004	6975	2715	2536	1811	1964	2805	6684	6554	2983
1965	2549	6371	7047	8500	7821	5046	4275	4686	3161	6684	2238	2018
1966	6652	6672	7295	7845	4147	4202	2536	2430	2957	6684	5898	1978
1967	4343	6403	7265	7687	6464	3205	4194	4063	5653	6173	1194	6588
1968	4968	3372	2615	2207	2759	3249	2333	1935	2962	6684	2807	2028
1969	4699	4278	6988	8144	7311	3103	3277	3624	4996	1975	627	6588
1970	6652	3618	3166	2814	2745	3249	2995	2353	3134	6684	1594	1871
1971	4679	6672	7150	7389	4704	5721	3058	3852	4514	6684	1909	5406
1972	6652	6672	7003	6662	4152	4349	2289	1962	2935	6684	6554	2639
1973	5751	6672	6989	7344	8049	4228	3386	3465	3893	6509	1392	2696
1974	6463	6672	7091	6834	3998	4202	4275	4458	4432	3464	2180	6588
1975	6652	6672	5632	3464	3941	4349	4133	4378	5834	5069	1509	6588
1976	6652	6672	6325	4411	4147	3320	1529	1631	2288	1236	1184	1700
1977	2546	1385	5413	6664	3464	653	686	1013	332	2	2	850
1978	1406	1352	6583	3942	1516	2846	2863	2630	2020	453	303	3564
1979	6652	6672	2725	6469	3515	3746	3302	3256	4050	4263	1017	2285
1980	3462	6672	7071	8392	3760	3009	2813	3386	1550	307	703	5790
1981	6652	6672	4907	3089	3453	3513	2513	1937	2767	6684	2821	1349
1982	4007	6672	6956	7786	7404	4270	4906	5676	6672	3986	3390	6588
1983	6652	4029	3675	2983	3020	2514	3146	2207	3075	3193	5445	3734
1984	2687	2361	1969	1759	2499	3112	3135	2552	3332	5904	1123	5523
1985	6652	6672	7447	3634	3707	3704	1848	2208	2739	6684	5533	1786
1986	4353	3780	7059	7181	8500	7592	4793	3597	3160	2263	870	3420
1987	6652	4611	3726	4971	5437	7018	1898	1726	2763	6684	4324	1375
1988	2128	1850	6914	7044	5620	2359	1481	1556	2881	3214	104	810
1989	1227	2481	2568	4095	2857	6930	2733	2024	2747	6684	6554	2905
1990	2509	1151	3555	7026	3036	2234	1810	1402	1303	2634	288	1333
1991	1253	947	902	1942	2251	6670	1895	1437	1765	2941	70	948
1992	1834	1025	2044	3540	7506	3952	1789	1501	2888	4772	220	1171
AVG.	4545	4536	5400	6012	4999	4168	2907	2802	3394	4580	2502	2816

1

CP NO	93	SWP WHEELING FOR CVP											DIVERSION---CFS		
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP			
1922	0	15	0	0	0	89	0	0	0	0	0	0			
1923	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1975	110			
1924	183	349	782	0	0	0	0	0	0	779	0	0			
1925	1832	0	119	62	0	0	0	0	0	0	69	0			
1926	2082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1927	2082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1928	0	0	0	53	180	0	0	0	0	370	1496	0			
1929	0	349	782	0	0	0	0	0	0	962	0	0			
1930	1613	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1931	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1932	325	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1933	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1934	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1935	0	0	1132	0	0	0	0	0	0	0	690	0			
1936	0	15	132	0	0	0	0	0	0	719	1217	0			
1937	0	15	132	0	0	0	0	0	0	335	0	0			
1938	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1939	0	0	0	0	0	0	0	0	0	478	1604	0			
1940	2082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1941	1343	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1942	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1943	0	0	0	0	0	0	0	0	0	335	0	0			
1944	0	0	0	0	16	0	0	0	0	1189	879	0			
1945	2082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1946	2082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1947	846	15	132	74	0	0	0	0	0	0	543	488			
1948	1521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	515			
1949	1419	544	33	31	0	0	0	0	0	73	0	0			
1950	1811	0	0	0	0	0	0	0	0	0	271	0			
1951	2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0			
1952	2082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2082	0	0			
1954	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2082	0			
1955	514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	401	1206			
1956	666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1605	493			
1958	0	0	0	0	1988	0	0	0	0	0	0	0			
1959	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	1973	0			
1960	2082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1961	2075	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0			
1962	2082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1963	0	0	0	1379	778	0	0	0	0	0	0	0			
1964	0	0	169	74	0	0	0	0	0	0	304	1585			

1965	366	0	0	0	0	0	0	0	0	0	303	0
1966	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2082	0
1967	1732	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1968	0	0	0	0	0	0	0	0	0	468	1614	0
1969	2082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1618	464	0
1971	2082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	0	0	0	1789	4	0	0	0	0	0	0	299
1973	1951	0	0	0	0	0	0	0	0	131	0	0
1974	0	0	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	757	0	0
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	328	0	0
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1978	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	0	0	0	74	4	0	0	0	0	1975	0	0
1980	0	0	0	139	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	437	1645	0
1982	2082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2082	0	0
1985	0	0	1324	406	4	0	0	0	0	0	348	0
1986	2082	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2082	0
1988	907	260	223	0	0	0	0	0	0	701	0	0
1989	0	0	7	22	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	0	249	0	0	0	0	0	0	1833	0	0
1991	0	0	117	60	0	0	0	0	0	1905	0	0
1992	0	0	117	60	0	0	0	0	0	1905	0	0
AVG.	649	22	77	61	42	1	0	0	0	304	334	66

1

CP NO	59	TRACY PUMPING PLANT											DIVERSION---CFS
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
1922	4204	4269	4261	4229	4321	4472	4001	4378	4605	3046	4170	4655	
1923	4375	4269	4261	4229	3593	3048	3857	3133	3264	4603	4733	4655	
1924	4375	4269	4261	4229	4020	961	1395	1483	2179	4603	4733	2704	
1925	4375	4147	4261	4229	4321	3974	3351	2593	3264	4603	4733	4655	
1926	4375	4269	4261	4229	4321	3131	3015	2565	2761	4603	4733	4655	
1927	4375	4269	4261	4229	4321	3922	4047	4022	3226	4603	4733	4195	
1928	4375	4269	4261	4229	4321	4368	3686	2917	3156	4603	4733	4655	
1929	3979	4269	4261	4229	4231	830	1521	1604	2853	4603	2660	1622	
1930	4375	4035	4261	4229	2935	4306	1781	1769	1824	4225	2171	3218	
1931	2524	2222	3224	4229	3191	2131	1584	1333	2623	4351	79	1952	
1932	4375	3637	4261	4229	3615	0	1996	2950	2161	2968	3156	3939	
1933	3252	3747	3302	4229	3782	271	2237	1745	2307	3033	736	2406	
1934	2390	1836	3438	4229	3207	3881	1830	1498	3240	3033	566	2132	
1935	2819	4018	4261	4229	3166	4472	4047	4178	3616	4603	4733	3832	
1936	4367	4269	4261	4229	4321	4446	3590	3036	3246	4603	4733	4064	
1937	4367	4269	4261	4229	4321	4446	4013	3357	3428	4603	4170	4284	
1938	3931	4269	4261	4229	4321	3307	3450	4066	4605	4603	4425	4655	
1939	4375	4269	4261	3530	2077	2697	2087	1937	2808	4603	4733	4655	
1940	4375	4269	4261	4229	4321	4472	4047	3418	3156	4603	4733	4655	
1941	4375	4269	4261	4229	4321	3830	4089	4066	4469	2744	4170	4655	
1942	4375	4269	4261	4229	4321	3792	4584	4378	4605	2779	4170	4655	
1943	4375	4269	4261	4229	4321	3792	4603	3990	3212	4603	4170	4539	
1944	4375	4269	3718	4229	4321	4373	2010	1987	3312	4603	4733	4655	
1945	4375	4269	4261	4229	4321	4472	2941	2528	3734	4603	4733	4655	
1946	4375	4269	4261	4229	4099	4368	2942	2678	3513	4603	4733	4655	
1947	4375	4269	4261	4229	4321	4099	2168	1946	2713	4603	4733	4655	
1948	4375	4111	4113	4180	3212	3010	3237	3854	4133	4603	4733	4655	
1949	4375	4269	4261	4229	3525	4472	2473	2425	3097	4603	4733	4655	
1950	4375	4117	4123	4229	4321	4092	2964	2696	3499	4603	4733	4655	
1951	4375	4269	4261	4229	4321	4017	3122	3487	3147	4603	4733	4655	
1952	4375	4269	4261	4229	4321	3725	3450	4066	4605	4603	4733	4655	
1953	4375	4269	4261	2534	2077	3295	2974	3745	4605	4603	4733	4655	
1954	4375	4269	4261	4229	4321	4038	3686	3381	3125	4603	4733	4655	
1955	4375	4269	4261	4229	4321	2262	1767	1969	3271	4603	4733	4655	
1956	4375	4001	4261	4229	4107	3295	3794	4378	4605	3403	4733	4655	
1957	4375	4269	3945	4229	3907	3295	2893	2798	3371	4603	4733	4655	
1958	4375	4269	4261	4229	4321	4108	4156	4066	4605	4603	4733	4655	
1959	4375	4269	4261	4012	2077	3175	1882	1964	2962	4603	4733	4655	
1960	4375	4269	4261	4229	4321	3976	1898	1698	2805	4603	4733	4655	
1961	4375	4040	3999	4130	4321	3650	1785	1702	2779	4603	4733	4655	
1962	4375	4064	4012	4136	4321	4063	2094	2456	2956	4603	4733	4655	
1963	4375	4269	4261	4229	4321	4472	4049	4178	3518	4603	4733	4655	
1964	4375	4269	4261	4229	3723	2536	1811	1964	2805	4603	4733	4655	
1965	4375	3977	4261	4229	4094	3279	4275	3982	3161	4603	4733	4504	
1966	4375	4269	4261	4229	4321	3596	2536	2430	2957	4603	4733	4655	
1967	4375	4269	4261	4229	4321	3147	3450	4066	4605	4603	4733	4655	
1968	4375	4269	4261	2032	2077	3232	2333	1935	2962	4603	4733	4655	
1969	4375	4269	4261	4229	4321	3545	3450	4066	4605	4603	4733	4655	
1970	4375	4269	4261	1887	2077	3295	2995	2353	3134	4603	4733	4655	
1971	4375	4269	4261	4229	4321	4472	3058	3852	4514	4603	4733	4655	
1972	4375	4269	4261	4229	4321	4094	2289	1962	2935	4603	4733	4655	
1973	4375	4269	4261	4229	4321	3608	3386	3465	3893	4603	4733	4170	
1974	4375	4269	4261	4229	4321	4290	4275	4243	4432	4603	4733	4655	

1975	4375	4269	4261	4176	2077	3295	4133	4378	4605	4603	4733	4655
1976	4375	4269	4261	4051	4321	2542	1529	1631	3598	4603	2325	2345
1977	2895	4068	4170	1551	2435	2801	2176	1383	747	1803	930	2115
1978	2511	2443	4261	4229	3802	2434	3450	4066	4605	2386	4170	4655
1979	4375	4269	3606	4229	4321	4368	3302	3256	4050	4603	4170	3832
1980	4367	4269	4261	4229	4321	3087	3450	3386	4131	2925	4170	4655
1981	4375	4269	4261	4229	4321	3726	2513	1937	2767	4603	4733	4655
1982	4375	4269	4261	4229	4321	4472	3701	4066	4605	4603	4733	4655
1983	4375	4269	4261	3124	1609	2434	3450	4066	4605	4603	4733	4655
1984	4375	2938	3272	1459	1645	3230	3135	2552	3332	4603	4733	4655
1985	4375	4269	4261	4229	4321	3704	1848	2208	2739	4603	4733	4655
1986	4375	4133	4261	4229	4321	2655	3450	3597	3160	4226	4170	4655
1987	4375	4269	4059	4229	4321	3820	1898	1726	2763	4603	4733	4655
1988	4375	4269	4261	4229	745	2359	1481	1556	2881	4603	4733	2610
1989	2933	3047	4261	4229	3975	4472	2733	2024	2747	4603	4733	3601
1990	2468	2923	4261	4229	3036	2234	1810	1402	4501	4603	4733	2203
1991	2947	3141	4261	4229	4133	4472	1895	1437	3817	4603	2372	2882
1992	2727	2178	4261	4229	4321	3618	1789	1501	2888	4603	3155	1919
AVG.	4131	4032	4171	4029	3795	3460	2911	2858	3430	4336	4246	4186

1

CP NO	57	CONTRA COSTA CANAL											DIVERSION---CFS
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
1922	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1923	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1924	214	183	145	121	103	197	179	240	250	324	274	279	
1925	241	194	177	143	162	99	110	220	281	311	338	264	
1926	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1927	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1928	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1929	214	183	145	121	103	197	179	240	250	324	274	279	
1930	241	194	177	143	162	99	110	220	281	311	338	264	
1931	214	183	145	121	103	197	179	240	250	324	274	279	
1932	241	194	177	143	160	197	179	240	250	324	274	279	
1933	241	194	177	143	162	197	179	240	250	324	274	279	
1934	241	194	177	143	162	197	179	240	250	324	274	279	
1935	241	194	177	143	162	99	110	220	281	311	338	264	
1936	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1937	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1938	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1939	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1940	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1941	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1942	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1943	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1944	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1945	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1946	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1947	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1948	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1949	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1950	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1951	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1952	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1953	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1954	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1955	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1956	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1957	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1958	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1959	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1960	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1961	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1962	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1963	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1964	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1965	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1966	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1967	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1968	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1969	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1970	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1971	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1972	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1973	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1974	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1975	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1976	214	183	145	121	103	197	179	240	250	324	274	279	
1977	241	194	177	143	162	197	179	240	250	324	274	279	
1978	241	194	177	143	162	99	110	220	281	311	338	264	
1979	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1980	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1981	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1982	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1983	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	
1984	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264	

1985	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1986	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1987	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1988	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1989	214	183	145	121	103	99	110	220	281	311	338	264
1990	214	183	145	121	103	197	179	240	250	324	274	279
1991	241	194	177	143	162	197	179	240	250	324	274	279
1992	241	194	177	143	162	197	179	240	250	324	274	279
AVG.	218	184	149	124	111	114	121	223	276	313	328	267

1

CP NO	91	SURPLUS DELTA OUTFLOW											RIVER FLOW (REGULATED) ---CFS											
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP												
1922	0	0	2205	4742	27825	20504	8198	34388	5740	0	0	0												
1923	5629	6173	28298	24791	0	1938	13852	1446	0	0	0	0												
1924	0	0	0	0	1535	0	0	0	0	0	0	0												
1925	0	0	0	0	34425	4649	10859	1023	0	0	0	0												
1926	0	0	0	1585	21816	0	9392	0	0	0	0	0												
1927	0	5990	315	15284	105380	18031	31980	1121	0	0	0	0												
1928	0	12273	977	9630	12552	89019	1441	0	0	0	0	0												
1929	0	0	0	0	2156	0	0	0	0	0	0	0												
1930	0	0	0	8014	1569	9812	0	0	0	0	0	0												
1931	0	0	0	147	699	0	0	0	0	0	0	0												
1932	0	0	2893	3426	4237	0	0	0	0	0	0	0												
1933	0	0	0	1236	754	2008	0	0	0	0	0	0												
1934	0	0	0	3509	1704	0	0	0	0	0	0	0												
1935	0	0	0	14112	0	8844	26803	0	0	0	0	0												
1936	0	0	0	16458	53732	0	5053	1148	0	0	0	0												
1937	0	0	0	953	30100	33651	5067	2071	0	0	0	0												
1938	0	17277	63088	18344	121056	145950	51566	43255	14141	0	0	2762												
1939	10801	2422	4221	5970	5958	3342	0	0	0	0	0	0												
1940	0	0	0	14434	38432	73931	45752	0	0	0	0	0												
1941	0	0	32998	90366	95304	78000	66405	26162	136	0	0	0												
1942	8288	5665	60754	75905	123418	10344	41287	17144	6950	0	0	0												
1943	10486	9404	19066	74985	36867	64753	7126	0	0	0	0	0												
1944	0	0	0	299	18723	6576	0	0	0	0	0	0												
1945	0	0	2393	289	34925	16132	984	627	0	0	0	0												
1946	0	4605	63064	37858	0	4370	1441	0	0	0	0	0												
1947	0	0	0	0	4391	3681	0	0	0	0	0	0												
1948	0	0	0	0	0	4103	10462	14489	2659	0	0	0												
1949	0	0	0	0	1043	34656	1250	0	0	0	0	0												
1950	0	0	0	6651	15909	5152	4971	0	0	0	0	0												
1951	0	39780	74181	55209	45415	10407	2085	7022	0	0	0	0												
1952	0	1398	35396	81411	54657	44209	51691	41049	13164	0	0	5116												
1953	11369	5957	37192	96271	5787	6194	7699	10883	5710	0	0	0												
1954	3963	9083	0	18729	48301	26137	24288	0	0	0	0	0												
1955	0	310	9094	8349	0	551	412	659	0	0	0	0												
1956	0	0	69639	148671	70218	18898	5633	29832	4463	0	0	216												
1957	10001	0	0	0	27622	31617	0	5622	0	0	0	0												
1958	2945	2496	9526	22732	144804	106487	89957	24238	12525	0	0	3949												
1959	10780	5268	663	28428	45086	0	0	0	0	0	0	0												
1960	0	0	0	0	11136	2719	0	0	0	0	0	0												
1961	0	0	0	73	12646	1884	0	0	0	0	0	0												
1962	0	0	0	0	41232	9109	0	0	0	0	0	0												
1963	21350	4047	11011	1467	58996	3195	81203	7240	0	0	0	0												
1964	2012	15763	0	12394	0	899	0	0	0	0	0	0												
1965	0	0	67991	106331	7992	0	37088	0	0	0	0	0												
1966	896	11547	2627	15128	12375	11378	1517	0	0	0	0	0												
1967	0	0	27603	40604	30521	41757	33403	33990	22033	1800	0	4107												
1968	12771	6166	6449	22913	57488	13646	0	0	0	0	0	0												
1969	0	0	6950	110724	108419	41597	36610	38821	7080	0	0	7486												
1970	13933	9530	50262	199167	75201	22879	0	380	0	0	0	0												
1971	0	9568	58638	37289	0	29826	533	17021	4867	0	0	0												
1972	3053	176	6185	3824	8316	14052	0	0	0	0	0	0												
1973	0	9105	11599	66355	66462	43035	4911	6193	0	0	0	0												
1974	0	52108	58531	120741	25621	93784	54026	5287	3674	0	0	3009												
1975	7308	2746	4198	4315	56261	66238	5162	21139	3218	0	0	747												
1976	8101	5173	0	13	2776	2016	0	0	0	0	0	0												
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
1978	0	0	0	56046	31921	50105	19573	1895	0	0	0	0												
1979	4326	546	0	15113	33056	13273	1451	5324	0	0	0	0												
1980	0	3767	5674	101520	109266	53384	5205	2039	0	0	0	0												
1981	4538	190	3889	16568	12813	19732	0	0	0	0	0	0												
1982	0	19115	80866	71835	77638	64978	128727	32473	7294	0	0	12150												
1983	27392	42263	85471	101961	172805	249236	98685	72473	59980	24034	3977	23021												
1984	33419	78496	154661	79442	35037	24047	707	2213	0	0	0	0												
1985	4842	22480	12854	4564	8112	3225	323	0	0	0	0	0												
1986	0	0	379	4214	208104	131266	17009	2942	0	0	0	0												
1987	677	0	0	0	3981	13147	0	0	0	0	0	0												
1988	0	0	0	10590	0	0	0	0	0	0	0	0												
1989	0	0	0	0	0	22390	7952	0	0	0	0	0												
1990	0	0	0	1450	0	363	0	0	0	0	0	0												
1991	0	0	0	0	0	12698	0	0	0	0	0	0												
1992	0	0	0	0	15923	2687	0	0	0	0	0	0												
AVG.	3083	5928	16504	29485	35500	27360	14926	7206	2446	364	56	881												

1	SACRAMENTO RIVER BELOW KESWICK RESERVOIR											(CFS)
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	3984	3656	3253	3253	3241	3253	2302	7192	8754	11538	10435	5512
1923	10034	7145	3940	3253	5396	3253	2302	8836	10614	13633	12315	4639
1924	4355	4927	5539	3253	3241	4910	7092	6538	6921	14687	10803	5386
1925	7915	6189	3253	3253	3241	3253	2302	3949	10833	13651	11103	5018
1926	6390	4586	4676	3253	3241	3263	2302	8515	11677	13378	10054	5139
1927	7409	3243	3253	6933	30286	3253	11189	9324	8919	13139	11199	5334
1928	7325	10640	4168	3253	4213	18639	3761	9567	12925	15777	13386	6085
1929	5001	4251	4700	3253	3241	3253	6844	7739	8329	9984	9673	4818
1930	8430	6493	3253	3253	3241	3253	3561	6861	10430	12626	9587	4486
1931	3627	3243	3472	3253	3241	3966	8018	6320	6499	9890	6541	4589
1932	6766	4558	3253	3253	3241	3253	6795	6372	8811	10817	10124	5407
1933	4164	3275	3253	3253	3241	3253	4516	6079	7046	8404	8179	4675
1934	3369	3243	3253	3253	3241	3253	4687	6469	9644	11783	6913	4885
1935	4147	4139	5634	3253	3241	3253	2302	7965	10112	12001	10254	5062
1936	3253	3584	4545	3253	3539	3253	2302	7027	7993	15031	12077	4950
1937	4732	4610	4059	3253	3241	3253	2302	6223	11118	14434	11109	5441
1938	3403	14007	18105	4407	30574	34023	13159	8589	8243	10887	10935	10679
1939	10587	7397	4184	3253	3241	3253	10689	8624	11384	12514	10764	7134
1940	9071	7149	7452	3253	21620	20850	2302	6494	10861	15438	12529	5414
1941	5228	4307	14039	24916	23210	13206	16788	14902	10944	11710	10980	10703
1942	10295	9514	20090	20611	29764	3253	5637	13917	10786	11164	11172	10434
1943	10266	8211	8265	12490	8193	11466	5542	8736	9064	14434	11151	5777
1944	7734	7094	3458	3253	3241	3253	5921	7251	11932	15437	12391	6006
1945	5973	3267	3253	3253	5414	3253	3291	8516	11688	15000	11636	5980
1946	5519	8407	23013	7622	5910	3253	5438	8438	12676	14644	11644	5737
1947	5807	3878	3377	3311	3241	3253	4790	9950	10603	14667	12362	6368
1948	6076	4115	5010	4126	5695	3253	2427	11604	8929	13451	12527	6450
1949	9154	6099	3485	3292	3241	11347	2708	8075	11980	14300	11420	5637
1950	7027	4556	4739	3253	3241	3253	3559	8261	9531	13494	11290	4685
1951	8012	11079	15603	7874	15909	3253	5761	6967	11303	15311	11574	4716
1952	5614	6432	18881	8353	19679	10920	19628	12487	9178	10938	10650	10683
1953	9986	6785	11930	30230	3241	3253	6941	11908	12156	13258	10286	8900
1954	10132	11662	6726	13693	19545	8879	13519	11702	11003	15780	13576	5416
1955	4589	6678	8090	3253	4501	3253	5095	6030	12184	14426	12884	6394
1956	5692	4796	24677	30781	24008	3253	3381	15113	8780	10515	10948	10784
1957	10857	7129	3795	3253	13376	9489	8289	8208	9469	14508	13040	5541
1958	9164	10099	12613	12510	33782	44876	15568	10235	11938	11709	11476	11234
1959	10649	7781	4366	12094	14955	4635	8514	7946	12410	14917	12888	4879
1960	7736	6127	6813	3450	3241	3253	7321	5963	12297	14775	12730	5998
1961	8104	4470	5389	3253	6649	6100	7729	8062	10997	16127	12719	5484
1962	8361	6001	4439	4266	14309	3253	4416	8364	10073	13971	11532	5175
1963	10720	8122	9361	3253	12097	6262	30691	8011	7773	13006	10518	7550
1964	10360	12141	5564	4776	4034	3253	9557	8044	10371	13541	11397	5951
1965	5496	3930	17963	21290	3241	3544	11344	9380	8134	13423	9041	4644
1966	9856	12215	5952	6671	6338	11917	7234	9936	12478	14316	13692	5684
1967	7756	5128	16319	9456	8230	15079	10821	16872	12103	10962	11180	10902
1968	10513	7624	5376	3253	21645	3253	6895	6988	11662	14858	10412	5998
1969	7339	4081	4248	24788	21758	5840	12617	14787	9607	10743	10834	11322
1970	10585	7264	18180	52593	16701	3253	8563	6971	11108	15075	10781	5265
1971	6645	9224	18945	14981	5540	18628	3896	14371	10573	12417	9930	10327
1972	10751	7761	6099	3704	5780	11319	8156	8085	12193	14597	11833	5440
1973	7356	8123	8932	14921	20585	7102	3255	10240	12137	14408	9859	4993
1974	7514	33092	22949	40206	8892	38765	10101	9874	10075	11468	11444	11372
1975	10606	7867	5992	3253	9263	27644	2302	14620	10807	12097	9647	11103
1976	11562	8574	5119	3253	9610	3253	5877	7810	11722	12621	7854	4319
1977	4754	5862	8431	4018	6869	6572	10288	5351	8858	10944	6830	4281
1978	5090	4935	4017	5824	16085	14346	7127	9539	8359	11696	9681	7245
1979	9816	6776	3804	3253	3241	3253	4533	8790	14008	14111	9018	4378
1980	3471	8352	4402	18510	31649	3253	2302	6366	8156	10884	9049	8037
1981	9653	7313	4435	3253	5107	9458	4081	8338	11859	14491	11550	4955
1982	6744	11746	24856	7467	25747	12357	25444	6569	7917	10703	10968	10847
1983	11003	9860	16115	20165	36984	41342	21581	13283	14177	13190	11862	11822
1984	11149	17363	26800	9292	8459	9763	4766	8974	9828	14913	7596	7090
1985	10678	14519	8324	3253	3241	3253	3247	10612	12652	13518	11018	4919
1986	7034	4460	3253	3253	48386	20022	2302	7369	10468	13506	10266	3899
1987	3253	6650	3253	3253	3241	7563	8577	10934	13438	14975	13393	7237
1988	7321	5822	3435	3253	4891	6485	5796	8221	11234	16587	12700	5438
1989	4438	3872	4434	3253	5403	3253	2302	10251	10874	12532	8629	3899
1990	3253	3651	5111	3253	4291	3253	8775	7727	10749	14727	12186	4530
1991	4675	4559	6113	6211	7329	3253	2302	6036	7257	13114	7430	4639
1992	3976	3370	6229	3744	3241	3253	2302	7321	9471	17298	9582	4257
AVG.	7314	7170	8300	8358	10845	8464	7155	8915	10438	13308	10832	6479

1	SACRAMENTO RIVER AT FREEPORT, R.F. @ 44 50											(CFS)
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	10066	10244	15447	16765	35899	29686	21030	46054	33542	13545	10526	10089
1923	21687	20159	32528	29936	19727	13182	22538	14307	15890	21369	18880	10455
1924	11412	11576	16259	15423	15271	13733	8036	8709	10277	15319	10169	7226
1925	12669	10532	11797	10686	37204	18965	22119	13005	16302	20897	15184	10522
1926	14174	10265	11409	16568	32899	14945	17565	14659	13584	20900	13742	10441
1927	13355	20705	15062	31043	71074	39810	45968	24266	15673	17525	12493	9649
1928	13900	28204	15225	24291	26608	88293	27043	17278	15789	23268	15748	11017

1929	10269	12112	14353	12551	15361	12416	9355	9805	14181	18866	8118	6689
1930	12576	10622	14735	21394	15973	28810	12562	11728	13465	19498	9346	8577
1931	8158	7808	10920	12372	11098	10032	10397	7025	10021	12170	5430	6399
1932	9728	7776	14683	16846	14334	12322	13026	11233	14184	10561	8727	9332
1933	8446	8947	9735	14414	13420	11652	12370	8375	13948	10819	5783	6960
1934	6800	6551	13300	17439	14258	17185	13380	8866	14129	10731	5953	6462
1935	7216	11433	11793	25114	14471	22470	20471	32262	16651	21257	16189	9197
1936	11248	11026	11626	28507	36253	30749	19175	13395	15793	21294	13270	9445
1937	10537	10522	14006	13204	32836	36627	20992	13587	18156	15523	10687	9228
1938	10268	33409	57215	30781	81652	77641	46029	54986	32939	13527	11241	17631
1939	24401	17722	14446	13544	12882	12852	12871	10840	13828	20900	14335	9314
1940	12687	11141	12482	23855	43227	65427	39755	17344	15466	23068	18537	9818
1941	11696	11994	31402	67622	74485	57181	42215	39466	19539	13199	10955	14725
1942	22315	21117	65493	63181	79077	23987	44096	36373	26443	13144	11006	14558
1943	22296	23628	30087	57143	51815	63524	27910	18328	15112	16979	11821	9447
1944	14215	15585	11046	14386	30662	22299	10423	9948	16591	20863	13084	10175
1945	13903	13839	16255	13074	42223	26866	11824	12450	18567	17955	11484	9833
1946	13113	19466	57925	42826	25240	20875	12044	14190	17456	21495	13446	10418
1947	12324	11373	15242	14722	19526	20090	13645	10911	13307	20892	19267	11377
1948	13413	12252	13122	15863	16522	14622	21305	30518	20583	21531	19413	17881
1949	16366	13315	13024	11557	12879	46740	12245	14594	15389	19050	11718	11353
1950	13537	10888	11182	19431	33851	21344	17676	14421	17584	21567	19051	11020
1951	16298	42425	55037	58064	60212	29013	14312	18262	15364	23297	17358	11394
1952	13818	16599	46805	66163	64256	56066	57567	60752	38552	17255	12278	19981
1953	23363	17513	43755	64068	26157	21584	18213	25632	26974	18072	12566	14787
1954	20269	24743	15833	32831	57775	47536	41007	21629	15521	23169	18238	11413
1955	11410	16401	25035	19751	18043	10907	8690	10562	16418	20910	19169	12954
1956	11243	12520	30001	74341	68672	34601	18590	41361	21943	18320	12629	16677
1957	21837	16316	11898	15674	38076	42687	17418	15112	16778	23113	20264	11580
1958	19593	18504	26185	36379	62998	93876	52539	41227	35563	15548	13305	19997
1959	22815	17188	12563	37038	50708	20389	10511	10862	14467	21343	15156	11400
1960	13197	11968	17948	12430	24717	19157	13947	10640	13804	21080	18620	11043
1961	13139	12408	17273	11510	30082	18816	13119	11003	13644	21341	17319	10438
1962	12547	10626	16260	11995	41452	24120	11337	15079	14967	21476	14017	11474
1963	29854	20912	27780	15997	55307	30282	68830	29282	15852	20438	12649	13875
1964	18592	31713	14660	25810	16249	12711	9425	10851	13796	20867	19187	12876
1965	10527	15439	34644	79759	32996	19827	45315	24354	15189	22336	12956	10106
1966	15587	25947	15486	27268	26032	26551	13059	15045	14458	21149	18943	11341
1967	12717	14963	39893	34223	42850	52467	38491	45174	40192	15166	12454	19477
1968	23545	17983	16174	28229	61379	34432	12159	10609	14457	21152	13843	11372
1969	14046	12473	22389	72511	67092	43846	43157	44408	24948	12587	11644	23339
1970	21825	18756	51679	91517	56215	33273	13131	10290	14734	22709	12894	10674
1971	13740	21905	58995	47420	28712	50624	19323	31190	22755	22884	13340	16509
1972	18767	16451	21065	18239	25328	32274	11474	10598	14216	20984	19342	10746
1973	15063	21864	27332	46559	71663	45792	16912	17833	19410	22595	12299	11305
1974	14938	57030	60493	78775	42016	97768	36823	24439	21148	17719	13531	20971
1975	22708	17806	17880	16032	61624	74091	21535	32215	24875	19913	12690	18106
1976	22735	20499	15624	13398	19051	15023	9677	10199	14603	13599	8167	7657
1977	8123	9539	16313	12904	13020	9443	8926	6120	6807	8792	6206	6509
1978	6629	7064	15429	44912	50420	49924	37669	19632	14216	12930	10740	13677
1979	18420	15857	10622	25053	40292	30623	16639	15506	20505	17751	11157	9950
1980	10574	17973	19707	69418	69057	35876	16641	13876	12244	12731	10987	14383
1981	17237	14220	16221	25220	28023	32372	14636	10824	13587	20771	14322	10094
1982	12929	31964	71421	53073	70537	62008	78803	35743	22539	15018	13802	23119
1983	29962	40150	58262	57238	82605	87187	64475	56196	51139	23363	15542	24376
1984	27488	64593	85103	45529	38969	33086	14102	12536	15378	21497	12137	14969
1985	17217	34812	26254	14297	19640	17774	9809	13700	13418	20913	17939	10657
1986	12832	10782	15273	18731	108210	67672	19089	11015	12411	16347	11365	10851
1987	10589	12021	9414	12797	19140	31948	13298	11397	13566	21201	16590	10209
1988	10240	9939	15984	25075	17043	11926	9112	9498	14253	16655	10151	7151
1989	6653	9783	11250	12924	13885	39160	22181	14559	13384	21612	19208	10466
1990	8651	8197	14244	17203	15171	11050	12816	7835	14576	16063	10331	7197
1991	6595	8029	9506	10521	13626	28554	14063	7998	13877	16638	7694	7556
1992	6861	6996	11355	11453	28251	19058	12911	8908	14275	18852	8611	6791

AVG. 14760 17565 24378 30801 38145 34220 22673 19618 17960 18562 13341 11953

1 STANISLAUS RIVER AT MOUTH, R.F. @ 80 101 (CFS)

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	587	217	182	203	519	200	3445	3585	630	563	237	72
1923	174	383	299	299	216	2027	4307	4287	360	672	563	55
1924	409	237	283	233	182	153	966	1113	743	478	31	31
1925	1142	247	202	145	841	1634	3322	3233	775	763	149	104
1926	112	254	187	181	373	362	926	436	738	750	89	30
1927	117	257	128	161	502	309	879	665	364	508	521	76
1928	133	245	135	159	189	598	785	566	738	760	64	76
1929	129	257	168	203	142	164	525	596	825	519	32	40
1930	128	200	140	215	157	378	780	563	716	561	41	52
1931	101	296	205	346	342	303	608	517	753	451	34	64
1932	169	207	163	161	397	243	2042	857	522	740	559	213
1933	296	333	285	267	239	259	800	460	817	795	422	155
1934	635	217	161	163	139	158	755	833	768	540	62	86
1935	156	237	174	239	162	130	1064	856	285	607	617	192
1936	1044	303	220	247	1059	1646	3870	4190	1716	724	648	151
1937	1125	356	267	247	585	446	4184	2853	901	653	536	182
1938	759	366	257	184	1050	735	669	1247	1069	441	360	198

1939	348	279	156	187	400	172	1359	1618	741	764	159	141
1940	733	380	288	314	2557	1386	3282	3669	910	724	679	193
1941	1052	376	394	382	358	340	926	3243	622	618	292	260
1942	436	558	384	312	905	1516	3983	5178	1237	566	375	343
1943	481	385	267	1521	2503	3225	3075	4609	1868	672	642	303
1944	597	351	363	276	342	929	2210	1901	794	786	279	151
1945	849	383	309	289	313	2248	3971	2510	725	591	537	166
1946	808	321	203	368	1135	2118	3299	3827	1952	740	586	193
1947	826	309	324	340	274	620	1588	1706	753	763	119	101
1948	1044	331	200	275	247	211	482	265	98	771	578	116
1949	787	269	226	192	284	205	482	265	735	776	159	119
1950	675	319	263	252	247	1401	2936	2713	819	774	302	151
1951	1207	413	441	501	567	2020	4005	4141	1044	758	455	57
1952	768	299	155	247	148	125	1596	285	30	29	300	193
1953	285	329	299	280	349	506	2885	2762	1295	797	772	239
1954	828	296	346	278	337	1173	2751	2745	758	760	110	96
1955	772	276	223	379	187	394	2092	1820	735	752	97	92
1956	673	294	410	319	207	1777	4857	3178	92	511	646	192
1957	257	324	322	249	290	506	3087	3315	777	786	290	202
1958	860	353	285	236	353	330	1706	4154	697	573	546	430
1959	455	336	392	361	279	1303	1924	1901	747	770	136	145
1960	678	333	252	259	312	790	975	835	733	577	70	79
1961	636	303	229	233	247	202	696	972	728	335	31	32
1962	594	284	211	203	178	1889	2109	1869	888	789	663	166
1963	223	326	202	348	199	141	566	269	474	788	721	205
1964	247	343	177	229	308	252	580	294	740	753	82	94
1965	1125	331	125	125	1603	2329	5294	4723	1347	465	349	249
1966	303	304	220	307	425	293	630	1739	730	760	46	77
1967	597	269	151	146	358	947	2067	592	499	776	604	402
1968	540	291	281	320	310	734	2348	1527	740	763	123	119
1969	807	314	262	125	763	891	1160	1200	4181	398	570	431
1970	5269	662	1106	4655	2759	1468	4307	2786	1244	776	775	323
1971	886	272	289	260	589	1076	3687	3054	1227	796	775	225
1972	1036	254	138	281	535	409	2684	1901	742	761	90	92
1973	738	291	205	223	452	244	4694	4401	1851	796	729	274
1974	252	207	125	236	308	185	4319	4772	2167	805	741	365
1975	379	292	381	280	126	443	5058	4414	604	786	747	291
1976	1097	472	241	458	526	207	583	479	753	106	32	60
1977	124	267	305	371	194	159	541	458	749	76	31	30
1978	67	200	150	506	167	125	1832	706	647	773	653	234
1979	304	376	260	203	257	293	2845	5110	1078	786	690	180
1980	267	338	125	322	799	172	1210	1405	560	389	627	400
1981	405	376	237	296	234	280	2301	1517	746	781	204	138
1982	991	269	229	493	1660	3268	3150	2328	2884	281	272	1251
1983	6076	2724	3170	3453	4587	5473	965	1395	8914	2898	320	1956
1984	5807	3539	5344	2459	1776	1062	1961	1670	1198	736	596	444
1985	555	358	200	226	351	350	1107	1443	760	756	98	220
1986	695	388	247	223	4460	4601	1249	1342	1071	450	405	249
1987	2853	718	587	325	312	263	541	576	729	506	63	66
1988	919	213	190	330	514	175	1167	1082	731	233	31	31
1989	605	224	299	449	520	175	907	593	672	62	51	130
1990	868	322	380	370	502	158	1103	1288	476	30	31	66
1991	780	496	279	470	482	263	834	685	531	30	31	30
1992	927	565	333	294	178	349	811	643	704	216	31	30

AVG. 840 404 375 432 653 471 2058 1982 1018 634 342 206

1 NORTH BAY AQUEDUCT + VALLEJO, DIV. @ 55 47 (CFS)

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	66	62	41	41	41	72	88	93	80	64	64	96
1923	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1924	87	81	57	56	56	70	57	59	45	29	28	61
1925	56	54	34	34	35	59	70	73	59	43	42	75
1926	69	65	43	43	43	59	70	73	59	43	43	76
1927	69	65	44	43	44	72	88	93	80	64	64	96
1928	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1929	87	81	57	56	56	72	60	62	48	32	31	64
1930	59	57	36	36	37	56	67	69	55	39	39	72
1931	66	62	41	41	41	44	50	50	36	19	19	52
1932	48	47	28	28	29	53	62	64	49	33	33	66
1933	60	58	37	37	38	49	57	58	44	28	27	61
1934	56	54	34	33	34	19	57	58	44	28	27	61
1935	56	54	34	33	34	72	88	93	80	64	64	96
1936	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1937	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1938	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1939	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1940	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1941	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1942	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1943	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1944	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1945	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1946	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1947	87	81	57	56	56	63	76	80	66	50	50	83
1948	75	71	48	48	48	60	84	88	75	60	59	92

1949	83	78	54	53	53	53	62	64	50	34	33	67
1950	61	58	38	37	38	68	83	87	74	58	57	90
1951	82	76	53	52	53	72	88	93	80	64	64	96
1952	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1953	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1954	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1955	87	81	57	56	56	66	80	84	71	55	54	87
1956	79	74	51	50	51	72	88	93	80	64	64	96
1957	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1958	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1959	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1960	87	81	57	56	56	63	76	79	65	50	49	82
1961	74	70	48	47	47	60	71	74	60	45	44	77
1962	70	66	45	44	44	69	71	74	60	44	43	76
1963	70	66	44	43	44	72	88	93	80	64	64	96
1964	87	81	57	56	56	67	81	85	72	56	56	88
1965	80	75	52	51	51	72	88	93	80	64	64	96
1966	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1967	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1968	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1969	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1970	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1971	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1972	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1973	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1974	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1975	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1976	87	81	57	56	56	55	64	66	52	36	36	69
1977	63	60	39	39	39	37	40	40	25	9	8	42
1978	39	39	21	21	23	72	88	93	80	64	64	96
1979	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1980	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1981	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1982	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1983	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1984	87	81	57	56	56	72	88	93	80	64	64	96
1985	87	81	57	56	56	70	86	91	78	62	61	94
1986	85	79	56	55	55	1	87	92	79	63	63	95
1987	86	80	57	56	56	63	76	79	66	50	49	82
1988	75	70	48	47	48	49	57	58	44	28	27	61
1989	56	54	34	33	34	58	69	72	58	42	42	75
1990	68	65	43	42	43	44	50	50	36	19	19	52
1991	48	47	28	28	29	46	52	53	38	22	21	55
1992	50	49	30	29	31	51	59	61	47	31	30	63
AVG.	79	74	51	50	51	66	80	84	70	55	54	87

1

NET DELTA CONSUMPTIVE USE (CFS)												
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	1155	706	130	-1691	-2791	390	1294	2049	3781	4147	2879	1815
1923	1057	521	-2261	-1708	252	862	437	2196	3714	4147	2879	1563
1924	1204	823	862	-211	54	667	1681	2586	3798	4147	2879	1815
1925	846	706	-81	-699	-2431	374	353	1269	3462	4147	2879	1815
1926	1269	756	797	-585	-2125	813	-84	2049	3798	4147	2879	1832
1927	960	185	634	-1106	-3079	342	605	2082	3563	4147	2879	1832
1928	781	605	179	-748	-90	-937	1244	2131	3781	4147	2879	1832
1929	1301	555	195	-390	72	423	1496	2456	3193	4147	2879	1832
1930	1285	874	699	-1252	-846	-203	1126	2131	3798	4147	2862	1748
1931	1041	756	927	-781	-144	602	1647	1935	3630	4147	2879	1832
1932	1220	689	-1952	-1073	-1747	602	1344	2163	3798	4147	2879	1832
1933	1317	840	716	-1269	216	130	1647	2082	3781	4147	2879	1815
1934	1057	874	390	-390	-1386	829	1580	2358	3630	4147	2879	1714
1935	1187	571	260	-2179	162	-862	-302	2082	3798	4147	2879	1815
1936	992	807	699	-1480	-4249	423	1109	1919	3412	4147	2879	1714
1937	1122	874	504	-1155	-2791	-2992	1176	2261	3748	4147	2879	1832
1938	1155	622	-179	-1252	-5474	-1935	1008	2131	3781	4147	2879	1748
1939	1025	823	846	-293	36	146	1613	2277	3798	4147	2879	1765
1940	1106	874	829	-2927	-4592	-1171	1076	2082	3781	4147	2879	1765
1941	1122	807	-1529	-3627	-2971	-472	-151	1789	3697	4147	2879	1832
1942	1008	739	-195	-3139	-792	163	-387	1708	3697	4147	2879	1798
1943	1155	555	374	-2732	-432	-748	857	2114	3781	4147	2879	1832
1944	1236	807	781	-423	-1927	674	1042	1903	3563	4147	2879	1832
1945	1008	521	33	-390	-1422	-667	1428	2114	3781	4147	2879	1832
1946	748	739	-813	-374	144	342	1529	2033	3798	4131	2879	1815
1947	1252	571	602	-146	-198	16	1597	2374	3596	4147	2879	1832
1948	781	790	878	-65	378	65	571	1578	3428	4147	2879	1798
1949	1090	840	520	-390	-90	-764	1563	2342	3798	4115	2862	1798
1950	1285	790	781	-1203	-414	309	1344	2244	3798	4147	2879	1681
1951	829	168	-1740	-2000	-504	325	1193	1952	3748	4147	2862	1798
1952	1008	588	-1203	-4716	-108	-894	756	2131	3748	4131	2879	1815
1953	1317	672	-846	-1317	396	618	908	2098	3529	4147	2846	1832
1954	1269	756	862	-293	-72	16	1076	2244	3664	4147	2862	1832
1955	1317	639	228	-1773	-18	634	756	1919	3731	4147	2879	1714
1956	1269	756	-2846	-4407	0	797	857	1903	3714	4147	2879	1513
1957	1041	874	911	-244	-396	59	1042	1334	3496	4147	2879	1714
1958	878	857	585	-2440	-4898	-1952	-773	1724	3613	4147	2830	1781

1959	1285	857	878	-553	-1332	748	1496	2521	3798	4147	2879	958
1960	1317	874	829	-634	-972	488	1328	2163	3781	4147	2879	1815
1961	1301	454	781	-1366	162	114	1294	2212	3798	4147	2846	1731
1962	1301	588	781	-260	-3943	390	1479	2358	3798	4131	2879	1815
1963	390	790	325	-1854	-1170	-651	-555	1854	3714	4147	2879	1714
1964	943	521	846	-1057	396	764	1613	2521	3361	4131	2814	1798
1965	878	622	-976	-1870	270	537	605	2179	3798	4115	2667	1832
1966	1301	437	-211	-1138	-288	764	1513	2374	3781	4066	2879	1815
1967	1317	286	-618	-5302	270	-748	-218	2065	3428	4147	2879	1815
1968	1285	773	797	-1041	-342	16	1395	2261	3798	4147	2309	1832
1969	1187	622	325	-4700	-3583	439	1126	2228	3781	4147	2879	1765
1970	960	773	49	-4440	-162	423	1462	2391	3697	4147	2879	1798
1971	1155	-118	-1773	-618	342	358	1294	1838	3714	4147	2879	1815
1972	1269	790	358	-260	144	1041	1462	2505	3697	4147	2879	1513
1973	699	-571	-260	-5302	-3061	-293	1395	2342	3798	4147	2879	1765
1974	813	50	-992	-1529	270	-504	672	2147	3647	3871	2879	1832
1975	1025	807	683	-163	-1458	-1220	1059	2196	3781	4066	2700	1832
1976	748	857	927	16	396	1204	1462	2732	3731	4147	2456	1546
1977	1155	807	846	-114	486	813	1613	1854	3764	4147	2879	1546
1978	1269	672	130	-5009	-1801	-1838	471	2114	3798	4147	2879	1748
1979	1317	639	894	-2196	-2431	98	1160	2179	3798	4098	2879	1832
1980	846	723	-49	-2683	-3583	211	1126	2049	3764	3952	2879	1832
1981	1301	857	764	-846	144	-398	1344	2277	3798	4147	2879	1697
1982	862	118	-472	-4359	-720	-2840	84	2114	3697	4147	2879	1176
1983	797	-807	-797	-4570	-3457	-4554	34	1968	3764	4147	2846	1479
1984	1187	67	-1952	-211	-180	500	1378	2358	3781	4147	2862	1815
1985	878	-302	65	-455	-162	-537	1378	2309	3697	4147	2879	1697
1986	1138	454	146	-1464	-5942	-1659	1042	2082	3798	4131	2879	1563
1987	1301	874	829	-195	-576	-276	1529	2423	3798	4147	2879	1832
1988	1122	689	260	-1496	270	813	1176	1984	3479	4147	2879	1832
1989	1269	689	634	-195	36	-146	1546	2440	3748	4147	2814	958
1990	960	723	894	-504	-270	748	1529	1155	3596	4147	2879	1815
1991	1220	840	813	16	360	-813	1395	2017	3042	4147	2814	1832
1992	829	840	813	-211	-2197	-276	1176	2261	3664	4147	2862	1798
AVG.	1089	609	115	-1513	-1104	-127	1030	2116	3692	4136	2853	1738

1

TOTAL INFLOW TO DELTA (RF54+DV54+IN55) (CFS)

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	12187	14292	23728	24189	53685	41111	29325	55738	42351	15882	13060	12309
1923	24728	26794	47757	40675	27181	17415	32519	20578	18783	23603	21155	12473
1924	14014	14390	19754	19357	19668	16354	10782	11115	12450	17067	11437	8608
1925	16157	14022	17935	13888	58337	23896	30275	19979	18702	22962	16606	11918
1926	16211	13863	15141	21237	43931	17986	28450	18787	15779	22953	15103	11779
1927	16355	27499	19467	36066	129844	47816	56537	30526	18787	19904	14823	11553
1928	17551	33693	20873	29247	336211	10285	33367	21975	18034	25330	17085	12384
1929	12505	17651	19719	15938	19867	15926	12476	12398	17261	20622	9384	8016
1930	14466	12133	18566	28097	21242	34537	16326	14372	15772	21427	10726	10189
1931	10864	10999	12922	18079	15730	13183	12964	10324	12429	13946	6723	7906
1932	11773	12049	24701	21317	24777	15947	18405	16579	16935	12604	10542	10837
1933	10632	11200	13478	21232	16891	15532	15868	12539	16446	12878	7436	8482
1934	9281	8454	19196	21988	21803	19249	16160	11548	16562	12540	7266	8153
1935	9263	16594	16293	34037	18918	33042	47745	38793	20661	23573	18470	11133
1936	13842	13749	15667	37227	80112	36853	27475	20138	18999	23580	15516	11442
1937	12676	12609	19883	19777	51931	57987	29439	20831	21320	17836	13032	11305
1938	12984	39035	85250	39649	152277	172331	74807	71277	46875	17433	13752	21826
1939	28943	21031	18726	18638	18761	17361	16587	14465	16043	22957	15786	10719
1940	15020	12782	14932	35781	63556	115279	73886	23956	18034	25290	20748	11823
1941	14509	14539	56759	109980	129924	106345	90493	49475	24188	15575	13495	17402
1942	26561	25137	77082	90246	152240	33896	61231	45813	32178	15614	13499	18359
1943	27791	29777	36745	89906	68849	89633	37281	25507	17797	19279	14077	11342
1944	16915	18423	14921	19654	41771	27665	15669	14435	19178	22952	14636	11768
1945	16481	20575	22337	17998	59174	36076	18612	17724	21370	20320	13831	11878
1946	18577	23921	83938	57440	30588	27060	18815	19546	20075	23635	15418	12255
1947	14619	16959	20330	17728	24841	25411	17462	14324	15836	22974	20659	12903
1948	17113	15222	15127	17747	19343	19934	28738	37028	23835	23638	21264	19338
1949	18703	15584	18015	15229	17088	57095	17258	18746	17698	21161	13181	12830
1950	15632	13947	14194	26643	40634	25966	23916	19443	20010	23644	20625	12680
1951	19656	59308	92981	74389	75256	37313	21520	25037	17982	25358	19101	12960
1952	16526	21738	56961	100774	88099	71447	73475	71510	47148	20978	14859	24137
1953	27312	21843	54967	107592	31134	25784	25024	31304	30532	20204	14903	16586
1954	22484	28400	18830	37223	69077	55200	48927	27123	18021	25345	20011	13102
1955	13667	20778	31340	27172	22101	13579	14220	14968	18693	22964	20669	14791
1956	13483	15537	90471	167751	101254	42868	28095	50556	28601	20979	15296	20025
1957	27580	18640	14252	20330	45963	51359	23692	22412	19331	25348	22185	13627
1958	22491	21243	31609	44534	167030	134755	114100	51187	45213	18415	16213	23365
1959	27910	19961	15654	44018	63519	23856	14244	14340	16922	23626	16938	14735
1960	15423	13448	20324	17205	34490	23746	17466	13729	16029	23001	20065	12772
1961	15306	17774	19577	16729	34473	22580	15961	13636	15896	23019	18822	12673
1962	14723	15162	19269	14296	63597	30255	15540	19029	16891	23616	16213	13267
1963	45044	22936	31933	21126	80569	38361	101153	37179	20135	22967	15083	15808
1964	21299	37754	17732	32430	18447	15322	13191	14447	16732	22955	20688	14496
1965	13430	19972	87123	125688	39892	25378	56904	31646	18060	25178	16107	12352
1966	19066	33797	22747	34877	33316	30277	18254	18882	16930	23699	20571	12995
1967	14962	21702	48761	59138	67228	65434	59172	55817	52096	25100	14949	23337
1968	27814	21181	20180	35721	73824	42518	17004	14185	16939	23624	16572	13034

1969	16175	17123	28099130512143948	65312	56393	69657	40652	19102	14381	26893		
1970	31279	23788	66256211397	97308	43541	19431	15385	18073	25308	15348	12607	
1971	16143	31455	77824	57731	32650	57019	25109	37253	25791	25258	15664	18311
1972	21239	19361	27561	21415	29428	35156	16790	14418	16935	23650	21387	13777
1973	18962	30154	31895	84659103643	69424	24120	24251	22247	25067	14707	13240	
1974	19147	74379	78693138323	51957116918	81335	31813	25577	20737	15935	22778		
1975	25889	21510	23074	18621	76521	95629	31309	40125	29860	22733	15377	20394
1976	27338	23749	18314	14762	21687	17918	12932	12668	16932	15035	10340	9486
1977	10315	11760	18380	15072	15284	12453	11944	10402	9185	10285	7508	8378
1978	8588	10373	21205	71618	67225	76891	49292	26811	19546	15364	13056	15722
1979	21998	20687	12882	34998	53892	39731	23696	22005	23140	20051	13136	11707
1980	14424	23017	26793121327141988	77472	24768	21445	17386	15886	13456	18074		
1981	21812	18415	21061	32601	33121	39386	19330	14140	15810	22955	15828	11807
1982	15849	41644101347	90663108947	92972153977	60410	32501	21112	17204	30367			
1983	45144	59294	99643114637195119269908119832	92227	86373	44354	23193	36930				
1984	46345	93051166723	88920	55168	44093	21428	17583	19087	24013	14894	17980	
1985	23299	45221	33254	18850	24871	23733	13743	17081	15820	22971	19434	12508
1986	15516	16919	20806	23606233978163114	41654	20766	18058	19012	14061	14539		
1987	17339	15682	14308	16574	24962	37792	16144	13770	15788	23003	17941	11732
1988	12468	13514	21395	30447	18780	13659	12732	12586	16984	18240	11497	8584
1989	8821	12933	14966	14755	16440	44942	25712	17078	15800	23051	20698	13758
1990	11277	10589	15441	20603	19329	13451	15982	12501	16582	17439	11639	8707
1991	8961	9671	11854	11671	16930	36211	17011	11168	17125	17991	9080	9003
1992	10203	8546	13933	14280	38958	23922	15960	11264	16719	20433	9972	8289

AVG. 18494 22689 34702 47014 58986 49743 34386 26222 22233 21276 15413 14271

1 TOTAL REQUIRED OUTFLOW FROM DELTA (DV58+DV60+DV56) (CFS)

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	4001	4962	6238	6407	11400	9211	11077	9809	21158	8002	5302	3614
1923	5949	6089	4505	6001	22061	8349	7579	10325	8046	7794	6587	3697
1924	4154	5395	6855	6321	8079	10429	5840	5214	4000	5574	3415	3008
1925	5051	5041	5783	6001	10171	9580	9913	10404	8321	7174	5270	3681
1926	5325	4957	5334	6298	7865	10656	9402	11217	6117	7164	4808	3635
1927	5142	6354	6501	8541	11300	20073	13877	18819	8058	8002	5741	3245
1928	5360	7543	6216	7178	11400	10264	22322	13485	7579	9521	6239	3892
1929	4001	5591	6418	5707	7955	10012	7312	6432	7107	6559	3415	3008
1930	4894	5046	6520	6064	11400	11400	10545	8269	6117	6909	4066	3008
1931	4001	4504	5307	5707	7100	7069	7819	4505	4000	4230	3415	3008
1932	3678	4219	6139	6044	11400	11400	11259	9426	10540	4993	4066	3297
1933	4001	4504	4763	5980	7734	6548	10399	6036	6829	4001	3415	3008
1934	2992	3648	6334	6178	11400	11400	10399	5570	6897	4001	3415	3008
1935	2992	5613	5509	6898	11400	11400	9792	28043	9270	7764	5902	3051
1936	4289	5218	5401	6891	11400	23803	12976	10019	8282	7755	4968	3179
1937	4001	5002	6344	6001	7086	9982	14449	9456	11259	6505	4668	3074
1938	4001	8016	7306	8093	21106	17015	14381	17321	18334	8002	5741	5562
1939	4944	6321	4878	4505	5960	6356	10399	7579	6268	7148	4993	3142
1940	4835	5228	5635	5886	11400	27450	18009	14466	7579	9481	7105	3352
1941	4430	5547	7228	6629	20396	15747	13125	12840	11495	8002	5741	5517
1942	5091	6352	4637	6001	19627	14506	8238	17144	9907	8002	5741	5485
1943	4334	6111	6730	6001	22557	15508	19373	16226	7579	8002	5741	3152
1944	5422	6383	5188	6097	7783	11289	9132	7579	8378	7142	4588	3501
1945	5325	6043	6029	6001	11400	9265	10070	9191	9726	6699	4668	3327
1946	5115	6229	5784	7210	21986	11861	9526	11259	8889	7826	5035	3622
1947	4645	5354	6642	6213	8409	11400	11259	7579	6131	7162	6105	4129
1948	5134	5590	5811	6402	11400	6845	8918	11400	8907	7833	6701	5891
1949	5639	5873	5856	5504	7507	8213	9327	11124	7374	6815	4078	4089
1950	5067	5149	5222	5861	11400	10426	10840	11370	8843	7841	6622	4004
1951	6024	4564	4505	6001	19491	16779	11060	8207	7579	9549	6774	4142
1952	5250	6312	6691	6001	19754	17541	12177	19667	19939	8002	5741	5585
1953	4376	5382	5771	6001	19934	11329	8641	10146	9994	8002	5741	5592
1954	5810	6381	6382	8170	10748	18406	14750	17576	7579	9535	7125	4190
1955	4199	6776	7521	6001	11400	7053	7579	7579	8068	7164	6110	4745
1956	4125	5669	4505	6001	17140	14781	11953	9053	10053	8002	5741	6104
1957	4396	6691	5444	7233	7260	10112	15372	7579	8664	9538	7617	4293
1958	6055	6434	7580	7912	9459	18040	12161	15474	17810	8002	5741	5947
1959	4420	5493	5467	5700	10038	16220	8416	7579	6840	7817	5715	4358
1960	4805	5511	7163	5713	9404	11400	11400	7579	6291	7190	6027	4040
1961	4944	5684	7027	6001	8893	11400	10277	7579	6182	7230	5805	3801
1962	4722	5087	6912	6001	7100	9268	9575	11400	6840	7828	5311	4221
1963	7993	6574	7597	7105	11400	24352	8763	18961	8991	8764	5741	5277
1964	5959	7543	6208	7208	11400	7591	7579	7579	6703	7154	6096	4674
1965	4001	6626	4537	6001	18984	15369	8397	20469	7579	9352	5741	3637
1966	5508	7349	5808	7043	11107	9969	9634	11124	6840	7841	6660	4170
1967	4625	6515	7120	6001	24970	14894	15104	11289	15428	8002	5741	5795
1968	4001	5464	4685	6001	9901	20302	10325	7579	6840	7814	5426	4158
1969	5271	5675	6705	6001	22494	15384	10824	20589	19796	8002	5741	5921
1970	4001	4562	4885	6001	16029	12369	11579	7579	7579	9499	5741	3872
1971	5178	5876	5719	8484	22782	15023	16280	9466	7822	9449	5741	6040
1972	5475	6485	6235	6132	11400	11400	9811	7579	6840	7840	6820	4021
1973	5704	5945	7461	6001	23409	16464	10742	8440	10301	9433	5302	4147
1974	5601	7269	6591	6001	17029	12241	16292	15365	8779	8002	5741	6333
1975	5398	6266	5984	6001	11400	19282	15699	7722	12026	8491	5741	6212
1976	5242	6313	6355	5865	8609	7917	7428	6366	6897	4689	3415	3008
1977	2992	4658	6889	5797	7851	6795	6897	4505	4000	4001	3415	3008
1978	2992	4026	6861	6001	28559	19276	20939	15744	8762	8002	5302	5227

1979	5026	6316	4984	6342	11400	16368	13576	7579	10881	6631	4668	3397
1980	4001	6096	6397	6001	23060	16114	11085	9963	7579	8002	5302	5436
1981	4597	6062	5590	6001	11276	9935	12223	7579	6117	7145	4994	3492
1982	4937	7477	7160	6001	18181	17081	13890	15768	9704	8002	5801	3975
1983	4001	4504	4505	6001	16285	13554	11748	10940	14572	8002	5741	3008
1984	4001	4504	4505	6001	14676	12102	12388	7579	8231	8984	5741	5609
1985	4950	7066	7140	6001	7401	10898	7865	10012	6117	7164	5889	3759
1986	4830	5198	6712	6993	11400	19429	14338	8025	7579	8002	5741	4038
1987	4001	5531	4598	5767	8363	11400	10465	7579	6117	7209	5618	3524
1988	4001	4841	6905	7343	11400	7800	7300	6496	6897	5938	3415	3008
1989	2992	4917	5324	5806	8175	8765	10417	10267	6117	7264	6103	3821
1990	4001	4504	6461	6418	11400	6947	10251	5910	6897	5712	3447	3008
1991	2992	4266	4631	5054	8032	8566	11259	5366	7037	5939	3415	3008
1992	2992	3890	5534	5379	7774	11400	10379	5700	6765	6557	3415	3008
AVG.	4651	5693	6002	6283	13054	12800	11329	10572	8797	7474	5333	4110

1 TOTAL OUTFLOW FROM DELTA (DV58+DV60+RF91) (CFS)

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	
1922	4001	4962	8444	11149	39225	29715	19275	44197	26899	8002	5302	3614	
1923	11578	12262	32803	30792	22061	10287	21431	11771	8046	7794	6587	3697	
1924	4154	5395	6855	6321	9614	10429	5840	5214	4000	5574	3415	3008	
1925	5051	5041	5783	6001	44596	14229	20772	11427	8321	7174	5270	3681	
1926	5325	4957	5334	7883	29682	10656	18794	11217	6117	7164	4808	3635	
1927	5142	12345	6816	23825	116680	38104	45858	19940	8058	8002	5741	3245	
1928	5360	19816	7193	16808	23952	99283	23762	13485	7579	9521	6239	3892	
1929	4001	5591	6418	5707	10111	10012	7312	6432	7107	6559	3415	3008	
1930	4894	5046	6520	14077	12969	21212	10545	8269	6117	6909	4066	3008	
1931	4001	4504	5307	5854	7799	7069	7819	4505	4000	4230	3415	3008	
1932	3678	4219	9031	9470	15637	11400	11259	9426	10540	4993	4066	3297	
1933	4001	4504	4763	7217	8489	8556	10399	6036	6829	4001	3415	3008	
1934	2992	3648	6334	9686	13104	11400	10399	5570	6897	4001	3415	3008	
1935	2992	5613	5509	21010	11400	20244	36595	28043	9270	7764	5902	3051	
1936	4289	5218	5401	23349	65132	23803	18029	11167	8282	7755	4968	3179	
1937	4001	5002	6344	6954	37186	43633	19516	11527	11259	6505	4668	3074	
1938	4001	25294	70395	26437	142162	162965	65947	60576	32475	8002	5741	8323	
1939	15745	8743	9099	10475	11918	9699	10399	7579	6268	7148	4993	3142	
1940	4835	5228	5635	20320	49832	101381	63761	14466	7579	9481	7105	3352	
1941	4430	5547	40225	96995	115700	93747	79530	39002	11631	8002	5741	5517	
1942	13379	12017	65390	81906	143045	24850	49526	34288	16857	8002	5741	5485	
1943	14820	15514	25796	80986	59424	80261	26500	16226	7579	8002	5741	3152	
1944	5422	6383	5188	6396	26505	17865	9132	7579	8378	7142	4588	3501	
1945	5325	6043	8423	6290	46325	25397	11054	9818	9726	6699	4668	3327	
1946	5115	10835	68848	45068	21986	16231	10968	11259	8889	7826	5035	3622	
1947	4645	5354	6642	6213	12800	15081	11259	7579	6131	7162	6105	4129	
1948	5134	5590	5811	6402	11400	10948	19380	25889	11566	7833	6701	5891	
1949	5639	5873	5856	5504	8550	42868	10577	11124	7374	6815	4078	4089	
1950	5067	5149	5222	12512	27309	15578	15811	11370	8843	7841	6622	4004	
1951	6024	44344	78686	61210	64906	27186	13145	15229	7579	9549	6774	4142	
1952	5250	7711	42088	87413	74410	61750	63868	60716	33103	8002	5741	10701	
1953	15744	11339	42963	102272	25721	17524	16340	21029	15704	8002	5741	5592	
1954	9773	15465	6382	26900	59049	44543	39038	17576	7579	9535	7125	4190	
1955	4199	7086	16615	14351	11400	7604	7991	8238	8068	7164	6110	4745	
1956	4125	5669	74144	154673	87358	33678	17586	38885	14515	8002	5741	6320	
1957	14397	6691	5444	7233	34883	41729	15372	13201	8664	9538	7617	4293	
1958	9000	8930	17107	30644	154264	124527	102118	39711	30334	8002	5741	9896	
1959	15199	10762	6130	34128	55123	16220	8416	7579	6840	7817	5715	4358	
1960	4805	5511	7163	5713	20539	14119	11400	7579	6291	7190	6027	4040	
1961	4944	5684	7027	6074	21539	13284	10277	7579	6182	7230	5805	3801	
1962	4722	5087	6912	6001	48332	18377	9575	11400	6840	7828	5311	4221	
1963	29343	10621	18608	8572	70396	27547	89966	26201	8991	8764	5741	5277	
1964	7971	23306	6208	19602	11400	8490	7579	7579	6703	7154	6096	4674	
1965	4001	6626	72528	12332	26976	15369	45485	20469	7579	9352	5741	3637	
1966	6404	18896	8435	22171	23482	21347	11151	11124	6840	7841	6660	4170	
1967	4625	6515	34723	46606	55491	56651	48507	45278	37461	9802	5741	9902	
1968	16772	11630	11134	28914	67389	33948	10325	7579	6840	7814	5426	4158	
1969	5271	5675	13655	11672	5130914	56981	47434	59410	26876	8002	5741	13407	
1970	17934	14092	55147	205169	91229	35248	11579	7959	7579	9499	5741	3872	
1971	5178	15444	64357	45773	22782	44850	16812	26487	12689	9449	5741	6040	
1972	8528	6661	12420	9956	19716	25452	9811	7579	6840	7840	6820	4021	
1973	5704	15051	19060	72356	89870	59498	15653	14634	10301	9433	5302	4147	
1974	5601	59377	65122	126742	42649	106026	70318	20652	12454	8002	5741	9342	
1975	12707	9012	10182	10316	67661	85520	20861	28861	15245	8491	5741	6958	
1976	13342	11486	6355	5879	11385	9934	7428	6366	6897	4689	3415	3008	
1977	2992	4658	6889	5797	7851	6795	6897	4505	4000	4001	3415	3008	
1978	2992	4026	6861	62047	60480	69441	40512	17639	8762	8002	5302	5227	
1979	9352	6861	4984	21455	44456	29641	15028	12903	10881	6631	4668	3397	
1980	4001	9863	12071	10752	11323	25	69498	16290	12001	7579	8002	5302	5436
1981	9134	6252	9479	22569	24089	29667	12223	7579	6117	7145	4994	3492	
1982	4937	26592	88026	77836	95819	82058	142617	48241	16998	8002	5801	16124	
1983	31393	46767	89976	10796	21890	89262	7891	110433	83413	74551	32036	9718	26029
1984	37420	83000	159166	85443	49713	36149	13094	9792	8231	8984	5741	5609	
1985	9792	29546	19994	10565	15513	14124	8187	10012	6117	7164	5889	3759	
1986	4830	5198	7090	11207	21950	41506	696	31347	10967	7579	8002	5741	4038
1987	4678	5531	4598	5767	12344	24547	10465	7579	6117	7209	5618	3524	
1988	4001	4841	6905	7343	11400	7800	7300	6496	6897	5938	3415	3008	

1989	2992	4917	5324	5806	8175	31154	18369	10267	6117	7264	6103	3821
1990	4001	4504	6461	7868	11400	7310	10251	5910	6897	5712	3447	3008
1991	2992	4266	4631	5054	8032	21264	11259	5366	7037	5939	3415	3008
1992	2992	3890	5534	5379	23697	14087	10379	5700	6765	6557	3415	3008
AVG.	7734	11621	22507	35768	48554	40160	26255	17778	11243	7838	5389	4991

1

COMPUTED QWEST (CFS)

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	-593	-1442	-2594	-1693	6795	4450	2341	5863	21	2024	1001	-729
1923	-1359	-2110	3161	4669	5754	-12	2629	2274	251	-3715	-3619	-996
1924	-1353	-1946	-4150	-4480	-3028	-391	230	342	169	-1694	-669	654
1925	-1667	-1564	-2508	-1299	1400	-1630	2251	2223	124	-4022	-2346	-990
1926	-2130	-1459	-1920	-4193	-1309	-1242	2384	1378	-37	-4034	-1788	-972
1927	-2006	-3216	-5069	-3478	8602	2824	5693	2349	363	-790	50	-782
1928	-2139	-3744	-3848	-1728	97	10793	1463	1557	-119	-3331	-1754	-1102
1929	-662	-2386	-3624	-2858	-2656	85	545	628	318	-3213	785	1042
1930	-1434	-1517	-3418	-2421	-876	-3506	585	830	43	-3303	568	-315
1931	699	52	-1470	-2938	-1112	-588	142	771	280	-821	2673	1236
1932	-655	-264	-2625	-3259	3152	1604	1239	2378	3951	1094	1006	-536
1933	606	-785	-1230	-3470	-2292	-849	1052	1269	396	-86	2431	841
1934	614	286	-2869	-3451	566	-2404	135	489	281	-24	2311	1157
1935	399	-1867	-2380	-2736	-765	-842	5387	1450	968	-3666	-2402	-661
1936	-1243	-1730	-2044	-1746	11575	-1836	2116	2309	447	-3701	-1273	-745
1937	-917	-1458	-3088	-2511	6617	10692	2337	2620	1874	-871	253	-655
1938	-764	-3664	1119	-1832	31463	34443	9792	14185	5649	2036	935	-1377
1939	877	-3468	-489	1151	1630	-620	586	903	-38	-4030	-2001	-739
1940	-1609	-1736	-2418	755	3898	5745	4045	2061	109	-3230	-2859	-851
1941	-1372	-2179	-1610	5745	11054	14245	12332	3862	1251	2269	1137	-2098
1942	-101	-2897	7098	13189	16386	1484	7048	3493	-3896	2308	1101	-2024
1943	1504	-1475	16	13650	12691	20922	2738	3425	359	-404	525	-731
1944	-2152	-4169	-1789	-3701	-1022	-1218	1085	1524	33	-4009	-1521	-897
1945	-2144	-3288	-2975	-2847	6579	2212	1813	1812	63	-2396	-310	-830
1946	-1937	-2729	5007	-452	914	-974	1893	1797	18	-3778	-1330	-954
1947	-1554	-1935	-3821	-3983	-3603	-1764	723	884	107	-4024	-4389	-1267
1948	-2098	-2272	-2704	-4668	-1930	-840	2027	915	363	-3796	-3888	-3973
1949	-3481	-2783	-2884	-2527	-2000	1178	1246	1418	-66	-3097	-1101	-1200
1950	-1940	-1685	-1833	-2054	-1809	-2001	1646	1791	-125	-3815	-3712	-1204
1951	-3158	4108	13400	8444	8378	2204	1815	2439	169	-3324	-2363	-1281
1952	-2207	-3702	1441	12925	5988	10662	10088	9619	1768	-638	153	-770
1953	1747	-745	3137	11503	3260	-457	1407	-37	-5738	-1193	-273	-2336
1954	-2086	-2263	-4207	-1175	3443	2468	3024	1464	-73	-3360	-2991	-1386
1955	-1411	-4270	-4593	-571	-3491	-826	1218	1389	-103	-4030	-4457	-1973
1956	-1345	-2463	3574	24051	8226	1078	2022	4015	2122	-1579	-453	-3193
1957	1267	-4311	-2041	-3680	1660	2675	1176	2204	-5	-3350	-3926	-1510
1958	-2408	-3784	-4628	-1117	11275	20403	23527	4632	1274	217	-1013	-1901
1959	1514	-950	-1953	2312	8396	-758	640	730	-154	-3901	-2250	-1725
1960	-2020	-2087	-5130	-2926	-3578	-1829	439	717	-19	-4130	-4109	-1261
1961	-1842	-2573	-4926	-2506	-4687	-2457	185	664	-14	-4279	-3460	-1142
1962	-1651	-1640	-4299	-2011	3257	-3084	1094	1186	-292	-3833	-1739	-1424
1963	-4252	-4061	-4877	-3593	6907	1179	11008	1541	1038	-2493	-500	-2099
1964	-2787	-3394	-3695	-3197	-1750	-1408	764	974	253	-4014	-4425	-1873
1965	-1021	-3901	3209	12650	-1788	-1182	5752	2533	227	-3162	-712	-1048
1966	-2084	-2718	-2447	-2296	434	-1082	1173	1011	-120	-3900	-3901	-1362
1967	-1796	-4106	-533	3470	2505	7581	10646	6753	4086	2304	-118	-1365
1968	2667	-738	237	3926	8886	2384	1068	954	-146	-3948	-1880	-1338
1969	-2201	-2478	-2742	14166	28280	10934	10600	22307	12382	2294	260	-592
1970	4912	1099	5146	32295	13896	4574	1537	1379	159	-3446	-657	-1160
1971	-2041	-1205	4821	-678	-1554	557	1324	671	-127	-3392	-826	-3044
1972	-2204	-4496	-2650	-2958	-1361	-1336	1189	905	-97	-3982	-4413	-1265
1973	-2679	-1544	-4494	4847	10507	9858	1906	2251	-170	-3334	-658	-1326
1974	-2539	1415	3722	9615	2108	13133	4999	2716	699	-1449	-961	-2840
1975	-818	-3204	-2224	-832	11676	12442	2379	2416	803	-2539	-431	-3165
1976	-399	-2798	-4096	-3106	-4123	-1954	341	347	-43	-1403	228	92
1977	-231	-1056	-4117	-2897	-2429	-347	373	863	2456	1181	2064	1044
1978	843	56	-4427	7794	10073	9579	7897	3814	2114	2182	769	-1728
1979	-1068	-3915	-1506	-903	8902	3832	1886	2428	-145	-2485	-79	-843
1980	-1042	-2549	-2926	15737	28312	24245	3135	2475	2045	2269	496	-1938
1981	-455	-3124	-1531	829	154	2226	884	932	-19	-4055	-2007	-897
1982	-1733	-3479	3515	10337	13107	23008	38741	18561	4497	885	-816	2372
1983	6521	10929	29442	36694	58484	72956	40102	33069	31521	19117	1859	11481
1984	14899	22538	38971	31768	15829	8067	2163	1771	823	-2648	296	-2184
1985	-1269	-893	-1891	575	-886	-596	1044	1028	62	-4026	-3655	-1031
1986	-1690	-1804	-3970	-2512	34797	37063	14946	3981	2274	36	847	-936
1987	-212	-2109	-1034	-2921	-3789	-2734	256	491	-19	-4197	-2984	-913
1988	-703	-1271	-4452	-4705	-2492	-1434	625	784	156	-2275	-657	712
1989	843	-1071	-1922	-2955	-3077	-2418	391	632	85	-4439	-4381	-1086
1990	389	-197	-2900	-4547	-1735	-1161	283	1256	-55	-2091	-761	666
1991	810	-243	-1074	-1719	-2865	-3594	398	876	382	-2268	1051	420
1992	548	144	-1636	-2270	-1556	-1835	463	568	61	-3207	429	957
AVG.	-634	-1469	-412	2292	5273	4825	4118	3044	1088	-1803	-1036	-815

1

X2 POSITION (KM)

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1922	82.9	84.1	80.5	77.1	66.4	65.0	67.9	62.5	64.5	74.4	80.9	85.9
1923	78.6	75.8	67.3	65.1	66.9	73.3	69.8	73.2	77.3	78.8	80.6	85.7
1924	86.4	84.7	82.2	82.1	78.8	77.1	81.0	83.1	85.9	84.2	87.4	89.5
1925	86.2	85.1	83.7	82.9	67.3	71.0	69.3	73.3	77.0	79.4	82.5	86.3
1926	84.7	84.8	84.2	81.0	69.8	74.0	71.0	74.0	79.6	80.3	83.5	86.7
1927	85.1	77.9	80.1	71.2	56.1	59.7	59.5	65.8	74.8	77.8	81.4	86.9
1928	84.9	74.2	78.4	73.3	68.9	56.6	63.5	70.1	76.7	77.1	80.5	85.2
1929	86.6	84.4	82.7	83.0	78.7	77.4	79.4	81.0	80.8	81.3	86.5	89.2
1930	86.3	85.1	82.8	76.1	74.6	70.3	74.2	77.4	80.7	80.9	85.0	88.7
1931	87.7	86.5	84.8	83.5	80.9	80.8	80.0	83.9	86.1	86.4	88.2	89.7
1932	88.7	87.3	81.0	78.6	73.9	74.8	75.2	76.7	76.3	81.9	85.4	88.1
1933	87.5	86.4	85.6	82.2	79.8	79.0	77.2	80.8	81.0	85.2	87.8	89.6
1934	90.2	88.9	84.2	79.5	75.6	75.4	76.0	81.0	81.0	85.2	87.8	89.6
1935	90.2	85.6	84.2	73.5	74.7	70.7	64.8	64.9	73.5	77.6	81.1	87.3
1936	86.7	85.0	84.2	72.7	61.1	65.0	68.4	73.2	77.0	78.8	82.8	87.5
1937	87.3	85.5	83.1	81.6	68.3	62.7	67.0	72.5	74.5	79.3	83.4	88.0
1938	87.5	73.2	60.6	64.0	52.2	47.3	52.7	55.1	60.6	73.2	79.8	79.2
1939	74.1	76.9	77.5	76.7	75.4	76.5	76.4	78.8	81.0	80.7	83.4	87.8
1940	86.0	84.7	83.8	73.6	63.4	54.6	55.3	66.9	75.7	76.8	79.4	86.0
1941	86.0	84.3	68.6	56.7	51.4	51.3	52.5	58.4	69.6	76.1	80.8	82.6
1942	76.5	75.3	61.9	55.8	49.5	60.8	59.3	61.6	67.8	75.5	80.6	82.6
1943	75.7	73.0	68.3	57.9	56.9	54.3	61.9	68.2	76.1	78.2	81.5	87.2
1944	84.9	82.9	83.8	82.5	71.2	70.5	75.4	78.4	78.7	80.0	83.8	87.1
1945	85.0	83.3	80.2	81.5	66.5	66.3	72.6	75.5	76.6	79.8	83.6	87.4
1946	85.4	79.0	62.7	60.6	65.4	69.3	73.6	74.8	77.0	78.7	82.7	86.5
1947	85.8	84.5	82.4	82.3	76.7	73.6	74.8	78.2	81.0	80.7	81.8	85.2
1948	84.6	83.8	83.2	82.3	77.6	76.3	71.6	67.8	72.7	77.3	80.0	81.9
1949	82.8	82.8	82.9	83.3	80.1	66.7	73.0	74.7	78.4	80.2	84.8	86.2
1950	85.1	84.6	84.3	77.5	69.3	70.9	71.3	74.0	76.8	78.6	80.5	85.0
1951	83.4	67.5	57.9	56.7	55.8	62.2	69.9	71.3	77.1	77.2	79.9	84.5
1952	84.3	81.2	67.2	57.0	54.9	55.6	55.6	56.0	60.8	73.2	79.9	77.3
1953	73.4	74.7	64.9	55.1	62.4	67.8	70.0	68.9	70.7	76.5	80.9	82.6
1954	78.8	74.1	79.3	70.0	60.9	60.1	60.9	67.2	75.8	76.8	79.4	84.3
1955	85.9	82.4	74.7	73.3	74.6	78.2	78.9	79.0	79.1	80.1	81.6	84.1
1956	85.9	84.1	63.8	51.5	51.9	59.3	66.7	63.1	69.4	76.1	80.8	81.6
1957	75.6	79.4	82.3	81.1	68.6	63.1	69.0	72.1	76.3	77.0	78.9	84.0
1958	79.9	78.7	73.3	67.0	52.6	49.5	50.0	57.4	61.9	73.6	80.0	77.9
1959	73.9	75.3	80.0	68.4	60.9	67.9	75.2	78.4	80.2	79.8	82.0	84.9
1960	85.0	84.0	81.7	82.7	73.2	72.9	74.5	78.1	80.8	80.6	81.9	85.4
1961	85.0	83.8	81.8	82.2	72.7	73.2	75.4	78.4	81.0	80.6	82.2	86.0
1962	85.5	84.8	82.2	82.5	66.6	68.8	74.5	75.0	79.1	79.4	82.5	85.2
1963	71.3	74.5	71.3	76.1	61.6	64.0	55.7	62.5	72.9	76.5	80.9	83.0
1964	80.6	71.5	78.7	72.2	74.3	77.2	79.0	79.6	80.8	80.6	81.8	84.3
1965	86.2	83.0	63.6	53.9	61.7	68.5	62.4	66.6	75.5	76.9	81.1	85.9
1966	83.2	74.0	77.2	70.8	68.3	68.2	73.1	74.7	79.0	79.4	80.7	84.8
1967	85.3	82.8	69.2	62.5	58.9	57.6	58.4	59.2	60.9	71.7	79.4	77.7
1968	73.1	74.4	75.2	68.1	59.3	61.7	71.6	77.2	79.8	79.7	82.4	85.3
1969	84.5	83.6	76.6	57.9	50.9	54.9	57.7	56.8	62.7	73.8	80.1	75.6
1970	71.9	72.5	62.3	48.9	50.7	58.6	69.7	76.2	78.7	77.8	81.4	85.5
1971	84.7	76.0	62.3	60.3	65.1	61.4	67.8	66.3	71.5	75.5	80.6	81.9
1972	79.7	80.8	76.4	76.7	71.5	67.9	74.0	78.0	80.1	79.7	80.7	85.0
1973	83.8	75.9	71.5	59.9	54.4	55.8	66.4	70.5	74.5	76.5	81.5	85.1
1974	83.9	65.5	58.7	51.4	57.3	52.3	53.8	63.7	70.8	76.5	80.9	78.7
1975	75.5	77.2	76.8	76.5	62.0	55.5	64.2	64.5	69.5	75.6	80.6	80.8
1976	75.9	75.4	79.8	81.8	77.4	77.0	79.1	81.0	81.0	84.0	87.4	89.4
1977	90.2	87.0	83.0	83.0	80.7	81.0	81.0	84.3	86.2	86.9	88.3	89.8
1978	90.3	88.2	83.4	64.9	59.1	56.1	59.3	66.7	74.5	77.7	81.9	83.4
1979	79.5	80.5	83.3	73.1	64.1	64.3	69.6	72.4	74.7	79.2	83.4	87.2
1980	87.2	80.3	76.5	58.5	51.0	53.4	65.4	71.6	77.2	78.6	82.2	83.2
1981	79.6	81.3	78.7	71.1	68.2	65.6	71.6	77.2	80.7	80.6	83.3	87.0
1982	85.5	72.1	58.6	55.1	52.3	52.6	48.5	55.4	65.7	74.8	80.3	74.3
1983	67.2	61.8	55.0	51.4	45.9	41.6	46.8	50.7	52.8	60.0	71.5	67.7
1984	63.7	56.3	48.8	51.2	56.1	60.1	69.2	74.5	77.5	77.8	81.4	82.7
1985	78.9	69.1	69.0	73.8	72.4	72.7	77.0	76.8	80.5	80.6	82.1	86.0
1986	85.4	84.6	82.0	77.6	53.4	48.3	58.7	70.1	76.7	78.5	81.6	85.3
1987	85.4	84.1	85.1	83.7	77.4	70.1	74.2	78.1	81.0	80.6	82.5	86.6
1988	87.0	85.7	82.5	74.2	74.9	78.1	79.6	81.0	81.0	82.1	86.8	89.2
1989	90.1	86.6	84.8	83.6	80.5	69.3	69.7	74.2	79.7	80.2	81.7	85.7
1990	86.7	86.1	83.2	80.7	77.1	79.3	77.4	81.0	81.0	82.4	86.8	89.3
1991	90.1	87.7	86.2	85.1	81.2	72.4	74.4	80.8	80.8	82.1	86.7	89.2
1992	90.1	88.4	85.1	84.2	72.6	72.8	75.2	80.6	81.0	81.4	86.5	89.2
AVG.	83	80	76	71	66	66	69	72	76	79	82	85

1 DELTA EXPORT RATIO = TOTAL DELTA EXPORT/TOTAL DELTA INFLOW

YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	.55	.54	.57	.56	.26	.24	.28	.16	.27	.21	.34	.53
1923	.46	.46	.28	.24	.15	.35	.26	.30	.35	.48	.53	.53
1924	.59	.54	.58	.65	.45	.26	.26	.27	.35	.41	.42	.40
1925	.58	.53	.60	.57	.22	.35	.24	.29	.35	.49	.49	.51
1926	.57	.54	.55	.61	.30	.35	.24	.27	.35	.49	.47	.51
1927	.58	.46	.59	.33	.09	.17	.15	.26	.35	.37	.39	.53
1928	.59	.35	.60	.42	.26	.08	.23	.27	.35	.45	.44	.51
1929	.55	.57	.61	.64	.45	.27	.25	.26	.35	.46	.30	.35
1930	.55	.49	.55	.47	.35	.35	.23	.25	.35	.47	.32	.49
1931	.47	.45	.50	.65	.45	.35	.25	.28	.35	.37	.02	.35

1932	.55	.51	.61	.57	.35	.20	.28	.27	.14	.25	.31	.49
1933	.47	.49	.51	.65	.45	.35	.23	.29	.34	.34	.11	.39
1934	.49	.43	.56	.55	.35	.35	.23	.27	.34	.32	.09	.36
1935	.50	.55	.57	.38	.35	.35	.18	.22	.35	.48	.50	.53
1936	.57	.52	.55	.35	.17	.32	.27	.31	.35	.48	.47	.53
1937	.55	.51	.58	.65	.27	.23	.28	.32	.28	.38	.39	.53
1938	.56	.29	.14	.33	.06	.04	.09	.11	.22	.28	.34	.52
1939	.39	.52	.43	.39	.30	.35	.25	.28	.35	.49	.48	.50
1940	.57	.50	.53	.40	.21	.10	.11	.29	.35	.45	.50	.53
1941	.58	.53	.23	.12	.10	.10	.09	.16	.35	.20	.33	.56
1942	.43	.46	.11	.08	.05	.22	.15	.19	.35	.20	.33	.58
1943	.40	.40	.24	.09	.12	.08	.24	.27	.34	.35	.36	.53
1944	.58	.58	.54	.65	.33	.31	.28	.29	.35	.49	.46	.52
1945	.57	.62	.57	.65	.20	.26	.32	.29	.35	.45	.43	.54
1946	.63	.48	.14	.21	.25	.35	.32	.28	.35	.48	.46	.53
1947	.57	.58	.60	.64	.45	.35	.25	.28	.35	.49	.55	.51
1948	.60	.54	.53	.63	.35	.35	.24	.22	.35	.48	.53	.58
1949	.61	.54	.57	.62	.45	.21	.29	.26	.35	.47	.44	.51
1950	.57	.53	.52	.50	.30	.35	.25	.28	.35	.48	.52	.51
1951	.61	.20	.13	.18	.12	.23	.30	.29	.35	.45	.47	.51
1952	.58	.56	.22	.13	.14	.11	.10	.12	.21	.40	.39	.47
1953	.36	.39	.15	.05	.16	.26	.25	.24	.35	.38	.39	.53
1954	.49	.40	.59	.24	.12	.16	.15	.25	.35	.45	.48	.51
1955	.57	.58	.40	.48	.45	.35	.28	.27	.35	.49	.55	.53
1956	.57	.54	.14	.08	.13	.19	.29	.18	.35	.40	.41	.58
1957	.41	.58	.53	.61	.19	.15	.26	.27	.35	.45	.51	.53
1958	.52	.52	.39	.29	.07	.06	.08	.17	.24	.32	.44	.48
1959	.40	.40	.52	.17	.10	.27	.27	.27	.35	.48	.47	.55
1960	.58	.51	.58	.64	.37	.35	.23	.25	.35	.49	.54	.51
1961	.57	.56	.58	.65	.35	.35	.23	.25	.35	.49	.52	.53
1962	.57	.54	.57	.56	.22	.35	.27	.26	.35	.48	.47	.52
1963	.27	.48	.37	.62	.11	.24	.08	.23	.35	.42	.40	.53
1964	.54	.31	.59	.37	.35	.35	.28	.27	.35	.49	.55	.53
1965	.57	.58	.14	.10	.30	.34	.16	.27	.35	.45	.44	.53
1966	.58	.36	.58	.36	.27	.26	.28	.26	.35	.48	.52	.51
1967	.58	.60	.25	.22	.16	.10	.14	.15	.20	.43	.40	.48
1968	.34	.38	.36	.13	.07	.16	.28	.28	.35	.48	.48	.51
1969	.57	.57	.44	.10	.08	.10	.12	.11	.24	.34	.37	.42
1970	.36	.34	.12	.02	.05	.15	.31	.31	.35	.45	.41	.52
1971	.58	.41	.15	.20	.28	.18	.25	.21	.35	.45	.42	.55
1972	.52	.59	.46	.52	.30	.24	.29	.27	.35	.48	.53	.55
1973	.60	.43	.37	.15	.12	.12	.28	.29	.35	.44	.42	.52
1974	.62	.15	.15	.08	.16	.07	.11	.27	.35	.40	.43	.49
1975	.44	.52	.47	.43	.08	.08	.27	.22	.35	.43	.41	.55
1976	.43	.46	.59	.58	.41	.34	.25	.26	.35	.39	.36	.45
1977	.55	.49	.55	.58	.41	.31	.25	.27	.12	.18	.12	.38
1978	.46	.43	.60	.12	.08	.07	.13	.25	.34	.18	.34	.53
1979	.50	.58	.51	.35	.16	.21	.29	.30	.35	.44	.39	.52
1980	.60	.50	.48	.11	.06	.08	.26	.32	.33	.21	.36	.58
1981	.51	.60	.47	.25	.24	.20	.27	.28	.35	.49	.48	.52
1982	.58	.29	.11	.14	.11	.10	.06	.16	.35	.41	.47	.39
1983	.25	.15	.08	.06	.02	.02	.06	.07	.09	.18	.44	.23
1984	.15	.06	.03	.04	.08	.15	.30	.29	.35	.44	.39	.57
1985	.50	.27	.37	.43	.34	.35	.27	.26	.35	.49	.53	.53
1986	.58	.57	.60	.53	.06	.06	.20	.35	.35	.34	.36	.58
1987	.64	.57	.58	.62	.45	.31	.24	.25	.35	.49	.50	.51
1988	.55	.51	.60	.40	.35	.35	.26	.26	.35	.43	.42	.40
1989	.48	.49	.53	.59	.45	.27	.21	.24	.35	.49	.55	.56
1990	.49	.43	.51	.60	.35	.35	.23	.28	.35	.41	.43	.41
1991	.48	.43	.48	.54	.43	.35	.23	.27	.35	.42	.27	.43
1992	.53	.39	.49	.59	.35	.35	.23	.27	.35	.46	.34	.38
AVG	.52	.47	.43	.39	.24	.24	.23	.25	.33	.41	.42	.50

1 SWP CONTRACTOR DEL. (W/O FEATHER RV & AQU. LOSSES)

(TAF)

YEAR	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	TOTAL
1922	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1923	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1924	123	139	162	201	208	204	149	120	111	110	102	106	1736
1925	189	214	248	309	319	314	229	184	170	169	157	163	2666
1926	180	206	241	302	311	306	221	175	161	160	148	155	2566
1927	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1928	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1929	137	155	180	224	232	228	167	134	123	123	114	119	1936
1930	173	195	227	282	291	287	210	168	155	154	144	149	2436
1931	81	91	106	132	136	134	98	78	72	72	67	70	1136
1932	136	155	182	228	235	231	167	132	122	120	111	117	1936
1933	120	135	157	195	202	199	145	116	108	107	99	103	1686
1934	120	135	157	195	202	199	145	116	108	107	99	103	1686
1935	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1936	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1937	180	219	268	350	360	352	240	175	158	152	135	151	2740
1938	180	219	268	350	360	352	240	175	158	152	135	151	2740
1939	187	228	281	371	380	372	250	179	161	156	138	157	2860
1940	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1941	170	204	248	318	329	322	225	170	152	145	129	143	2555

1942	187	228	281	371	380	372	250	179	161	156	138	157	2860
1943	189	227	276	358	369	361	248	184	166	160	143	159	2840
1944	187	228	281	371	380	372	250	179	161	156	138	157	2860
1945	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1946	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1947	215	244	285	357	368	362	262	209	192	191	177	185	3047
1948	232	268	317	402	414	407	290	225	207	204	187	199	3352
1949	148	167	194	242	250	246	179	144	133	132	123	128	2086
1950	229	264	312	394	406	399	285	222	204	202	186	197	3300
1951	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1952	179	213	256	326	337	331	233	178	160	154	138	151	2655
1953	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1954	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1955	202	236	281	358	368	362	255	196	179	176	161	173	2947
1956	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1957	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1958	189	227	276	358	369	361	248	184	166	160	143	159	2840
1959	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1960	213	242	283	353	364	359	260	207	191	190	176	184	3023
1961	197	223	259	322	332	327	239	192	177	176	164	170	2776
1962	194	219	255	317	327	322	235	189	174	173	161	167	2736
1963	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1964	226	259	305	385	397	390	279	219	201	199	183	194	3238
1965	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1966	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1967	180	219	268	350	360	352	240	175	158	152	135	151	2740
1968	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1969	179	213	256	326	337	331	233	178	160	154	138	151	2655
1970	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1971	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1972	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1973	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1974	220	261	314	404	415	408	283	213	194	190	172	187	3260
1975	242	281	334	425	437	430	304	234	214	211	193	206	3510
1976	159	179	208	259	267	263	192	154	143	142	132	137	2236
1977	31	35	41	51	52	51	37	30	28	28	26	27	436
1978	170	204	248	318	329	322	225	170	152	145	129	143	2555
1979	187	228	281	371	380	372	250	179	161	156	138	157	2860
1980	170	204	248	318	329	322	225	170	152	145	129	143	2555
1981	195	236	289	379	389	381	258	187	169	164	146	164	2960
1982	235	272	321	404	417	410	294	230	211	207	189	201	3390
1983	170	204	248	318	329	322	225	170	152	145	129	143	2555
1984	187	228	281	371	380	372	250	179	161	156	138	157	2860
1985	237	275	326	413	425	418	297	229	210	207	190	203	3430
1986	203	236	279	349	362	356	256	202	184	178	162	173	2942
1987	214	243	283	354	365	359	261	208	192	190	176	184	3028
1988	120	135	157	195	202	199	145	116	108	107	99	103	1686
1989	187	211	246	305	315	310	227	182	168	167	155	161	2636
1990	81	91	106	132	136	134	98	78	72	72	67	70	1136
1991	91	103	120	149	154	151	111	89	82	81	76	79	1286
1992	132	149	174	216	223	220	160	168	155	154	143	149	2044
AVG.	188	221	264	338	348	342	239	183	167	163	148	160	2760

1 SUM OF CVP DELIVERIES FROM DELTA (TAF)

YEAR	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	TOTAL
1922	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1923	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1924	156	211	253	354	399	357	153	111	105	159	77	91	2425
1925	189	263	318	451	505	455	189	137	129	198	94	110	3037
1926	176	244	296	419	470	424	177	128	121	184	88	103	2830
1927	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1928	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1929	145	196	235	328	371	332	143	104	99	148	72	85	2257
1930	140	195	237	335	375	340	144	104	99	147	72	83	2272
1931	106	143	172	238	269	242	108	79	75	108	55	63	1657
1932	148	201	240	336	379	339	146	106	101	151	73	86	2307
1933	119	161	193	268	303	272	120	87	83	121	60	70	1857
1934	119	161	193	268	303	272	120	87	83	121	60	70	1857
1935	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1936	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1937	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1938	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1939	186	257	312	441	495	446	185	134	127	193	92	108	2976
1940	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1941	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1942	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1943	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1944	191	265	320	454	509	458	190	138	130	199	95	111	3059
1945	187	260	315	446	499	450	187	135	128	195	93	109	3004
1946	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1947	178	247	299	423	474	428	178	129	122	185	89	104	2855
1948	189	262	317	448	503	453	188	136	129	197	94	110	3023
1949	178	248	300	424	476	429	179	129	123	186	89	104	2864
1950	189	262	317	450	504	454	188	136	129	197	94	110	3031
1951	193	268	324	459	515	464	192	139	132	201	96	112	3095

1952	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1953	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1954	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1955	167	232	282	398	446	403	169	122	116	175	84	98	2690
1956	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1957	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1958	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1959	188	261	316	447	501	452	187	136	129	196	93	109	3016
1960	171	237	288	407	456	412	172	125	118	178	86	100	2749
1961	172	238	289	409	458	413	173	125	119	179	86	100	2761
1962	188	261	316	448	502	452	188	136	129	196	93	110	3019
1963	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1964	165	229	278	393	440	398	166	121	114	172	83	96	2654
1965	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1966	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1967	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1968	191	264	320	453	508	457	190	137	130	199	94	111	3054
1969	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1970	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1971	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1972	178	247	299	423	474	428	178	129	122	185	89	104	2854
1973	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1974	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1975	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1976	148	201	240	336	379	339	146	106	101	151	73	86	2307
1977	90	121	145	201	227	205	92	68	64	92	47	54	1405
1978	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1979	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1980	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1981	190	264	320	453	507	457	190	137	130	199	94	111	3052
1982	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1983	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1984	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1985	175	243	295	417	467	422	176	127	121	183	88	102	2816
1986	194	270	326	462	518	467	193	140	133	203	96	113	3116
1987	186	258	312	442	495	446	185	134	127	194	92	108	2980
1988	143	199	243	342	383	348	147	106	101	150	73	84	2320
1989	158	219	266	376	422	381	160	116	110	165	80	92	2545
1990	156	211	253	354	399	357	153	111	105	159	77	91	2426
1991	156	211	253	354	399	357	153	111	105	159	77	91	2426
1992	151	205	246	344	388	347	149	140	133	203	96	113	2513
AVG.	180	249	301	425	477	429	179	130	123	188	90	105	2875

1	CP NO	52	STANISLAUS RIVER MINIMUM FISH FLOW										DIVERSION---CFS	
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP		
1922	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30		
1923	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30		
1924	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30		
1925	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30		
1926	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30		
1927	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30		
1928	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30		
1929	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30		
1930	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30		
1931	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30		
1932	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30		
1933	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30		
1934	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30		
1935	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30		
1936	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30		
1937	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30		
1938	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30		
1939	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30		
1940	67	200	125	125	126	150	481	350	99	29	29	30		
1941	150	200	200	150	149	150	891	1179	99	99	99	97		
1942	198	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101		
1943	200	200	200	150	149	699	901	1200	1000	99	99	101		
1944	200	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30		
1945	67	200	125	125	126	150	481	265	30	29	31	30		
1946	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30		
1947	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30		
1948	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30		
1949	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30		
1950	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30		
1951	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30		
1952	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30		
1953	67	200	125	125	126	150	850	1099	99	93	93	91		
1954	194	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30		
1955	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30		
1956	67	200	125	125	126	150	481	265	30	29	31	30		
1957	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30		
1958	67	200	125	125	126	150	872	1142	99	96	96	94		
1959	197	200	200	150	149	125	481	265	30	29	31	30		
1960	67	200	125	125	126	125	481	265	30	29	31	30		

1971	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	1041	0	0	0	126	1431	471	0	0	0	0	0
1975	1204	0	0	0	0	667	0	0	824	0	0	0
1976	0	0	0	0	0	0	656	715	0	0	0	0
1977	520	0	0	0	0	0	420	894	17	0	0	0
1978	602	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1991	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AVG.	130	0	0	0	15	154	348	396	135	0	0	0

1

COMPUTED SALINITY AT VERNALIS												
												MMHOS/CM
YEAR	OCT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP
1922	723	677	554	503	371	332	334	336	372	700	700	792
1923	735	603	450	395	434	435	292	293	700	700	704	979
1924	707	700	677	736	785	912	626	588	700	827	1185	1125
1925	497	816	815	903	693	484	319	330	700	700	1050	1074
1926	818	681	722	802	725	685	511	519	700	700	1099	1119
1927	836	886	867	942	534	542	419	418	700	700	700	873
1928	893	599	635	625	583	667	492	494	700	700	1131	1090
1929	745	665	699	700	683	849	700	700	700	814	1197	1142
1930	842	900	937	816	791	866	675	700	700	771	1135	1049
1931	801	757	826	786	680	757	698	700	700	829	1170	1039
1932	841	667	793	816	562	713	429	488	700	700	788	985
1933	752	769	818	709	704	891	586	602	700	700	867	1012
1934	761	786	887	781	666	872	671	652	700	798	1146	1040
1935	891	677	822	634	675	489	419	418	556	700	700	853
1936	630	773	737	593	401	472	319	293	472	700	700	891
1937	557	766	654	562	353	290	309	343	630	700	700	813
1938	682	681	652	457	227	181	338	248	266	537	700	529
1939	586	636	563	583	542	795	521	492	700	700	1038	1164
1940	737	899	953	660	408	483	345	328	659	700	700	867
1941	631	793	570	446	331	236	265	332	516	700	700	684
1942	610	653	475	429	364	481	317	252	450	700	700	551
1943	468	625	576	447	302	288	340	289	372	700	700	839
1944	717	734	715	635	503	616	420	449	700	700	950	967
1945	705	593	597	514	405	419	310	391	670	700	700	822
1946	667	633	523	562	535	429	344	89	277	700	752	882
1947	681	614	608	698	634	640	496	472	700	700	1077	1069
1948	588	744	996	988	919	800	494	494	700	700	777	1057
1949	715	760	842	799	794	686	494	571	700	700	1042	1062
1950	714	725	925	742	720	540	356	372	700	700	928	1092
1951	451	615	334	378	451	440	308	297	615	700	832	1097
1952	718	651	697	379	453	524	370	335	355	568	700	532
1953	587	663	576	469	630	663	366	370	557	700	700	963
1954	688	656	718	788	703	568	372	371	700	700	1084	1073
1955	677	712	767	704	748	849	413	455	700	700	1105	1084
1956	712	813	653	226	323	461	282	333	427	700	700	739
1957	497	711	755	648	604	660	345	303	700	700	943	1007
1958	712	669	634	613	446	326	243	305	337	700	700	651
1959	491	644	684	592	505	557	450	447	700	700	1071	1305
1960	697	909	959	829	707	630	624	648	700	772	1129	1062
1961	710	805	977	909	768	914	700	621	700	895	1147	934
1962	706	749	852	980	515	398	431	459	677	700	739	1011
1963	843	853	748	823	562	543	418	414	553	700	716	1018
1964	891	667	659	718	849	883	595	607	700	700	1121	1083
1965	535	755	702	368	499	409	252	285	552	700	700	853
1966	620	500	507	494	561	681	491	469	700	700	1148	1107
1967	686	784	520	556	426	508	361	379	309	307	700	571
1968	565	723	650	648	631	633	415	501	700	700	1084	1054
1969	722	697	775	450	203	321	326	178	252	401	700	611
1970	285	477	440	240	329	485	293	368	577	700	700	912
1971	688	621	594	707	694	595	348	345	575	700	700	959
1972	655	759	749	716	692	675	376	445	700	700	1113	814
1973	723	639	771	701	491	363	257	276	389	700	717	941
1974	890	650	644	533	567	543	308	281	444	700	700	895
1975	749	615	686	847	428	538	272	295	549	700	700	780
1976	610	614	695	1000	1000	796	700	700	700	1106	1257	1269
1977	858	854	1000	1000	996	864	700	700	700	1137	1200	1125
1978	832	919	895	588	460	524	366	377	467	700	700	859
1979	551	635	823	580	409	461	368	85	613	700	729	904
1980	698	537	665	280	213	177	382	376	493	700	700	558

1981	504	519	565	593	581	623	415	505	700	700	1004	1036
1982	654	800	772	520	446	236	174	190	322	455	650	419
1983	237	298	190	173	137	120	146	153	153	198	382	279
1984	209	249	187	161	274	345	394	445	548	700	700	692
1985	615	514	436	535	656	671	554	515	700	700	1038	948
1986	687	652	679	853	265	165	208	331	446	700	700	647
1987	365	564	522	810	838	742	670	698	700	813	1129	1035
1988	684	842	891	1000	1000	919	602	597	700	957	1136	1069
1989	703	947	1000	1000	1000	898	600	685	700	1095	1117	1177
1990	706	1000	1000	1000	1000	937	597	546	797	1136	1156	1033
1991	691	928	1000	1000	1000	1000	658	679	774	1151	1167	1058
1992	702	1000	1000	1000	658	980	655	685	700	965	1131	1079