

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5001A	141.	379.	141.	379.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	14	B98	0.00
15100 5002A	97.	284.	238.	663.	1	700.	0.02857	0.00	0.00	0.	10	12	B98	0.00
15100 5003A	122.	328.	360.	980.	1	2400.	0.04166	0.00	0.00	0.	10	14	B98	0.00
15100 5004A	0.	0.	360.	926.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5005A	118.	242.	478.	1145.	1	4100.	0.02439	0.00	0.00	0.	30	17	B98	0.00
15100 5006A	151.	299.	629.	1109.	1	3400.	0.01764	0.00	0.00	0.	30	18	B98	0.00
15100 5007A	188.	318.	817.	1064.	1	2700.	0.02222	0.00	0.00	0.	30	23	B98	0.00
15100 5008A	66.	139.	883.	1030.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	17	B98	0.10
15100 5009B	116.	254.	116.	254.	1	3400.	0.02353	0.00	0.00	0.	10	20	B98	0.00
15100 5010B	126.	270.	242.	425.	1	1125.	0.02666	0.00	0.00	0.	10	21	B98	0.10
15100 5011B	119.	213.	361.	596.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	22	B98	0.10
15100 5012B	0.	0.	361.	596.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5013B	104.	192.	465.	764.	1	3300.	0.01515	0.00	2.00	0.	30	21	B98	0.10
15100 5014B	0.	0.	465.	718.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5015B	80.	220.	545.	735.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	11	B98	0.10

CONFLUENCE Q'S														
*	15100 5016A	TA 1184 QA	1030. QAB	1616. QB	586.	15100 5016B	TB 1176 QB	735. QBA	1679. QA	945.				
*			15100 5016AB	TAB 1179 QAB	1713. QA	1005. QB	708.							

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5016AB	545.	735.	1428.	1713.	1	2220.	0.02252	0.00	0.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5017A	97.	220.	1525.	1721.	1	4520.	0.02212	0.00	0.00	0.	10	19	B98	0.10
15100 5018A	99.	219.	1624.	1697.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	20	B98	0.10
15100 5019A	155.	322.	1779.	1746.	1	1600.	0.02500	0.00	0.00	0.	10	22	B98	0.10
15100 5020C	89.	208.	89.	208.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	18	B98	0.10

CONFLUENCE Q'S														
*	15100 5021A	TA 1196 QA	1740. QAC	1768. QC	28.	15100 5021C	TC 1156 QC	208. QCA	1185. QA	976.				
*			15100 5021AC	TAC 1196 QAC	1768. QA	1740. QC	28.							

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5021AC	89.	208.	1868.	1768.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5022A	0.	0.	1868.	1768.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	40	99	B98	0.00
15100 5023C	100.	281.	100.	281.	1	2100.	0.08180	0.00	0.00	0.	10	13	B98	0.10
15100 5024C	113.	273.	213.	523.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	20	15	B98	0.10
15100 5025C	105.	260.	318.	766.	1	2900.	0.03448	0.00	0.00	0.	30	13	B98	0.10
15100 5026C	119.	242.	437.	913.	1	2500.	0.02400	0.00	0.00	0.	30	18	B98	0.10
15100 5027C	89.	175.	526.	954.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	19	B98	0.10
15100 5028C	0.	0.	526.	954.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5029D	112.	315.	112.	315.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	13	B98	0.10
15100 5030D	117.	316.	229.	631.	1	2760.	0.03623	0.00	0.00	0.	10	14	B98	0.10
15100 5031D	152.	353.	381.	878.	1	1920.	0.04166	0.00	0.00	0.	20	16	B98	0.10
15100 5032D	140.	284.	521.	1108.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	20	20	B98	0.10
15100 5033D	0.	0.	521.	1108.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGLTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
----------	-----------------	--------------	---------------	------------	--------------	----------------	---------------	--------------	-----------	--------------	-----------------	--------------	-------------

***** CONFLUENCE Q'S *****

* 15100 5034C	TC 1170	QC	954. QCD	1876. QD	922.	15100 5034D	TD 1165	QD	1108. QDC	1968. QC	860.		
			15100 5034CD	TCD 1167	QCD	2014. QC	930. QD	1084.					

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGLTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5034CD	521.	1108.	1047.	2014.	1	2450.	0.00816	0.00	0.00	0.	10 0	B98	0.00
15100 5035C	138.	250.	1185.	1988.	1	4680.	0.02136	0.00	0.00	0.	20 24	B98	0.10
15100 5036C	68.	122.	1253.	1820.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 22	B98	0.10
15100 5037C	0.	0.	1253.	1820.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 99	B98	0.00
15100 5038E	53.	156.	53.	156.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10 12	B98	0.10
15100 5039E	43.	118.	96.	274.	1	2900.	0.02758	0.00	0.00	0.	30 11	B98	0.10
15100 5040E	132.	224.	228.	422.	1	860.	0.00232	0.00	0.00	0.	30 24	B98	0.10
15100 5041E	44.	109.	272.	400.	1	2800.	0.01428	0.00	0.00	0.	30 13	B98	0.10
15100 5042E	73.	166.	345.	377.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 15	B98	0.10

***** CONFLUENCE Q'S *****

* 15100 5043C	TC 1183	QC	1820. QCE	2193. QE	373.	15100 5043E	TE 1185	QE	377. QEC	2180. QC	1803.		
			15100 5043CE	TCE 1183	QCE	2193. QC	1820. QE	373.					

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGLTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5043CE	345.	377.	1598.	2193.	1	3400.	0.03333	0.00	0.00	0.	30 0	B98	0.00
15100 5044C	130.	227.	1728.	2160.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 23	B98	0.10
15100 5045C	123.	279.	1851.	2200.	1	2700.	0.02222	0.00	0.00	0.	10 19	B98	0.10
15100 5046C	97.	154.	1948.	2162.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	40 24	B98	0.10

***** CONFLUENCE Q'S *****

* 15100 5047A	TA 1196	QA	1768. QAC	3925. QC	2158.	15100 5047C	TC 1195	QC	2162. QCA	3928. QA	1766.		
			15100 5047AC	TAC 1195	QAC	3928. QA	1766. QC	2162.					

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGLTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5047AC	1948.	2162.	3816.	3928.	1	1300.	0.01538	0.00	0.00	0.	40 0	B98	0.00
15100 5048A	0.	0.	3816.	3915.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	40 99	B98	0.00
15100 5049A	62.	123.	3878.	3919.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	40 17	B98	0.10
15100 5050B	0.	0.	0.	735.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10 99	B98	0.00
15100 5051B	104.	236.	104.	236.	2	1050.	0.01524	0.00	0.00	0.	10 19	B98	0.10
15100 5052B	119.	263.	223.	490.	2	1950.	0.01025	0.00	0.00	0.	10 20	B98	0.10
15100 5053B	71.	172.	294.	618.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10 17	B98	0.10
15100 5054B	100.	227.	394.	824.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10 19	B98	0.10
15100 5055E	67.	174.	67.	174.	2	3200.	0.02500	0.00	0.00	0.	40 11	B98	0.10
15100 5056E	79.	166.	146.	289.	2	1500.	0.02666	0.00	0.00	0.	30 17	B98	0.10

***** CONFLUENCE Q'S *****

* 15100 5057B	TB 1163	QB	824. QBE	1102. QE	278.	15100 5057E	TE 1165	QE	285. QEB	1096. QB	811.		
			15100 5057BE	TBE 1164	QBE	1105. QB	822. QE	283.					

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGLTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
----------	-----------------	--------------	---------------	------------	--------------	----------------	---------------	--------------	-----------	--------------	-----------------	--------------	-------------

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LENGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5057BE	146.	285.	540.	1105.	2	1570.	0.01273	0.00	0.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5058B	150.	238.	690.	1308.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	40	24	B98	0.10
15100 5059B	124.	244.	814.	1510.	2	3500.	0.00570	0.00	0.00	0.	30	19	B98	0.10
15100 5060B	106.	208.	920.	1449.	2	1300.	0.01500	0.00	0.00	0.	30	19	B98	0.10
15100 5061D	125.	223.	125.	223.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	40	20	B98	0.10
15100 5062C	49.	108.	49.	108.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	20	17	B98	0.00
15100 5063C	36.	86.	85.	193.	4	1600.	0.06000	3.25	0.00	0.	20	15	B98	0.00
15100 5064C	22.	64.	107.	253.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	20	11	B98	0.10
15100 5065C	47.	126.	154.	379.	2	1940.	0.00526	0.00	0.00	0.	10	14	B98	0.00
15100 5066C	51.	114.	205.	399.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	40	14	B98	0.10
15100 5067D	47.	118.	172.	340.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	20	14	B98	0.10
15100 5068D	44.	121.	216.	460.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	20	12	B98	0.10

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5069C TC 1162 QC 399. QCD 783. QD 385. 15100 5069D TD 1156 QD 460. QDC 734. QC 274. *
 * 15100 5069CD TCD 1160 QCD 799. QC 367. QD 431. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LENGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5069CD	216.	460.	421.	799.	2	1330.	0.00751	0.00	0.00	0.	40	0	B98	0.00
15100 5070C	84.	181.	505.	940.	2	990.	0.01010	0.00	0.00	0.	20	18	B98	0.10
15100 5071C	98.	205.	603.	1110.	2	400.	0.01250	0.00	0.00	0.	20	19	B98	0.10
15100 5072BC	603.	1108.	1523.	2367.	2	670.	0.00740	0.00	0.00	0.	40	0	B98	0.00
15100 5073B	0.	0.	1523.	2361.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	40	99	B98	0.00
15100 5074B	84.	181.	1607.	2452.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	20	18	B98	0.10
15100 5075E	40.	137.	40.	137.	2	1300.	0.01530	0.00	0.00	0.	20	8	B98	0.00

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5076B TB 1169 QB 2452. QBE 2487. QE 35. 15100 5076E TE 1159 QE 121. QEB 1854. QB 1733. *
 * 15100 5076BE TBE 1169 QBE 2487. QB 2452. QE 35. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LENGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5076BE	40.	121.	1647.	2487.	2	700.	0.01428	0.00	0.00	0.	40	0	B98	0.00
15100 5077B	124.	207.	1771.	2630.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	40	22	B98	0.10
15100 5078B	72.	142.	1843.	2674.	2	920.	0.01304	0.00	0.00	0.	40	17	B98	0.10
15100 5079B	53.	124.	1896.	2679.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	40	13	B98	0.10

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5080A TA 1198 QA 3919. QAB 4854. QB 936. 15100 5080B TB 1170 QB 2679. QBA 5592. QA 2913. *
 * 15100 5080AB TAB 1171 QAB 5614. QA 2947. QB 2667. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LENGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5080AB	1896.	2679.	5774.	5614.	2	1900.	0.01052	0.00	0.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5081A	74.	152.	5848.	5610.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	40	16	B98	0.10
15100 5082B	77.	192.	77.	192.	2	1940.	0.01030	0.00	0.00	0.	10	16	B98	0.00

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000 STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNPTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
----------	-----------------	--------------	---------------	------------	--------------	---------------	---------------	--------------	-----------	--------------	-----------------	--------------	-------------

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5083A TA 1174 QA 5610. QAB 5725. QB 115. 15100 5083B TB 1165 QB 175. QBA 5214. QA 5039. *
 * 15100 5083AB TAB 1173 QAB 5737. QA 5609. QB 128. *

15100 5083AB	77.	175.	5925.	5737.	2	1700.	0.01176	0.00	0.00	0.	10 0	B98	0.00
15100 5084A	45.	105.	5970.	5732.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	40 13	B98	0.10
15100 5085A	86.	170.	6056.	5746.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	40 17	B98	0.10
15100 5086C	119.	245.	119.	245.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10 22	B98	0.00
15100 5087C	0.	0.	119.	245.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10 99	B98	0.00
15100 5088C	0.	0.	119.	245.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10 99	B98	0.00
15100 5089C	26.	90.	145.	333.	5	1200.	0.02857	2.00	2.00	0.	10 9	B98	0.04

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5090A TA 1175 QA 5746. QAC 5899. QC 153. 15100 5090C TC 1158 QC 329. QCA 3933. QA 3604. *
 * 15100 5090AC TAC 1174 QAC 5913. QA 5741. QC 172. *

15100 5090AC	145.	329.	6201.	5913.	2	700.	0.00700	20.00	2.00	0.	10 0	B98	0.00
15100 5091D	158.	409.	158.	409.	1	1760.	0.05682	0.00	0.00	0.	10 15	B98	0.00
15100 5092D	167.	332.	325.	719.	1	1760.	0.03409	0.00	0.00	0.	20 20	B98	0.00
15100 5093D	113.	248.	438.	911.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	20 17	B98	0.00
15100 5094D	108.	269.	546.	1146.	1	2090.	0.01913	0.00	0.00	0.	10 16	B98	0.00
15100 5095D	78.	185.	624.	1193.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	20 15	B98	0.00
15100 5096D	153.	295.	777.	1450.	1	3140.	0.00637	0.00	0.00	0.	20 21	B98	0.00
15100 5097D	145.	289.	922.	1281.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	20 20	B98	0.00
15100 5098E	124.	247.	124.	247.	2	2270.	0.02643	0.00	0.00	0.	20 20	B98	0.00
15100 5099E	80.	190.	204.	407.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	20 15	B98	0.00

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5100D TD 1178 QD 1281. QDE 1404. QE 123. 15100 5100E TE 1160 QE 407. QED 1173. QD 767. *
 * 15100 5100DE TDE 1171 QDE 1431. QD 1190. QE 241. *

15100 5100DE	204.	407.	1126.	1431.	2	4400.	0.01818	0.00	0.00	0.	10 0	B98	0.00
15100 5101D	147.	254.	1273.	1435.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	40 21	B98	0.10
15100 5102D	126.	225.	1399.	1570.	2	2160.	0.01852	0.00	0.00	0.	40 20	B98	0.10
15100 5103D	91.	179.	1490.	1647.	2	1350.	0.02222	0.00	0.00	0.	30 19	B98	0.10
15100 5104D	67.	153.	1557.	1661.	2	2110.	0.01895	0.00	0.00	0.	30 15	B98	0.10
15100 5105D	112.	222.	1669.	1718.	2	3100.	0.01290	0.00	0.00	0.	40 17	B98	0.10
15100 5106D	136.	243.	1805.	1780.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	40 20	B98	0.10

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNPTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
----------	-----------------	--------------	---------------	------------	--------------	---------------	---------------	--------------	-----------	--------------	--------------	------------	-------------	------

***** CONFLUENCE Q'S *****

* 15100 5107A	TA 1175 QA	5907. QAD	7608. QD	1701.	15100	5107D	TD 1171 QD	1780. QDA	7560. QA	5780.				
		15100 5107AD	TAD 1175 QAD	7608. QA	5907. QD	1701.								

15100 5107AD	1805.	1780.	8006.	7608.	5	750.	0.00333	20.00	2.00	0.	40	0	B98	0.00
15100 5108B	51.	176.	51.	176.	4	1900.	0.08000	3.00	0.00	0.	10	9	B98	0.15
15100 5109B	57.	187.	108.	355.	4	1400.	0.01000	5.50	0.00	0.	10	10	B98	0.15
15100 5110B	81.	239.	189.	569.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	12	B98	0.13

***** CONFLUENCE Q'S *****

* 15100 5111A	TA 1176 QA	7602. QAB	7683. QB	81.	15100	5111B	TB 1158 QB	569. QBA	5022. QA	4454.				
		15100 5111AB	TAB 1176 QAB	7683. QA	7602. QB	81.								

15100 5111AB	189.	569.	8195.	7683.	5	1700.	0.00700	20.00	2.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5112A	103.	184.	8298.	7679.	5	950.	0.00700	20.00	2.00	0.	40	20	B98	0.10
15100 5113A	87.	160.	8385.	7680.	5	600.	0.00700	20.00	2.00	0.	40	19	B98	0.10
15100 5114A	30.	103.	8415.	7684.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	9	B98	0.00
15100 5115B	50.	155.	50.	155.	5	2500.	0.02220	2.00	9.99	0.	10	11	B98	0.13
15100 5116B	48.	123.	98.	235.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	12	B98	0.04
15100 5117C	41.	150.	41.	150.	1	2000.	0.04300	0.00	0.00	0.	10	8	B98	0.10
15100 5118C	41.	135.	82.	221.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	10	B98	0.10

***** CONFLUENCE Q'S *****

* 15100 5119B	TB 1160 QB	235. QBC	440. QC	206.	15100	5119C	TC 1158 QC	221. QCB	447. QB	226.				
		15100 5119BC	TBC 1158 QBC	447. QB	226. QC	221.								

15100 5119BC	82.	221.	180.	447.	5	1900.	0.03000	10.00	9.99	0.	10	0	B98	0.00
15100 5120B	39.	135.	219.	458.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	9	B98	0.10

***** CONFLUENCE Q'S *****

* 15100 5121A	TA 1181 QA	7684. QAB	7814. QB	130.	15100	5121B	TB 1160 QB	458. QBA	4944. QA	4486.				
		15100 5121AB	TAB 1180 QAB	7821. QA	7682. QB	139.								

15100 5121AB	219.	458.	8634.	7821.	5	1500.	0.00600	20.00	2.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5122B	78.	195.	78.	195.	2	2100.	0.00500	0.00	0.00	0.	10	16	B98	0.10
15100 5123B	83.	201.	161.	322.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	17	B98	0.10
15100 5124B	0.	0.	161.	322.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGLTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
----------	-----------------	--------------	---------------	------------	--------------	----------------	---------------	--------------	-----------	--------------	-----------------	--------------	-------------

***** CONFLUENCE Q'S *****

*	15100 5125A	TA 1181 QA	7815. QAB	7936. QB	120.	15100 5125B	TB 1164 QB	322. QBA	5786. QA	5464.	*	
*			15100 5125AB	TAB 1181 QAB	7936. QA			7815. QB	120.			

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGLTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5125AB	161.	322.	8795.	7936.	5	1200.	0.00600	20.00	2.00	0.	10 0	B98	0.00
15100 5126A	72.	180.	8867.	7953.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10 16	B98	0.10
15100 5127B	20.	47.	20.	47.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10 18	B98	0.10
15100 5128A	37.	122.	8904.	7965.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10 10	B98	0.13
15100 5129A	0.	0.	8904.	7965.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10 99	B98	0.00

***** CONFLUENCE Q'S *****

*	15100 5130A	TA 1183 QA	7965. QAB	7972. QB	7.	15100 5130B	TB 1156 QB	47. QBA	4057. QA	4011.	*	
*			15100 5130AB	TAB 1183 QAB	7972. QA			7965. QB	7.			

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGLTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5130AB	20.	47.	8924.	7972.	5	800.	0.01200	30.00	2.00	0.	10 0	B98	0.00
15100 5131E	112.	237.	112.	237.	2	1340.	0.00740	0.00	0.00	0.	20 18	B98	0.00
15100 5132E	108.	212.	220.	423.	2	2500.	0.03200	0.00	0.00	0.	30 19	B98	0.10
15100 5133E	0.	0.	220.	416.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 99	B98	0.00
15100 5134E	117.	223.	337.	613.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 20	B98	0.10
15100 5135F	91.	216.	91.	216.	2	1390.	0.01400	0.00	0.00	0.	30 14	B98	0.10
15100 5136F	0.	0.	91.	205.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 99	B98	0.00

***** CONFLUENCE Q'S *****

*	15100 5137E	TE 1164 QE	613. QEF	809. QF	196.	15100 5137F	TF 1161 QF	205. QFE	793. QE	588.	*	
*			15100 5137EF	TEF 1164 QEF	809. QE			613. QF	196.			

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGLTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5137EF	91.	205.	428.	809.	2	1360.	0.02900	0.00	0.00	0.	30 0	B98	0.00
15100 5138E	64.	222.	492.	829.	2	1200.	0.01600	0.00	0.00	0.	30 7	B98	0.00
15100 5139E	102.	207.	594.	988.	2	900.	0.02200	0.00	0.00	0.	30 18	B98	0.10
15100 5140C	65.	137.	65.	137.	2	820.	0.02400	0.00	0.00	0.	30 17	B98	0.10
15100 5141C	35.	115.	100.	240.	2	2580.	0.01500	0.00	0.00	0.	30 8	B98	0.10
15100 5142C	109.	214.	209.	392.	2	2710.	0.01500	0.00	0.00	0.	30 19	B98	0.10
15100 5143C	101.	198.	310.	517.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 19	B98	0.10
15100 5144C	0.	0.	310.	517.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 99	B98	0.00

***** CONFLUENCE Q'S *****

*	15100 5145C	TC 1167 QC	517. QCE	1501. QE	984.	15100 5145E	TE 1167 QE	984. QEC	1501. QC	517.	*	
*			15100 5145CE	TCE 1167 QCE	1501. QC			517. QE	984.			

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGLTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5145CE	594.	984.	904.	1501.	5	1740.	0.01100	12.00	0.00	0.	30 0	B98	0.00
15100 5146C	40.	87.	944.	1536.	5	3447.	0.01700	11.00	0.00	0.	30 16	B98	0.10

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5147C	71.	161.	1015.	1619.	5	1098.	0.01800	11.00	0.00	0.	10	19	B98	0.10
15100 5148C	35.	121.	1050.	1635.	2	3100.	0.01200	0.00	0.00	0.	10	9	B98	0.10
15100 5149C	88.	206.	1138.	1641.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	18	B98	0.10

CONFLUENCE Q'S

* 15100 5150A	TA 1184 QA	7968. QAC	9271. QC	1303.	15100 5150C	TC 1174 QC	1641. QCA	8784. QA	7143.	*
* 15100 5150AC	TAC 1181 QAC	9366. QA	7907. QC	1459.						*

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5150AC	1138.	1641.	10062.	9366.	5	1100.	0.00900	24.00	0.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5151A	0.	0.	10062.	9359.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5152B	25.	86.	25.	86.	3	2400.	0.03300	0.00	0.00	0.	10	9	B98	0.00
15100 5153B	119.	249.	144.	310.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	22	B98	0.15
15100 5154B	0.	0.	144.	310.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00

CONFLUENCE Q'S

* 15100 5155A	TA 1182 QA	9359. QAB	9423. QB	63.	15100 5155B	TB 1161 QB	310. QBA	5902. QA	5593.	*
* 15100 5155AB	TAB 1182 QAB	9423. QA	9359. QB	63.						*

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5155AB	144.	310.	10206.	9423.	5	2000.	0.01000	40.00	2.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5156A	0.	0.	10206.	9392.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5157A	0.	0.	10206.	9392.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5158A	117.	243.	10323.	9435.	5	800.	0.04700	18.00	0.00	0.	10	22	B98	0.10
15100 5159A	18.	71.	10341.	9441.	5	1000.	0.04700	18.00	0.00	0.	10	7	B98	0.10
15100 5160A	26.	81.	10367.	9447.	5	2800.	0.03570	18.00	0.00	0.	10	11	B98	0.10
15100 5161B	52.	162.	52.	162.	1	2600.	0.07000	0.00	0.00	0.	10	11	B98	0.15
15100 5162B	50.	148.	102.	260.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	12	B98	0.15
15100 5163C	84.	211.	84.	211.	1	300.	0.03000	0.00	0.00	0.	10	16	B98	0.15
15100 5164BC	84.	211.	186.	465.	1	1000.	0.03000	0.00	0.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5165B	43.	157.	229.	539.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	8	B98	0.10
15100 5166B	25.	92.	254.	602.	1	1500.	0.03000	0.00	0.00	0.	10	8	B98	0.15
15100 5167B	254.	130.	254.	130.	4	1864.	0.01770	3.50	0.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5168C	52.	144.	52.	144.	2	1400.	0.01770	0.00	0.00	0.	20	12	B98	0.15
15100 5169C	17.	47.	69.	175.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	11	B98	0.15
15100 5170D	0.	0.	0.	1780.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	20	99	B98	0.00
15100 5171D	73.	238.	73.	238.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	20	9	B98	0.15
15100 5172D	41.	142.	114.	381.	1	800.	0.02000	0.00	0.00	0.	20	8	B98	0.15
15100 5173D	54.	141.	168.	495.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	15	B98	0.15
15100 5174D	168.	62.	168.	62.	5	600.	0.02000	10.00	1.00	0.	20	0	B98	0.00
15100 5175D	0.	0.	168.	62.	5	800.	0.02000	10.00	1.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5176D	39.	135.	207.	186.	5	700.	0.02000	6.00	1.00	0.	20	8	B98	0.15
15100 5177D	32.	93.	239.	277.	5	1000.	0.01500	6.00	1.00	0.	20	11	B98	0.15
15100 5178D	44.	110.	283.	381.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	13	B98	0.15
15100 5179E	7.	23.	7.	23.	4	400.	0.01000	2.00	0.00	0.	30	8	B98	0.15
15100 5180DE	7.	23.	290.	403.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5181BD	290.	403.	544.	516.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	0	B98	0.00

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000 STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LENGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
***** CONFLUENCE Q'S *****													
* 15100 5182B	TB 1157	QB 516.	QBC 682.	QC 166.		15100	5182C	TC 1159	QC 175.	QCB 667.	QB 492.		*

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LENGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5182BC	69.	175.	613.	682.	5	240.	0.00300	11.00	0.00	0.	10 0	B98	0.00
15100 5183D	25.	82.	25.	82.	4	300.	0.07000	2.25	0.00	0.	10 10	B98	0.15
15100 5184D	17.	56.	42.	137.	4	500.	0.07000	2.75	0.00	0.	10 10	B98	0.10
15100 5185D	15.	47.	57.	183.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10 11	B98	0.12
15100 5186D	50.	147.	50.	147.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10 12	B98	0.12
15100 5187D	107.	33.	157.	174.	4	200.	0.10000	2.75	0.00	0.	10 0	B98	0.00
15100 5188E	38.	99.	38.	99.	4	250.	0.07000	2.50	0.00	0.	10 15	B98	0.12
15100 5189DE	38.	99.	195.	273.	4	300.	0.00800	5.25	0.00	0.	10 0	B98	0.00

***** CONFLUENCE Q'S *****													
* 15100 5190B	TB 1158	QB 680.	QBD 949.	QD 269.		15100	5190D	TD 1156	QD 273.	QDB 927.	QB 655.		*

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LENGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5190BD	195.	273.	808.	949.	5	100.	0.00300	13.00	0.00	0.	10 0	B98	0.00
15100 5191B	18.	59.	826.	1003.	5	400.	0.00300	13.00	0.00	0.	10 10	B98	0.23
15100 5192B	3.	10.	829.	1008.	5	200.	0.00300	13.00	0.00	0.	10 10	B98	0.23
15100 5193C	22.	56.	22.	56.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	20 14	B98	0.22
15100 5194BC	22.	56.	851.	1058.	5	500.	0.00300	13.00	0.00	0.	20 0	B98	0.00
15100 5195B	0.	0.	851.	1054.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	20 99	B98	0.00
15100 5196D	50.	125.	50.	125.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10 16	B98	0.06
15100 5197D	0.	0.	0.	0.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10 99	B98	0.00
15100 5198D	50.	55.	50.	55.	5	500.	0.00500	5.00	0.00	0.	10 0	B98	0.00
15100 5199E	45.	112.	45.	112.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10 16	B98	0.06

***** CONFLUENCE Q'S *****													
* 15100 5200D	TD 1172	QD 55.	QDE 79.	QE 24.		15100	5200E	TE 1156	QE 112.	QED 149.	QD 37.		*

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LENGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5200DE	45.	112.	95.	152.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10 0	B98	0.00
15100 5201D	0.	0.	0.	0.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10 99	B98	0.00
15100 5202D	95.	99.	95.	99.	5	1200.	0.01000	5.00	0.00	0.	10 0	B98	0.00

***** CONFLUENCE Q'S *****													
* 15100 5203B	TB 1160	QB 1054.	QBD 1133.	QD 79.		15100	5203D	TD 1172	QD 99.	QDB 528.	QB 430.		*

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LENGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5203BD	95.	99.	946.	1133.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10 0	B98	0.00

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LENGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5204E	95.	26.	95.	26.	4	1300.	0.01150	2.00	0.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5205E	27.	93.	122.	116.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	20	8	B98	0.05

CONFLUENCE Q'S

* 15100 5206B	TB 1160 QB	1133. QBE	1193. QE	60.	15100 5206E	TE 1154 QE	116. QEB	944. QB	828.	*
* 15100 5206BE	TBE 1159 QBE	1215. QB	1129. QE	86.						*

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LENGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5206BE	122.	116.	1068.	1215.	5	1400.	0.00480	16.00	0.00	0.	20	0	B98	0.00
15100 5207B	19.	65.	1087.	1209.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	20	8	B98	0.00
15100 5208D	36.	40.	36.	40.	6	1500.	0.02137	4.00	2.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5209D	20.	69.	56.	101.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	20	8	B98	0.05

CONFLUENCE Q'S

* 15100 5210B	TB 1161 QB	1209. QBD	1263. QD	54.	15100 5210D	TD 1154 QD	101. QDB	932. QB	831.	*
* 15100 5210BD	TBD 1160 QBD	1265. QB	1202. QD	63.						*

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LENGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5210BD	56.	101.	1143.	1265.	5	420.	0.00480	16.00	0.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5211D	13.	43.	13.	43.	5	1200.	0.00950	4.00	2.00	0.	10	10	B98	0.05

CONFLUENCE Q'S

* 15100 5212B	TB 1161 QB	1265. QBD	1303. QD	38.	15100 5212D	TD 1160 QD	38. QDB	1300. QB	1261.	*
* 15100 5212BD	TBD 1161 QBD	1303. QB	1265. QD	38.						*

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LENGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5212BD	13.	38.	1156.	1303.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5213B	49.	126.	1205.	1410.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	12	B98	0.05
15100 5214B	0.	0.	1205.	1410.	5	2400.	0.00480	16.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5215B	74.	214.	1279.	1459.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	20	11	B98	0.07
15100 5216BF	0.	583.	1279.	875.	5	2500.	0.00132	16.00	0.00	60.	20	0	B98	0.00
15100 5217F	0.	0.	0.	583.	5	1600.	0.00600	13.00	2.00	0.	20	99	B98	0.00
15100 5218B	0.	0.	1279.	813.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	20	99	B98	0.00
15100 5219B	92.	280.	1371.	850.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	20	10	B98	0.00

CONFLUENCE Q'S

* 15100 5220A	TA 1186 QA	9440. QAB	9898. QB	458.	15100 5220B	TB 1169 QB	850. QBA	7715. QA	6865.	*
* 15100 5220AB	TAB 1185 QAB	9900. QA	9422. QB	478.						*

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LENGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5220AB	1371.	850.	11738.	9900.	5	200.	0.00500	29.00	0.00	0.	20	0	B98	0.00
15100 5221A	0.	0.	11738.	9898.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	20	99	B98	0.00
15100 5222C	111.	189.	111.	189.	1	2500.	0.05000	0.00	0.00	0.	30	23	B98	0.02
15100 5223C	77.	159.	188.	308.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	17	B98	0.02
15100 5224C	50.	106.	238.	400.	5	2100.	0.04762	4.00	0.00	0.	40	15	B98	0.05
15100 5225C	44.	107.	282.	477.	5	2600.	0.03077	2.00	0.00	0.	40	12	B98	0.05

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5226C	52.	89.	334.	545.	5	1375.	0.02182	4.00	1.50	0.	30	23	B98	0.03
15100 5227C	60.	109.	394.	635.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	21	B98	0.03
15100 5228D	66.	199.	66.	199.	1	1500.	0.06667	0.00	0.00	0.	30	9	B98	0.00
15100 5229D	50.	97.	116.	279.	1	2100.	0.05000	0.00	0.00	0.	30	19	B98	0.05
15100 5230D	63.	131.	179.	364.	5	2750.	0.04727	4.00	1.50	0.	30	17	B98	0.05
15100 5231D	56.	127.	235.	430.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	15	B98	0.08
15100 5232D	37.	61.	272.	484.	5	2200.	0.01727	2.00	1.50	0.	50	19	B98	0.03
15100 5233D	0.	0.	272.	463.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	50	99	B98	0.00

* CONFLUENCE Q'S *

* 15100 5234C TC 1165 QC 635. QCD 1064. QD 429. 15100 5234D TD 1169 QD 463. QDC 1069. QC 606. *

* 15100 5234CD TCD 1167 QCD 1084. QC 630. QD 454. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5234CD	272.	463.	666.	1084.	5	1850.	0.01540	6.00	0.00	0.	50	0	B98	0.00
15100 5235C	37.	57.	703.	1126.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	40	24	B98	0.03
15100 5236C	51.	88.	754.	1198.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	23	B98	0.05
15100 5237E	70.	201.	70.	201.	1	2100.	0.02381	0.00	0.00	0.	20	11	B98	0.00
15100 5238E	46.	125.	116.	239.	5	1600.	0.02500	3.00	1.00	0.	20	12	B98	0.02
15100 5239E	84.	135.	200.	367.	5	400.	0.02500	3.00	1.00	0.	30	26	B98	0.09
15100 5240E	76.	127.	276.	489.	5	1050.	0.02326	3.00	1.00	0.	30	24	B98	0.05
15100 5241E	37.	64.	313.	544.	5	1025.	0.02200	4.00	1.00	0.	50	18	B98	0.05
15100 5242E	48.	92.	361.	625.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	19	B98	0.02

* CONFLUENCE Q'S *

* 15100 5243C TC 1169 QC 1198. QCE 1727. QE 529. 15100 5243E TE 1163 QE 625. QEC 1703. QC 1078. *

* 15100 5243CE TCE 1167 QCE 1777. QC 1186. QE 591. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5243CE	361.	625.	1115.	1777.	2	2800.	0.03393	0.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5244C	35.	91.	1150.	1785.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	15	B98	0.10
15100 5245C	28.	72.	1178.	1803.	2	2400.	0.02500	0.00	0.00	0.	10	15	B98	0.00
15100 5246C	81.	174.	1259.	1910.	5	700.	0.00710	14.00	0.00	0.	10	21	B98	0.10
15100 5247C	95.	230.	1354.	1997.	2	2800.	0.00625	0.00	0.00	0.	10	17	B98	0.10
15100 5248C	0.	0.	1354.	1925.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5249C	0.	0.	1354.	1925.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5250C	0.	0.	1354.	1925.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5251C	0.	0.	1354.	1925.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5252E	100.	242.	100.	242.	2	3270.	0.02100	0.00	0.00	0.	10	17	B98	0.10
15100 5253E	66.	150.	166.	337.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	15	B98	0.10
15100 5254E	0.	0.	166.	337.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5255D	0.	0.	0.	463.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5256D	51.	138.	51.	138.	2	1000.	0.02000	0.00	0.00	0.	10	14	B98	0.10
15100 5257D	39.	102.	90.	232.	2	2500.	0.01600	0.00	0.00	0.	10	15	B98	0.10
15100 5258D	87.	190.	177.	364.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	16	B98	0.10

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGLTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
***** CONFLUENCE Q'S *****													
* 15100 5259D	TD 1164	QD	364. QDE	690. QE	325.	15100 5259E	TE 1163	QE	337. QED	699. QD	362.		*
***** CONFLUENCE Q'S *****													
* 15100 5259DE	166.	337.	343.	699.	2	700.	0.00300	0.00	0.00	0.	30 0	B98	0.00
15100 5260D	85.	142.	428.	815.	5	1720.	0.01100	10.00	0.00	0.	40 22	B98	0.10
15100 5261D	0.	0.	428.	810.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	40 99	B98	0.00
15100 5262D	5.	22.	433.	811.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 5	B98	0.10
***** CONFLUENCE Q'S *****													
* 15100 5263C	TC 1176	QC	1925. QCD	2450. QD	525.	15100 5263D	TD 1167	QD	811. QDC	2300. QC	1488.		*
***** CONFLUENCE Q'S *****													
* 15100 5263CD	433.	811.	1787.	2546.	5	2000.	0.00200	20.00	0.00	0.	30 0	B98	0.00
15100 5264C	13.	50.	1800.	2515.	2	2500.	0.00600	0.00	0.00	0.	30 6	B98	0.10
15100 5265C	121.	246.	1921.	2509.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10 23	B98	0.10
15100 5266D	65.	145.	65.	145.	3	1220.	0.04000	0.00	0.00	0.	10 20	B98	0.23
***** CONFLUENCE Q'S *****													
* 15100 5267C	TC 1181	QC	2509. QCD	2546. QD	37.	15100 5267D	TD 1161	QD	142. QDC	1252. QC	1110.		*
***** CONFLUENCE Q'S *****													
* 15100 5267CD	65.	142.	1986.	2546.	5	3000.	0.00600	16.00	0.00	0.	40 0	B98	0.00
15100 5268C	117.	209.	2103.	2546.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 22	B98	0.10
15100 5269C	0.	0.	2103.	2546.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 99	B98	0.00
15100 5270C	0.	0.	2103.	2546.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 99	B98	0.00
15100 5271C	0.	0.	2103.	2546.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 99	B98	0.00
***** CONFLUENCE Q'S *****													
* 15100 5272A	TA 1186	QA	9898. QAC	12431. QC	2532.	15100 5272C	TC 1184	QC	2546. QCA	12422. QA	9875.		*
***** CONFLUENCE Q'S *****													
* 15100 5272AC	2103.	2546.	13841.	12443.	5	1400.	0.01700	24.00	0.00	0.	10 0	B98	0.00
15100 5273C	40.	87.	40.	87.	5	1150.	0.00100	7.00	0.00	0.	30 17	B98	0.23
15100 5274C	38.	97.	78.	165.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 13	B98	0.23
***** CONFLUENCE Q'S *****													
* 15100 5275A	TA 1186	QA	12436. QAC	12458. QC	22.	15100 5275C	TC 1160	QC	165. QCA	6824. QA	6659.		*
***** CONFLUENCE Q'S *****													
* 15100 5275AC	2103.	2546.	13841.	12443.	5	1400.	0.01700	24.00	0.00	0.	10 0	B98	0.00
15100 5273C	40.	87.	40.	87.	5	1150.	0.00100	7.00	0.00	0.	30 17	B98	0.23
15100 5274C	38.	97.	78.	165.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 13	B98	0.23

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5275AC	78.	165.	13919.	12458.	5	1700.	0.00200	49.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5276D	37.	110.	37.	110.	5	1640.	0.00100	2.00	2.00	0.	30	10	B98	0.23
15100 5277D	60.	98.	97.	163.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	25	B98	0.05

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5278A TA 1188 QA 12441. QAD 12474. QD 33. 15100 5278D TD 1166 QD 163. QDA 7872. QA 7710. *
 * 15100 5278AD TAD 1188 QAD 12474. QA 12441. QD 33. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5278AD	97.	163.	14016.	12474.	5	1600.	0.00200	49.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5279A	40.	90.	14056.	12461.	5	700.	0.00200	49.00	0.00	0.	30	15	B98	0.05
15100 5280A	0.	0.	14056.	12458.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5281B	124.	341.	124.	341.	1	3000.	0.03666	0.00	0.00	0.	20	12	B98	0.10
15100 5282B	61.	147.	185.	399.	1	900.	0.03333	0.00	0.00	0.	20	15	B98	0.10
15100 5283B	83.	196.	268.	546.	1	3100.	0.03871	0.00	0.00	0.	20	16	B98	0.23
15100 5284B	66.	187.	334.	513.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	40	10	B98	0.20
15100 5285B	0.	0.	334.	513.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5286C	95.	195.	95.	195.	1	2000.	0.01500	0.00	0.00	0.	40	16	B98	0.10
15100 5287C	80.	124.	175.	266.	2	1600.	0.04300	0.00	0.00	0.	50	22	B98	0.10
15100 5288E	118.	246.	118.	246.	1	1180.	0.03380	0.00	0.00	0.	20	19	B98	0.10

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5289C TC 1169 QC 264. QCE 476. QE 212. 15100 5289E TE 1162 QE 241. QEC 451. QC 210. *
 * 15100 5289CE TCE 1167 QCE 483. QC 258. QE 225. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5289CE	118.	241.	293.	483.	2	1200.	0.01600	0.00	0.00	0.	50	0	B98	0.00
15100 5290C	70.	146.	363.	537.	2	1180.	0.00420	0.00	0.00	0.	50	14	B98	0.10
15100 5291C	81.	162.	444.	587.	2	1755.	0.02850	0.00	0.00	0.	50	15	B98	0.10
15100 5292C	71.	168.	515.	637.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	14	B98	0.10

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5293B TB 1171 QB 513. QBC 1080. QC 567. 15100 5293C TC 1165 QC 637. QCB 1089. QB 452. *
 * 15100 5293BC TBC 1169 QBC 1109. QB 512. QC 596. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5293BC	515.	637.	849.	1109.	1	1630.	0.00920	0.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5294D	80.	107.	80.	107.	2	1150.	0.00430	0.00	0.00	0.	70	13	B98	0.10
15100 5295D	63.	126.	143.	179.	2	2353.	0.00637	0.00	0.00	0.	50	15	B98	0.10
15100 5296D	119.	184.	262.	282.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	50	22	B98	0.10

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5297B TB 1174 QB 1078. QBD 1271. QD 193. 15100 5297D TD 1169 QD 282. QDB 1297. QB 1015. *
 * 15100 5297BD TBD 1173 QBD 1316. QB 1074. QD 241. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
----------	-----------------	--------------	---------------	------------	--------------	---------------	---------------	--------------	-----------	--------------	--------------	------------	-------------	------

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGLTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5297BD	262.	282.	1111.	1316.	2	1870.	0.01660	0.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5298B	20.	53.	1131.	1311.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	12	B98	0.15
15100 5299B	0.	0.	1131.	1311.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5300D	106.	276.	106.	276.	1	3060.	0.05550	0.00	0.00	0.	10	15	B98	0.10
15100 5301D	126.	278.	232.	502.	1	2790.	0.03942	0.00	0.00	0.	10	20	B98	0.10
15100 5302D	79.	185.	311.	602.	2	2540.	0.08661	0.00	0.00	0.	10	18	B98	0.10
15100 5303D	101.	213.	412.	730.	2	4030.	0.03225	0.00	0.00	0.	30	17	B98	0.10
15100 5304D	102.	207.	514.	820.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	18	B98	0.10
15100 5305D	30.	68.	544.	860.	5	3880.	0.00260	16.00	0.00	0.	30	15	B98	0.10

CONFLUENCE Q'S

* 15100 5306B	TB 1174 QB	1311. QBD	2062. QD	751.	15100 5306D	TD 1177 QD	765. QDB	2034. QB	1269.	*
* 15100 5306BD	TBD 1175 QBD	2069. QB	1309. QD	760.						*

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGLTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5306BD	544.	765.	1675.	2069.	5	3000.	0.00245	18.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5307B	60.	118.	1735.	2036.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	19	B98	0.10
15100 5308B	0.	0.	1735.	2036.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5309E	51.	64.	51.	64.	5	3310.	0.00574	4.00	1.50	0.	50	28	B98	0.00
15100 5310E	97.	164.	148.	183.	5	1330.	0.00188	4.00	1.50	0.	30	23	B98	0.00
15100 5311E	0.	0.	148.	177.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5312E	99.	172.	247.	317.	5	1300.	0.00192	4.00	1.50	0.	30	22	B98	0.00
15100 5313E	0.	0.	247.	309.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5314C	81.	130.	81.	130.	5	3300.	0.00439	3.00	1.50	0.	50	20	B98	0.05
15100 5315C	101.	163.	182.	234.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	25	B98	0.00

CONFLUENCE Q'S

* 15100 5316C	TC 1169 QC	234. QCE	536. QE	302.	15100 5316E	TE 1173 QE	309. QEC	530. QC	222.	*
* 15100 5316CE	TCE 1170 QCE	536. QC	231. QE	305.						*

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGLTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5316CE	247.	309.	429.	536.	5	1330.	0.00376	4.00	1.50	0.	30	0	B98	0.00
15100 5317D	43.	84.	43.	84.	5	3340.	0.00422	2.00	1.50	0.	50	15	B98	0.05
15100 5318D	102.	189.	145.	206.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	20	B98	0.00

CONFLUENCE Q'S

* 15100 5319C	TC 1175 QC	530. QCD	617. QD	87.	15100 5319D	TD 1164 QD	206. QDC	603. QC	397.	*
* 15100 5319CD	TCD 1171 QCD	670. QC	509. QD	160.						*

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGLTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5319CD	145.	206.	574.	670.	5	1170.	0.00357	5.00	1.50	0.	30	0	B98	0.00
15100 5320C	0.	0.	574.	655.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5321B	59.	84.	1794.	2088.	5	1965.	0.00100	6.00	2.00	0.	30	30	B98	0.00
15100 5322B	0.	0.	1794.	1989.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5323B	71.	107.	1865.	2004.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	29	B98	0.10

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
----------	-----------------	--------------	---------------	------------	--------------	---------------	---------------	--------------	-----------	--------------	-----------------	--------------	-------------

***** CONFLUENCE Q'S *****

*	15100	5324B	TB 1187	QB	2004. QBC	2471. QC	467.	15100	5324C	TC 1173	QC	655. QCB	2019. QB	1364.

					15100	5324BC	TBC 1185	QBC	2494.	QB	1982.	QC	512.	

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100	5324BC	574.	655.	2439.	2494.	5	1300.	0.00211	19.00	0.00	0.	30 0	B98 0.00
15100	5325E	50.	85.	50.	85.	5	1790.	0.00559	2.00	1.50	0.	50 19	B98 0.10
15100	5326E	60.	114.	110.	176.	5	1290.	0.00388	2.00	1.50	0.	40 18	B98 0.10
15100	5327E	35.	80.	145.	217.	5	1665.	0.00210	3.00	1.50	0.	30 15	B98 0.10
15100	5328E	48.	89.	193.	257.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 21	B98 0.10

***** CONFLUENCE Q'S *****

*	15100	5329B	TB 1187	QB	2487. QBE	2613. QE	126.	15100	5329E	TE 1169	QE	257. QEB	1829. QB	1573.

					15100	5329BE	TBE 1186	QBE	2615.	QB	2483.	QE	132.	

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100	5329BE	193.	257.	2632.	2615.	5	1270.	0.00225	6.00	2.00	0.	30 0	B98 0.00
15100	5330B	0.	0.	2632.	2598.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 99	B98 0.00
15100	5331C	112.	182.	112.	182.	5	1290.	0.00500	3.00	1.50	0.	40 23	B98 0.10
15100	5332C	36.	73.	148.	242.	5	1675.	0.00200	3.00	1.50	0.	30 18	B98 0.10
15100	5333C	49.	91.	197.	284.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 21	B98 0.10

***** CONFLUENCE Q'S *****

*	15100	5334B	TB 1190	QB	2598. QBC	2703. QC	105.	15100	5334C	TC 1169	QC	284. QCB	1831. QB	1547.

					15100	5334BC	TBC 1189	QBC	2710.	QB	2596.	QC	115.	

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100	5334BC	197.	284.	2829.	2710.	5	1370.	0.00310	6.00	2.00	0.	30 0	B98 0.00
15100	5335B	0.	0.	2829.	2696.	5	1300.	0.00150	6.00	2.00	0.	30 99	B98 0.10
15100	5336B	51.	89.	2880.	2680.	5	1300.	0.00200	6.00	2.00	0.	30 23	B98 0.10
15100	5337B	0.	0.	2880.	2664.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 99	B98 0.00
15100	5338D	68.	106.	68.	106.	5	2720.	0.00240	3.00	1.50	0.	50 21	B98 0.05
15100	5339D	84.	129.	152.	180.	5	1300.	0.00320	3.00	1.50	0.	30 28	B98 0.10
15100	5340D	0.	0.	152.	176.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 99	B98 0.00
15100	5341D	51.	94.	203.	230.	5	1570.	0.00510	2.00	2.00	0.	30 21	B98 0.10
15100	5342D	0.	0.	203.	220.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 99	B98 0.00
15100	5343D	49.	91.	252.	281.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 21	B98 0.10

***** CONFLUENCE Q'S *****

*	15100	5344B	TB 1201	QB	2664. QBD	2769. QD	105.	15100	5344D	TD 1169	QD	281. QDB	1281. QB	1000.

					15100	5344BD	TBD 1200	QBD	2773.	QB	2663.	QD	110.	

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100	5344BD	252.	281.	3132.	2773.	5	1450.	0.00150	7.00	2.00	0.	30 0	B98 0.00
15100	5345B	0.	0.	3132.	2749.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 99	B98 0.00

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5346B	0.	0.	3132.	2749.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 99	B98	0.00	
15100 5347B	0.	0.	3132.	2749.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 99	B98	0.00	
15100 5348B	0.	0.	3132.	2749.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 99	B98	0.00	
15100 5349C	68.	126.	68.	126.	5	1650.	0.00360	3.00	1.50	0.	30 20	B98	0.00	
15100 5350C	33.	53.	101.	164.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 25	B98	0.00	
15100 5351BC	101.	164.	3233.	2760.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 0	B98	0.00	
15100 5352D	103.	144.	103.	144.	5	1330.	0.00450	3.00	1.50	0.	50 24	B98	0.00	
15100 5353D	102.	142.	205.	270.	5	1330.	0.00300	3.00	1.50	0.	50 24	B98	0.00	
15100 5354D	92.	148.	297.	374.	5	2210.	0.00500	3.00	1.50	0.	40 22	B98	0.00	
15100 5355D	0.	0.	297.	348.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 99	B98	0.00	
15100 5356D	66.	119.	363.	397.	5	1100.	0.00200	4.00	1.50	0.	30 21	B98	0.00	
15100 5357D	0.	0.	363.	378.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 99	B98	0.00	
15100 5358E	50.	80.	50.	80.	5	1650.	0.00420	2.00	1.50	0.	40 23	B98	0.05	
15100 5359E	0.	0.	50.	73.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	40 99	B98	0.00	
15100 5360E	6.	12.	56.	81.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 18	B98	0.00	
15100 5361E	0.	0.	56.	81.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 99	B98	0.00	
15100 5362C	94.	220.	94.	220.	4	600.	0.00200	6.25	0.00	0.	30 14	B98	0.05	
15100 5363C	73.	166.	167.	382.	4	1900.	0.00200	7.75	0.00	0.	30 19	B98	0.70	
15100 5364C	95.	222.	262.	562.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 18	B98	0.70	
15100 5365C	20.	54.	282.	602.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 13	B98	0.50	
15100 5366C	15.	34.	297.	633.	5	800.	0.00080	6.00	1.50	0.	30 15	B98	0.10	

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5367C TC 1166 QC 613. QCE 694. QE 81. 15100 5367E TE 1166 QE 81. QEC 694. QC 613. *
 * 15100 5367CE TCE 1166 QCE 694. QC 613. QE 81. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5367CE	56.	81.	353.	694.	5	1300.	0.00080	6.00	1.50	0.	30 0	B98	0.00	
15100 5368C	57.	99.	410.	700.	5	530.	0.00080	6.00	1.50	0.	30 22	B98	0.00	

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5369C TC 1175 QC 688. QCD 1064. QD 376. 15100 5369D TD 1176 QD 378. QDC 1062. QC 684. *
 * 15100 5369CD TCD 1175 QCD 1064. QC 688. QD 376. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5369CD	363.	378.	773.	1064.	5	1050.	0.00080	7.00	1.50	0.	30 0	B98	0.00	
15100 5370D	10.	27.	10.	27.	5	2270.	0.00102	2.00	1.50	0.	30 12	B98	0.30	
15100 5371D	69.	114.	79.	118.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 24	B98	0.00	

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5372C TC 1181 QC 1026. QCD 1055. QD 29. 15100 5372D TD 1156 QD 118. QDC 395. QC 276. *
 * 15100 5372CD TCD 1181 QCD 1055. QC 1026. QD 29. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5372CD	79.	118.	852.	1055.	5	1200.	0.00080	7.00	1.50	0.	30 0	B98	0.00	
15100 5373C	34.	69.	886.	1026.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 18	B98	0.07	
15100 5374C	0.	0.	886.	1026.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 99	B98	0.00	

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNPTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5375C	0.	0.	886.	1026.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00

* CONFLUENCE Q'S *														
* 15100 5376B	TB 1205	QB	2760. QBC	3398. QC	638.	15100 5376C	TC 1188	QC	1026. QCB	3121. QB	2095.			
* 15100 5376BC TBC 1199 QBC 3473. QB 2665. QC 808. *														

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNPTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5376BC	886.	1026.	4119.	3473.	5	317.	0.01000	18.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5377B	0.	0.	4119.	3473.	5	2370.	0.00150	18.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5378B	0.	0.	4119.	3456.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5379E	62.	135.	62.	135.	5	330.	0.00150	7.00	0.00	0.	30	17	B98	0.23

* CONFLUENCE Q'S *														
* 15100 5380B	TB 1204	QB	3456. QBE	3468. QE	11.	15100 5380E	TE 1157	QE	134. QEB	1123. QB	989.			
* 15100 5380BE TBE 1204 QBE 3468. QB 3456. QE 11. *														

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNPTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5380BE	62.	134.	4181.	3468.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5381B	0.	0.	4181.	3468.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5382B	0.	0.	4181.	3468.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5383C	61.	115.	61.	115.	5	1470.	0.00150	3.00	1.50	0.	30	20	B98	0.05
15100 5384C	95.	161.	156.	244.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	23	B98	0.00
15100 5385BC	156.	244.	4337.	3487.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5386E	43.	105.	43.	105.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	15	B98	0.40
15100 5387D	59.	133.	59.	133.	4	300.	0.00150	5.50	0.00	0.	30	16	B98	0.23
15100 5388D	0.	0.	59.	133.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00

* CONFLUENCE Q'S *														
* 15100 5389D	TD 1157	QD	133. QDE	236. QE	103.	15100 5389E	TE 1155	QE	105. QED	234. QD	129.			
* 15100 5389DE TDE 1156 QDE 236. QD 132. QE 104. *														

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNPTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5389DE	43.	105.	102.	236.	4	300.	0.00150	6.75	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5390D	43.	111.	145.	341.	5	1380.	0.00100	3.00	2.00	0.	30	12	B98	0.05
15100 5391D	0.	0.	145.	290.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00

* CONFLUENCE Q'S *														
* 15100 5392B	TB 1204	QB	3487. QBD	3522. QD	35.	15100 5392D	TD 1167	QD	290. QDB	2044. QB	1754.			
* 15100 5392BD TBD 1204 QBD 3522. QB 3487. QD 35. *														

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNPTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5392BD	145.	290.	4482.	3522.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5393C	71.	108.	71.	108.	5	1670.	0.00220	3.00	1.50	0.	30	27	B98	0.00
15100 5394C	72.	103.	143.	195.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	30	B98	0.00
15100 5395C	47.	68.	190.	259.	5	1270.	0.00200	3.00	2.00	0.	30	30	B98	0.05
15100 5396C	79.	137.	269.	354.	5	1400.	0.00010	5.00	2.00	0.	30	22	B98	0.00

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LENGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5397E	65.	117.	65.	117.	5	1000.	0.00280	2.00	2.00	0.	30	21	B98	0.00
15100 5398E	39.	72.	104.	178.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	20	B98	0.00
15100 5399E	0.	0.	104.	178.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5400CE	104.	178.	373.	317.	5	2420.	0.00160	3.00	2.00	0.	30	0	B98	0.00

CONFLUENCE Q'S

* 15100 5401B	TB 1204 QB	3522. QBC	3811. QC	289.	15100 5401C	TC 1193 QC	303. QCB	3527. QB	3224.	*
15100 5401BC TBC 1203 QBC 3813. QB 3521. QC 291.										

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LENGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5401BC	373.	303.	4855.	3813.	5	1280.	0.00150	20.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5402B	0.	0.	4855.	3808.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5403B	0.	0.	4855.	3808.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5404B	72.	110.	4927.	3813.	5	1350.	0.00150	20.00	0.00	0.	30	27	B98	0.00
15100 5405B	20.	57.	4947.	3809.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	10	B98	0.00

CONFLUENCE Q'S

* 15100 5406A	TA 1190 QA	12458. QAB	15476. QB	3018.	15100 5406B	TB 1208 QB	3809. QBA	13735. QA	9926.	*
15100 5406AB TAB 1193 QAB 15595. QA 12361. QB 3234.										

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LENGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5406AB	4947.	3809.	19003.	15595.	5	4000.	0.00250	54.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5407A	0.	0.	19003.	15540.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5408A	0.	0.	19003.	15540.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5409A	0.	0.	19003.	15540.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5410A	0.	0.	19003.	15540.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5411A	126.	188.	19129.	15550.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	28	B98	0.00
15100 5412A	83.	185.	19212.	15557.	5	2600.	0.00200	40.00	0.00	0.	30	15	B98	0.00
15100 5413A	56.	115.	19268.	15532.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	17	B98	0.00
15100 5414A	0.	0.	19268.	15532.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5415A	0.	0.	19268.	15532.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5416C	0.	0.	0.	303.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5417C	41.	141.	41.	141.	1	1150.	0.01880	0.00	0.00	0.	10	9	B98	0.00
15100 5418C	47.	151.	88.	231.	4	900.	0.00500	5.50	0.00	0.	20	9	B98	0.00
15100 5419C	0.	0.	88.	224.	4	1000.	0.01000	4.75	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5420C	69.	190.	157.	383.	4	1200.	0.01000	5.75	0.00	0.	20	12	B98	0.12
15100 5421C	69.	180.	226.	530.	4	2600.	0.05000	4.75	0.00	0.	30	12	B98	0.11
15100 5422C	0.	0.	226.	522.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5423D	0.	0.	0.	290.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5424D	27.	77.	27.	77.	3	400.	0.01500	0.00	0.00	0.	50	9	B98	0.23
15100 5425D	29.	43.	56.	117.	3	700.	0.01800	0.00	0.00	0.	70	14	B98	0.23
15100 5426E	51.	138.	51.	138.	3	1300.	0.03400	0.00	0.00	0.	50	10	B98	0.23
15100 5427E	43.	103.	94.	220.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	50	12	B98	0.23
15100 5428DE	94.	220.	150.	330.	4	500.	0.01800	5.00	0.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5429CD	150.	329.	376.	840.	4	800.	0.01800	7.00	0.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5430D	54.	119.	54.	119.	4	1550.	0.04100	3.00	0.00	0.	50	14	B98	0.23
15100 5431D	61.	136.	115.	251.	4	70.	0.02400	4.25	0.00	0.	50	14	B98	0.27
15100 5432CD	115.	251.	491.	1067.	4	2400.	0.01300	8.00	0.00	0.	10	0	B98	0.00

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5433D	25.	61.	25.	61.	3	1550.	0.01200	0.00	0.00	0.	70	10	B98	0.50
15100 5434D	43.	94.	68.	120.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	60	11	B98	0.23
15100 5435D	36.	97.	104.	210.	4	1300.	0.00600	5.00	0.00	0.	40	11	B98	0.23
15100 5436D	63.	103.	167.	296.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	70	12	B98	0.21
15100 5437CD	167.	296.	658.	1271.	5	1150.	0.00150	16.00	0.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5438C	42.	113.	700.	1278.	5	1350.	0.00150	16.00	0.00	0.	40	11	B98	0.23
15100 5439C	42.	98.	742.	1311.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	40	15	B98	0.37
15100 5440D	0.	0.	0.	296.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5441D	0.	0.	0.	0.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5442D	73.	145.	73.	145.	4	300.	0.00400	4.75	0.00	0.	40	18	B98	0.23
15100 5443E	36.	88.	36.	88.	3	2300.	0.00600	0.00	0.00	0.	60	9	B98	0.23
15100 5444E	35.	100.	71.	114.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	40	10	B98	0.23
15100 5445DE	71.	114.	144.	257.	4	1900.	0.00400	6.00	0.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5446D	73.	173.	217.	400.	4	1800.	0.00600	6.50	0.00	0.	40	14	B98	0.30
15100 5447D	30.	78.	247.	442.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	40	13	B98	0.50
15100 5448D	51.	142.	298.	541.	5	1300.	0.00490	3.00	1.50	0.	50	11	B98	0.50
15100 5449D	66.	165.	364.	678.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	40	14	B98	0.50

CONFLUENCE Q'S

* 15100 5450C TC 1166 QC 1311. QCD 1857. QD 547. 15100 5450D TD 1161 QD 678. QDC 1749. QC 1071. *

* 15100 5450CD TCD 1165 QCD 1896. QC 1290. QD 606. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5450CD	364.	678.	1106.	1896.	5	1350.	0.00400	5.00	1.50	0.	10	0	B98	0.00
15100 5451C	0.	0.	1106.	1881.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5452C	64.	170.	1170.	1918.	5	900.	0.00640	5.00	1.50	0.	40	12	B98	0.40
15100 5453C	35.	74.	1205.	1955.	5	450.	0.00640	5.00	1.50	0.	40	17	B98	0.30
15100 5454C	52.	125.	1257.	1970.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	50	12	B98	0.23
15100 5455D	64.	179.	64.	179.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	13	B98	0.02
15100 5456D	33.	89.	97.	268.	4	600.	0.05000	3.75	0.00	0.	30	11	B98	0.02
15100 5457D	49.	141.	146.	409.	4	800.	0.04100	4.50	0.00	0.	20	11	B98	0.04
15100 5458D	0.	0.	146.	407.	4	800.	0.03400	4.75	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5459D	40.	91.	186.	495.	4	2350.	0.03100	5.25	0.00	0.	50	13	B98	0.20
15100 5460D	66.	145.	252.	619.	4	500.	0.01300	6.50	0.00	0.	50	14	B98	0.23
15100 5461D	0.	0.	252.	617.	4	500.	0.01300	6.50	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5462D	0.	0.	252.	614.	4	700.	0.00400	8.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5463D	83.	200.	335.	749.	4	1150.	0.01770	6.50	0.00	0.	50	12	B98	0.23
15100 5464E	37.	86.	37.	86.	4	1600.	0.00300	4.25	0.00	0.	60	10	B98	0.23
15100 5465E	41.	96.	78.	156.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	60	10	B98	0.25
15100 5466DE	78.	156.	413.	865.	5	1250.	0.00300	12.00	0.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5467E	58.	135.	58.	135.	4	550.	0.00300	5.00	0.00	0.	40	14	B98	0.23
15100 5468E	48.	112.	106.	243.	4	950.	0.00300	6.00	0.00	0.	40	14	B98	0.23
15100 5469E	0.	0.	106.	238.	4	450.	0.00300	6.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5470E	0.	0.	106.	237.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5471DE	106.	237.	519.	1081.	5	700.	0.00300	13.00	0.00	0.	10	0	B98	0.00

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNPTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
***** CONFLUENCE Q'S *****													
* 15100 5472C	TC 1167	QC	1970. QCD	2999. QD	1029.	15100 5472D	TD 1164	QD	1074. QDC	2977. QC	1904.		
***** 15100 5472CD TCD 1166 QCD 3023. QC 1965. QD 1057. *****													

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNPTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5472CD	519.	1074.	1776.	3023.	5	1400.	0.00470	18.00	0.00	0.	10 0	B98	0.00
15100 5473D	0.	0.	0.	1074.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10 99	B98	0.00
15100 5474D	69.	193.	69.	193.	1	1500.	0.05400	0.00	0.00	0.	10 13	B98	0.00
15100 5475D	70.	196.	139.	362.	4	1200.	0.03000	4.50	0.00	0.	10 13	B98	0.05
15100 5476D	47.	129.	186.	473.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	20 12	B98	0.12
15100 5477D	30.	58.	216.	529.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	50 17	B98	0.23
15100 5478E	68.	211.	68.	211.	3	1300.	0.06000	0.00	0.00	0.	10 11	B98	0.15
15100 5479DE	68.	202.	284.	731.	4	2800.	0.03300	5.75	0.00	0.	10 0	B98	0.00
15100 5480D	78.	177.	362.	865.	5	60.	0.01000	10.00	0.00	0.	50 13	B98	0.20
15100 5481D	0.	0.	362.	865.	5	800.	0.01800	9.00	0.00	0.	10 99	B98	0.00
15100 5482D	0.	0.	362.	860.	5	800.	0.01200	9.00	0.00	0.	10 99	B98	0.00
15100 5483D	0.	0.	362.	857.	5	1100.	0.00500	11.00	0.00	0.	10 99	B98	0.00
15100 5484D	39.	61.	401.	875.	5	600.	0.05000	7.00	0.00	0.	70 13	B98	0.23
15100 5485D	66.	132.	467.	981.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	50 16	B98	0.20
15100 5486C	44.	112.	1820.	3030.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	40 13	B98	0.40

***** CONFLUENCE Q'S *****													
* 15100 5487C	TC 1167	QC	3030. QCD	3920. QD	890.	15100 5487D	TD 1164	QD	981. QDC	3890. QC	2909.		
***** 15100 5487CD TCD 1166 QCD 3929. QC 3009. QD 920. *****													

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNPTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5487CD	467.	981.	2287.	3929.	5	800.	0.00400	21.00	0.00	0.	10 0	B98	0.00
15100 5488D	61.	141.	61.	141.	4	700.	0.00600	4.50	0.00	0.	40 14	B98	0.21
15100 5489E	0.	0.	0.	202.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10 99	B98	0.00
15100 5490E	57.	155.	57.	155.	1	600.	0.02500	0.00	0.00	0.	10 14	B98	0.23
15100 5491E	44.	120.	101.	268.	3	1000.	0.08000	0.00	0.00	0.	10 14	B98	0.23
15100 5492E	50.	121.	151.	378.	4	1500.	0.04000	4.50	0.00	0.	30 14	B98	0.21
15100 5493E	26.	81.	177.	428.	4	100.	0.01000	6.00	0.00	0.	30 9	B98	0.21
15100 5494DE	177.	427.	238.	562.	4	400.	0.01000	6.50	0.00	0.	10 0	B98	0.00
15100 5495E	31.	93.	31.	93.	4	200.	0.01000	3.50	0.00	0.	40 9	B98	0.23
15100 5496DE	31.	93.	269.	632.	5	2000.	0.01000	9.00	0.00	0.	10 0	B98	0.00
15100 5497D	40.	58.	309.	666.	5	300.	0.01000	9.00	0.00	0.	70 14	B98	0.21
15100 5498D	0.	0.	309.	666.	5	450.	0.00500	9.00	0.00	0.	10 99	B98	0.00
15100 5499D	54.	126.	363.	772.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 15	B98	0.20
15100 5500C	0.	0.	2287.	3926.	5	600.	0.00450	20.00	0.00	0.	10 99	B98	0.00

***** CONFLUENCE Q'S *****													
* 15100 5501C	TC 1167	QC	3920. QCD	4516. QD	596.	15100 5501D	TD 1162	QD	772. QDC	4126. QC	3354.		
***** 15100 5501CD TCD 1166 QCD 4542. QC 3887. QD 655. *****													

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNPTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
----------	-----------------	--------------	---------------	------------	--------------	---------------	---------------	--------------	-----------	--------------	-----------------	--------------	-------------

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5501CD	363.	772.	2650.	4542.	5	150.	0.00420	20.00	0.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5502C	17.	52.	2667.	4544.	5	450.	0.00420	20.00	0.00	0.	40	10	B98	0.50
15100 5503C	0.	0.	2667.	4534.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5504C	37.	83.	2704.	4567.	5	700.	0.00420	21.00	0.00	0.	40	15	B98	0.23
15100 5505C	48.	114.	2752.	4586.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	40	14	B98	0.31
15100 5506D	25.	62.	25.	62.	3	300.	0.00400	0.00	0.00	0.	40	13	B98	0.34

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5507C TC 1167 QC 4586. QCD 4619. QD 33. 15100 5507D TD 1158 QD 61. QDC 3070. QC 3009. *
 * 15100 5507CD TCD 1167 QCD 4619. QC 4586. QD 33. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5507CD	25.	61.	2777.	4619.	5	1000.	0.00355	22.00	0.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5508C	33.	86.	2810.	4623.	5	700.	0.00355	22.00	0.00	0.	30	13	B98	0.37
15100 5509C	41.	101.	2851.	4642.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	15	B98	0.44
15100 5510D	66.	143.	66.	143.	4	1500.	0.00500	4.50	0.00	0.	40	18	B98	0.50
15100 5511D	27.	74.	93.	203.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	40	12	B98	0.50
15100 5512CD	93.	203.	2944.	4775.	5	400.	0.00800	19.00	0.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5513C	69.	188.	3013.	4807.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	40	12	B98	0.50
15100 5514D	47.	143.	47.	143.	4	1500.	0.00300	5.00	0.00	0.	30	10	B98	0.35
15100 5515D	58.	186.	105.	291.	4	1600.	0.01500	4.75	0.00	0.	30	9	B98	0.36
15100 5516D	52.	160.	157.	419.	4	2400.	0.00800	6.25	0.00	0.	30	10	B98	0.40
15100 5517D	0.	0.	157.	397.	4	800.	0.00200	7.75	0.00	0.	10	99	B98	0.00

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5518C TC 1169 QC 4807. QCD 5101. QD 294. 15100 5518D TD 1165 QD 388. QDC 4878. QC 4490. *
 * 15100 5518CD TCD 1168 QCD 5111. QC 4783. QD 327. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5518CD	157.	388.	3170.	5111.	5	500.	0.00500	22.00	0.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5519C	0.	0.	3170.	5106.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5520D	43.	142.	43.	142.	3	2200.	0.04000	0.00	0.00	0.	20	9	B98	0.23
15100 5521D	56.	187.	99.	263.	4	1500.	0.00600	5.50	0.00	0.	30	8	B98	0.23
15100 5522E	70.	191.	70.	191.	3	1400.	0.02000	0.00	0.00	0.	10	14	B98	0.23
15100 5523E	64.	222.	134.	360.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	9	B98	0.23
15100 5524DE	134.	360.	233.	595.	5	900.	0.02000	8.00	0.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5525D	62.	204.	295.	773.	5	1500.	0.00700	10.00	0.00	0.	10	10	B98	0.22
15100 5526D	55.	135.	350.	876.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	40	13	B98	0.27
15100 5527D	35.	89.	385.	956.	5	2700.	0.00500	12.00	0.00	0.	40	12	B98	0.23

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5528C TC 1169 QC 5106. QCD 5759. QD 653. 15100 5528D TD 1163 QD 912. QDC 5331. QC 4419. *
 * 15100 5528CD TCD 1167 QCD 5832. QC 5052. QD 779. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5528CD	385.	912.	3555.	5832.	5	900.	0.00300	25.00	0.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5529C	0.	0.	3555.	5812.	5	1600.	0.00380	24.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5530C	50.	145.	3605.	5810.	5	700.	0.00270	90.00	2.00	0.	30	11	B98	0.40
15100 5531C	0.	0.	3605.	5781.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5532C	0.	0.	3605.	5781.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5533C	0.	0.	3605.	5781.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5534C	0.	0.	3605.	5781.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5535C	0.	0.	3605.	5781.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5536D	67.	196.	67.	196.	3	1250.	0.04000	0.00	0.00	0.	20	11	B98	0.15
15100 5537D	61.	190.	128.	359.	4	800.	0.04000	4.25	0.00	0.	10	11	B98	0.15
15100 5538D	25.	88.	153.	418.	4	1100.	0.00500	6.75	0.00	0.	40	7	B98	0.35
15100 5539D	43.	112.	196.	509.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	12	B98	0.10
15100 5540E	53.	142.	53.	142.	5	1000.	0.00300	20.00	2.00	0.	30	12	B98	0.25
15100 5541DE	53.	125.	249.	625.	5	200.	0.00500	10.00	0.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5542D	0.	0.	249.	625.	5	1700.	0.00500	10.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5543D	78.	215.	327.	758.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	12	B98	0.40
15100 5544CD	327.	758.	3932.	6121.	5	2200.	0.00270	92.00	2.50	0.	10	0	B98	0.00
15100 5545C	0.	0.	3932.	5865.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5546D	35.	102.	35.	102.	4	700.	0.00500	4.00	0.00	0.	30	10	B98	0.10
15100 5547C	55.	137.	3987.	5877.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	13	B98	0.15
15100 5548CD	35.	99.	4022.	5884.	5	1700.	0.00270	92.00	2.50	0.	10	0	B98	0.00
15100 5549C	0.	0.	4022.	5739.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5550D	72.	26.	72.	26.	4	900.	0.00700	2.25	0.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5551D	40.	119.	112.	142.	5	1700.	0.00300	20.00	2.00	0.	40	11	B98	0.65
15100 5552D	53.	157.	165.	241.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	20	12	B98	0.70
15100 5553D	0.	0.	165.	241.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5554E	34.	23.	34.	23.	5	2100.	0.00700	1.00	2.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5555E	60.	177.	94.	194.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	11	B98	0.50
15100 5556DE	94.	194.	259.	417.	4	200.	0.00500	6.75	0.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5557D	0.	0.	259.	416.	4	1300.	0.00500	6.75	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5558D	24.	70.	283.	468.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	10	B98	0.10
15100 5559D	20.	55.	303.	518.	4	800.	0.00500	7.25	0.00	0.	30	11	B98	0.10
15100 5560D	63.	165.	366.	658.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	12	B98	0.15

CONFLUENCE Q'S

* 15100 5561C TC 1183 QC 5739. QCD 5893. QD 154. 15100 5561D TD 1159 QD 658. QDC 2458. QC 1800. *

* 15100 5561CD TCD 1183 QCD 5893. QC 5739. QD 154. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5561CD	366.	658.	4388.	5893.	5	1000.	0.00270	92.00	2.50	0.	10	0	B98	0.00
15100 5562C	0.	0.	4388.	5845.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5563C	46.	121.	4434.	5858.	5	1100.	0.00270	92.00	2.50	0.	30	13	B98	0.40
15100 5564C	0.	0.	4434.	5807.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5565D	0.	0.	0.	658.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5566D	62.	178.	62.	178.	4	200.	0.00500	5.00	0.00	0.	20	12	B98	0.45
15100 5567D	0.	0.	62.	178.	4	2300.	0.00500	5.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5568D	60.	159.	122.	303.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	13	B98	0.45
15100 5569CD	122.	303.	4556.	5848.	5	1100.	0.00270	92.00	2.50	0.	10	0	B98	0.00
15100 5570C	0.	0.	4556.	5794.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5571C	0.	0.	4556.	5794.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5572D	53.	150.	53.	150.	4	200.	0.00500	4.75	0.00	0.	20	12	B98	0.35

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5573D	0.	0.	53.	150.	4	1700.	0.00500	4.75	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5574D	73.	181.	126.	306.	4	800.	0.00500	6.00	0.00	0.	30	13	B98	0.10
15100 5575D	28.	86.	154.	359.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	9	B98	0.10
15100 5576CD	154.	359.	4710.	5825.	5	2000.	0.00270	92.00	2.50	0.	10	0	B98	0.00
15100 5577C	66.	203.	4776.	5676.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	20	10	B98	0.10
15100 5578C	0.	0.	4776.	5676.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	20	99	B98	0.00
15100 5579F	0.	0.	0.	549.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	20	99	B98	0.00
15100 5580F	48.	167.	48.	570.	5	600.	0.00500	16.00	2.00	0.	20	8	B98	0.15
15100 5581D	43.	118.	43.	118.	5	1400.	0.00400	4.00	2.00	0.	30	11	B98	0.10
15100 5582D	56.	154.	99.	212.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	11	B98	0.10

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5583D TD 1159 QD 212. QDF 674. QF 463. 15100 5583F TF 1171 QF 566. QFD 644. QD 78. *
 * 15100 5583DF TDF 1159 QDF 674. QD 212. QF 463. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5583DF	48.	566.	147.	674.	5	860.	0.00400	8.00	2.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5584D	42.	137.	189.	756.	5	320.	0.00600	20.00	0.00	0.	30	9	B98	0.45
15100 5585D	0.	0.	189.	749.	5	2100.	0.00370	22.00	2.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5586D	46.	120.	235.	720.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	12	B98	0.10
15100 5587D	0.	0.	235.	720.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5588D	0.	0.	235.	720.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5589D	0.	0.	235.	720.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5590C TC 1200 QC 5676. QCD 6028. QD 352. 15100 5590D TD 1163 QD 720. QDC 2678. QC 1958. *
 * 15100 5590CD TCD 1199 QCD 6037. QC 5674. QD 363. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5590CD	235.	720.	5011.	6037.	5	3000.	0.00080	40.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5591C	0.	0.	5011.	5912.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5592C	54.	145.	5065.	5914.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	11	B98	0.00
15100 5593E	81.	141.	81.	141.	4	640.	0.00400	4.75	0.00	0.	30	22	B98	0.00

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5594C TC 1205 QC 5914. QCE 5920. QE 6. 15100 5594E TE 1159 QE 140. QEC 2270. QC 2129. *
 * 15100 5594CE TCE 1205 QCE 5920. QC 5914. QE 6. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5594CE	81.	140.	5146.	5920.	5	1000.	0.00250	26.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5595D	146.	379.	146.	379.	5	2900.	0.00800	2.00	2.00	0.	30	12	B98	0.10
15100 5596D	94.	233.	240.	557.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	13	B98	0.10
15100 5597D	103.	268.	343.	800.	5	1650.	0.00800	1.00	3.00	0.	30	12	B98	0.10
15100 5598D	35.	80.	378.	861.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	15	B98	0.10
15100 5599D	26.	62.	404.	915.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	14	B98	0.10
15100 5600D	0.	0.	404.	915.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5601CD	404.	915.	5550.	5960.	5	1000.	0.00500	3.00	4.00	0.	30	0	B98	0.00

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGLTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
***** CONFLUENCE Q'S *****														
* 15100 5602A	TA 1200	QA	15532. QAC	20789. QC	5257.	15100	5602C	TC 1207	QC	5952. QCA	20943. QA	14991.		*
***** 15100 5602AC TAC 1204 QAC 21148. QA 15331. QC 5817. *****														

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGLTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5602AC	5550.	5952.	24818.	21148.	5	380.	0.00200	76.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5603A	70.	139.	24888.	21147.	5	1430.	0.00200	76.00	0.00	0.	30	18	B98	0.00
15100 5604A	0.	0.	24888.	21128.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5605B	50.	95.	50.	95.	2	1600.	0.00300	0.00	0.00	0.	30	20	B98	0.10
15100 5606B	82.	152.	132.	201.	2	1260.	0.00150	0.00	0.00	0.	30	21	B98	0.10
15100 5607B	51.	97.	183.	232.	2	700.	0.00100	0.00	0.00	0.	30	20	B98	0.10
15100 5608B	46.	95.	229.	247.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	18	B98	0.15
15100 5609B	36.	86.	265.	300.	5	725.	0.00100	3.00	2.00	0.	30	14	B98	0.15
15100 5610B	0.	0.	265.	290.	5	1700.	0.00200	3.00	2.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5611B	0.	0.	265.	269.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5612C	58.	132.	58.	132.	2	1250.	0.00150	0.00	0.00	0.	30	15	B98	0.10
15100 5613C	41.	90.	99.	155.	2	1430.	0.00200	0.00	0.00	0.	30	16	B98	0.10
15100 5614C	40.	91.	139.	153.	2	250.	0.00100	0.00	0.00	0.	30	15	B98	0.10
15100 5615C	34.	93.	173.	214.	5	800.	0.00100	3.00	2.00	0.	30	11	B98	0.10
15100 5616C	29.	49.	202.	244.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	24	B98	0.10

***** CONFLUENCE Q'S *****														
* 15100 5617B	TB 1176	QB	269. QBC	437. QC	168.	15100	5617C	TC 1164	QC	244. QCB	425. QB	181.		*
***** 15100 5617BC TBC 1172 QBC 464. QB 259. QC 205. *****														

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGLTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5617BC	202.	244.	467.	464.	5	680.	0.00200	3.00	2.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5618B	0.	0.	467.	461.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5619B	35.	77.	502.	472.	5	1000.	0.00200	3.00	2.00	0.	30	16	B98	0.15
15100 5620B	0.	0.	502.	468.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5621B	30.	80.	532.	483.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	14	B98	0.70
15100 5622D	66.	123.	66.	123.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	25	B98	0.50
15100 5623D	60.	140.	60.	140.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	18	B98	0.70
15100 5624D	32.	83.	92.	223.	5	760.	0.00130	3.00	2.00	0.	30	14	B98	0.50

***** CONFLUENCE Q'S *****														
* 15100 5625B	TB 1177	QB	483. QBD	562. QD	79.	15100	5625D	TD 1162	QD	211. QDB	594. QB	383.		*
***** 15100 5625BD TBD 1165 QBD 621. QB 415. QD 206. *****														

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGLTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5625BD	92.	211.	624.	621.	5	900.	0.00200	4.00	2.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5626B	71.	137.	695.	715.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	21	B98	0.25
15100 5627B	35.	58.	730.	765.	5	1800.	0.00120	14.00	0.00	0.	30	24	B98	0.00
15100 5628E	16.	35.	16.	35.	3	2140.	0.00280	60.00	0.00	0.	30	19	B98	0.50
15100 5629E	22.	53.	38.	63.	4	2300.	0.00200	4.00	0.00	0.	30	14	B98	0.20
15100 5630E	27.	62.	65.	107.	4	765.	0.00150	5.00	0.00	0.	30	17	B98	0.50

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5631E	14.	41.	79.	129.	4	1520.	0.00200	5.25	0.00	0.	30	12	B98	0.70
15100 5632E	0.	0.	79.	124.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5633E	20.	41.	99.	158.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	19	B98	0.25
15100 5634F	31.	72.	31.	72.	4	680.	0.00100	4.75	0.00	0.	30	17	B98	0.50
15100 5635F	24.	53.	55.	120.	4	2250.	0.00090	5.75	0.00	0.	30	17	B98	0.30
15100 5636F	65.	127.	120.	205.	4	780.	0.00100	7.00	0.00	0.	30	21	B98	0.30

CONFLUENCE Q'S

* 15100 5637E	TE 1164 QE	158. QEF	346. QF	188.	15100 5637F	TF 1171 QF	203. QFE	337. QE	134.
* 15100 5637EF	TEF 1167 QEF	354. QE	156. QF	198.					

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5637EF	120.	203.	219.	354.	5	780.	0.00100	11.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5638E	0.	0.	219.	351.	5	3100.	0.00100	5.00	1.50	0.	30	99	B98	0.00
15100 5639E	68.	126.	287.	301.	5	1340.	0.00200	4.00	1.50	0.	30	21	B98	0.10
15100 5640E	0.	0.	287.	295.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5641B	82.	161.	812.	829.	5	1180.	0.00300	12.00	0.00	0.	30	19	B98	0.10
15100 5642B	31.	60.	843.	850.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	19	B98	0.05

CONFLUENCE Q'S

* 15100 5643B	TB 1170 QB	850. QBE	1084. QE	233.	15100 5643E	TE 1193 QE	295. QEB	863. QB	567.
* 15100 5643BE	TBE 1170 QBE	1084. QB	850. QE	233.					

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5643BE	287.	295.	1130.	1084.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00

CONFLUENCE Q'S

* 15100 5644A	TA 1206 QA	21128. QAB	21858. QB	730.	15100 5644B	TB 1170 QB	1084. QBA	12012. QA	10928.
* 15100 5644AB	TAB 1205 QAB	21860. QA	21119. QB	741.					

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5644AB	1130.	1084.	26018.	21860.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5645B	89.	164.	89.	164.	5	1450.	0.00200	3.00	2.00	0.	30	21	B98	0.10
15100 5646B	63.	124.	152.	254.	5	1650.	0.00150	3.00	2.00	0.	30	19	B98	0.10
15100 5647B	62.	131.	214.	290.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	17	B98	0.10
15100 5648B	0.	0.	214.	290.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00

CONFLUENCE Q'S

* 15100 5649A	TA 1205 QA	21860. QAB	21921. QB	60.	15100 5649B	TB 1165 QB	290. QBA	11064. QA	10774.
* 15100 5649AB	TAB 1205 QAB	21921. QA	21860. QB	60.					

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5649AB	214.	290.	26232.	21921.	5	1750.	0.00200	48.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5650A	17.	42.	26249.	21902.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	13	B98	0.10
15100 5651C	50.	97.	50.	97.	2	1490.	0.00130	0.00	0.00	0.	30	20	B98	0.18
15100 5652C	50.	101.	100.	140.	2	1450.	0.00060	0.00	0.00	0.	30	21	B98	0.45

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LENGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5653C	53.	100.	153.	139.	2	350.	0.00060	0.00	0.00	0.	30	20	B98	0.05
15100 5654C	30.	66.	183.	192.	2	790.	0.00040	0.00	0.00	0.	30	18	B98	0.40
15100 5655C	32.	60.	215.	187.	2	850.	0.00030	0.00	0.00	0.	30	21	B98	0.15
15100 5656C	32.	59.	247.	168.	2	2245.	0.00030	0.00	0.00	0.	30	21	B98	0.10
15100 5657C	0.	0.	247.	137.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5658C	95.	150.	342.	189.	2	650.	0.00080	0.00	0.00	0.	30	27	B98	0.10
15100 5659C	0.	0.	342.	183.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5660D	28.	69.	28.	69.	5	810.	0.00200	1.00	2.00	0.	30	13	B98	0.10
15100 5661D	13.	38.	41.	87.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	10	B98	0.05

CONFLUENCE Q'S

* 15100 5662C TC 1171 QC 183. QCD 220. QD 37. 15100 5662D TD 1158 QD 87. QDC 218. QC 131. *

* 15100 5662CD TCD 1165 QCD 241. QC 175. QD 66. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LENGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5662CD	41.	87.	383.	241.	5	780.	0.00080	10.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5663C	0.	0.	383.	239.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00

CONFLUENCE Q'S

* 15100 5664A TA 1207 QA 21902. QAC 21995. QC 94. 15100 5664C TC 1168 QC 239. QCA 11571. QA 11332. *

* 15100 5664AC TAC 1207 QAC 21995. QA 21902. QC 94. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LENGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5664AC	383.	239.	26632.	21995.	5	10.	0.00200	48.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5665F	55.	90.	55.	90.	5	860.	0.00100	2.00	2.00	0.	30	25	B98	0.05
15100 5666F	41.	86.	96.	156.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	17	B98	0.10

CONFLUENCE Q'S

* 15100 5667A TA 1207 QA 21995. QAF 22008. QF 12. 15100 5667F TF 1162 QF 156. QFA 10051. QA 9895. *

* 15100 5667AF TAF 1207 QAF 22008. QA 21995. QF 12. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LENGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5667AF	96.	156.	26728.	22008.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5668A	0.	0.	26728.	22008.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5669B	94.	196.	94.	196.	4	1600.	0.00700	4.75	0.00	0.	50	15	B98	0.20
15100 5670B	57.	119.	151.	305.	2	1700.	0.00500	0.00	0.00	0.	30	18	B98	0.22
15100 5671C	71.	187.	71.	187.	2	1600.	0.00560	0.00	0.00	0.	40	13	B98	0.54
15100 5672C	47.	122.	118.	263.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	15	B98	0.70

CONFLUENCE Q'S

* 15100 5673B TB 1168 QB 279. QBC 468. QC 190. 15100 5673C TC 1163 QC 263. QCB 503. QB 241. *

* 15100 5673BC TBC 1166 QBC 510. QB 272. QC 239. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LENGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5673BC	118.	263.	269.	510.	2	1600.	0.00440	0.00	0.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5674B	0.	0.	269.	473.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5675C	61.	116.	61.	116.	5	1500.	0.00330	2.00	2.00	0.	30 21	B98	0.19
15100 5676C	50.	98.	111.	191.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 19	B98	0.10
15100 5677BC	111.	191.	380.	630.	5	1350.	0.00520	3.00	2.00	0.	10 0	B98	0.00
15100 5678C	40.	78.	40.	78.	5	1500.	0.00300	1.00	2.00	0.	30 19	B98	0.05
15100 5679C	40.	78.	80.	134.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 19	B98	0.07

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5680B TB 1173 QB 607. QBC 687. QC 80. 15100 5680C TC 1164 QC 134. QCB 549. QB 415. *
 * 15100 5680BC TBC 1173 QBC 687. QB 607. QC 80. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5680BC	80.	134.	460.	687.	5	1300.	0.00300	3.00	2.00	0.	10 0	B98	0.00
15100 5681C	41.	75.	41.	75.	5	1500.	0.00500	1.00	2.00	0.	40 19	B98	0.10
15100 5682C	42.	82.	83.	142.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 19	B98	0.07

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5683B TB 1177 QB 673. QBC 724. QC 51. 15100 5683C TC 1163 QC 142. QCB 549. QB 408. *
 * 15100 5683BC TBC 1175 QBC 729. QB 664. QC 65. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5683BC	83.	142.	543.	729.	5	1300.	0.00270	12.00	0.00	0.	10 0	B98	0.00
15100 5684C	86.	231.	86.	231.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 13	B98	0.50

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5685C TC 1154 QC 231. QCD 45. QD 186. 15100 5685D TD 1154 QD 186. QDC 45. QC 231. *
 * 15100 5685CD TCD 1110 QCD 45. QC 45. QD 0. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5685CD	0.	186.	86.	45.	5	1700.	0.00300	1.00	2.00	45.	30 0	B98	0.00
15100 5686D	0.	0.	0.	186.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 99	B98	0.00
15100 5687C	58.	111.	144.	156.	5	1500.	0.00600	6.00	0.00	0.	30 19	B98	0.00
15100 5688C	43.	83.	187.	235.	5	1400.	0.00700	2.00	2.00	0.	30 19	B98	0.04
15100 5689C	41.	75.	228.	294.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	40 19	B98	0.07

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5690B TB 1178 QB 725. QBC 858. QC 134. 15100 5690C TC 1164 QC 294. QCB 797. QB 504. *
 * 15100 5690BC TBC 1170 QBC 889. QB 632. QC 258. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5690BC	228.	294.	771.	889.	5	1300.	0.00100	15.00	0.00	0.	10 0	B98	0.00
15100 5691B	0.	0.	771.	884.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10 99	B98	0.00
15100 5692B	77.	179.	848.	906.	5	2300.	0.00100	15.00	0.00	0.	30 15	B98	0.20
15100 5693C	55.	127.	55.	127.	4	1000.	0.00400	4.50	0.00	0.	30 15	B98	0.15
15100 5694C	55.	152.	110.	266.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 12	B98	0.40

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNPTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
----------	-----------------	--------------	---------------	------------	--------------	---------------	---------------	--------------	-----------	--------------	-----------------	--------------	-------------

***** CONFLUENCE Q'S *****

* 15100 5695B	TB 1182 QB	895. QBC	925. QC	30.	15100 5695C	TC 1157 QC	266. QCB	726. QB	460.
		15100 5695BC	TBC 1182 QBC	925. QB	895. QC	30.			

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNPTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5695BC	110.	266.	958.	925.	5	1800.	0.00280	13.00	0.00	0.	40 0	B98	0.00
15100 5696B	0.	0.	958.	922.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10 99	B98	0.00
15100 5697B	86.	173.	1044.	959.	5	2700.	0.00270	13.00	0.00	0.	30 19	B98	0.20
15100 5698B	88.	198.	1132.	991.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 15	B98	0.05
15100 5699B	0.	0.	1132.	991.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10 99	B98	0.00
15100 5700C	64.	116.	64.	116.	5	3500.	0.00300	2.00	2.00	0.	30 22	B98	0.15
15100 5701C	74.	126.	138.	185.	5	500.	0.00400	2.00	2.00	0.	30 25	B98	0.20
15100 5702C	21.	45.	159.	211.	5	1400.	0.00400	2.00	2.00	0.	30 18	B98	0.30

***** CONFLUENCE Q'S *****

* 15100 5703B	TB 1166 QB	991. QBC	1184. QC	193.	15100 5703C	TC 1172 QC	205. QCB	1174. QB	969.
		15100 5703BC	TBC 1166 QBC	1184. QB	991. QC	193.			

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNPTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5703BC	159.	205.	1291.	1184.	5	5850.	0.00200	5.00	2.00	0.	30 0	B98	0.00
15100 5704AB	1291.	1064.	28019.	23059.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 0	B98	0.00
15100 5705B	0.	0.	0.	1064.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 99	B98	0.00
15100 5706B	0.	0.	0.	0.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 99	B98	0.00
15100 5707B	0.	0.	0.	0.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 99	B98	0.00
15100 5708B	96.	175.	96.	175.	2	2020.	0.00248	0.00	0.00	0.	30 21	B98	0.05

***** CONFLUENCE Q'S *****

* 15100 5709A	TA 1207 QA	23059. QAB	23092. QB	33.	15100 5709B	TB 1176 QB	143. QBA	14549. QA	14407.
		15100 5709AB	TAB 1207 QAB	23092. QA	23059. QB	33.			

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNPTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5709AB	96.	143.	28115.	23092.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 0	B98	0.00
15100 5710A	26.	89.	28141.	23098.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10 9	B98	0.00
15100 5711A	58.	148.	28199.	23100.	5	1745.	0.00200	52.00	0.00	0.	30 12	B98	0.00
15100 5712A	0.	0.	28199.	23074.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 99	B98	0.00
15100 5713A	67.	203.	28266.	23075.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 9	B98	0.00
15100 5714C	55.	122.	55.	122.	2	1000.	0.00033	0.00	0.00	0.	30 15	B98	0.00
15100 5715C	81.	180.	136.	196.	2	1005.	0.00033	0.00	0.00	0.	30 15	B98	0.00
15100 5716C	75.	174.	211.	208.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 14	B98	0.00

***** CONFLUENCE Q'S *****

* 15100 5717A	TA 1209 QA	23075. QAC	23155. QC	80.	15100 5717C	TC 1156 QC	208. QCA	8707. QA	8499.
		15100 5717AC	TAC 1209 QAC	23155. QA	23075. QC	80.			

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNPTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
----------	-----------------	--------------	---------------	------------	--------------	---------------	---------------	--------------	-----------	--------------	-----------------	--------------	-------------

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGLTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5717AC	211.	208.	28477.	23155.	5	1215.	0.00200	52.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5718A	0.	0.	28477.	23143.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5719A	76.	169.	28553.	23145.	5	1120.	0.00200	52.00	0.00	0.	30	15	B98	0.00
15100 5720A	0.	0.	28553.	23133.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5721A	125.	257.	28678.	23137.	5	325.	0.00155	52.00	0.00	0.	30	17	B98	0.00
15100 5722A	0.	0.	28678.	23134.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5723A	69.	142.	28747.	23136.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	17	B98	0.00
15100 5724A	0.	0.	28747.	23136.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5725A	52.	116.	28799.	23137.	5	830.	0.00155	52.00	0.00	0.	30	15	B98	0.00
15100 5726A	0.	0.	28799.	23127.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5727A	42.	97.	28841.	23128.	5	1630.	0.00155	55.00	0.00	0.	30	14	B98	0.00
15100 5728A	0.	0.	28841.	23104.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5729B	28.	58.	28.	58.	2	615.	0.00063	0.00	0.00	0.	30	17	B98	0.00
15100 5730B	29.	60.	57.	87.	2	675.	0.00063	0.00	0.00	0.	30	17	B98	0.00
15100 5731B	30.	62.	87.	102.	2	670.	0.00063	0.00	0.00	0.	30	17	B98	0.00
15100 5732B	31.	64.	118.	115.	2	1990.	0.00063	0.00	0.00	0.	30	17	B98	0.00
15100 5733B	55.	109.	173.	120.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	18	B98	0.00

CONFLUENCE Q'S

* 15100 5734A TA 1214 QA 23104. QAB 23183. QB 79. 15100 5734B TB 1156 QB 120. QBA 8069. QA 7949. *

* 15100 5734AB TAB 1214 QAB 23183. QA 23104. QB 79. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGLTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5734AB	173.	120.	29014.	23183.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	60	0	B98	0.00
15100 5735A	0.	0.	29014.	23183.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5736A	49.	94.	29063.	23184.	5	2500.	0.00120	55.00	0.00	0.	30	19	B98	0.00
15100 5737A	0.	0.	29063.	23127.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5738A	24.	58.	29087.	23127.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	13	B98	0.00
15100 5739A	39.	87.	29126.	23128.	5	1140.	0.00080	122.00	0.00	0.	30	15	B98	0.00
15100 5740B	81.	185.	81.	185.	5	1350.	0.00370	7.00	0.00	0.	30	15	B98	0.10
15100 5741B	79.	173.	160.	344.	5	660.	0.00750	7.00	0.00	0.	30	16	B98	0.10
15100 5742B	39.	92.	199.	429.	5	2100.	0.00470	9.00	0.00	0.	30	14	B98	0.10
15100 5743B	0.	0.	199.	416.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5744B	62.	141.	261.	533.	5	1380.	0.00280	11.00	0.00	0.	30	15	B98	0.10
15100 5745B	36.	85.	297.	574.	5	1320.	0.00370	10.00	0.00	0.	30	14	B98	0.10
15100 5746B	48.	94.	345.	643.	5	2760.	0.00360	10.00	0.00	0.	30	19	B98	0.10
15100 5747B	88.	200.	433.	653.	5	1870.	0.00160	13.00	0.00	0.	30	15	B98	0.10
15100 5748B	0.	0.	433.	637.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5749B	43.	102.	476.	649.	5	304.	0.00300	11.00	0.00	0.	30	14	B98	0.10

CONFLUENCE Q'S

* 15100 5750A TA 1218 QA 23114. QAB 23199. QB 85. 15100 5750B TB 1174 QB 648. QBA 11659. QA 11011. *

* 15100 5750AB TAB 1218 QAB 23199. QA 23114. QB 85. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGLTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5750AB	476.	648.	29602.	23199.	5	900.	0.00100	111.00	0.00	0.	60	0	B98	0.00
15100 5751A	17.	56.	29619.	23186.	5	2780.	0.00130	99.00	0.00	0.	30	8	B98	0.10
15100 5752A	73.	166.	29692.	23126.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	15	B98	0.10

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5753B	69.	161.	69.	161.	5	5035.	0.00700	6.00	0.00	0.	50	15	B98	0.50
15100 5754B	105.	206.	174.	314.	5	1700.	0.00600	8.00	0.00	0.	30	19	B98	0.10
15100 5755B	74.	145.	248.	435.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	19	B98	0.10
15100 5756BC	0.	208.	248.	435.	5	3040.	0.00500	8.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5757C	109.	201.	109.	201.	5	1700.	0.00580	2.00	2.00	0.	30	21	B98	0.10
15100 5758C	120.	222.	229.	395.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	21	B98	0.10

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5759B TB 1169 QB 423. QBC 782. QC 359. 15100 5759C TC 1162 QC 395. QCB 757. QB 362. *
 * 15100 5759BC TBC 1166 QBC 791. QB 408. QC 383. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5759BC	229.	395.	477.	791.	5	2500.	0.00400	11.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5760D	89.	187.	89.	373.	5	1640.	0.00400	3.00	2.00	0.	30	17	B98	0.10
15100 5761D	98.	192.	187.	514.	5	1500.	0.00330	10.00	0.00	0.	30	19	B98	0.10

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5762B TB 1171 QB 781. QBD 1201. QD 420. 15100 5762D TD 1165 QD 506. QDB 1222. QB 716. *
 * 15100 5762BD TBD 1168 QBD 1256. QB 767. QD 489. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5762BD	187.	506.	664.	1256.	5	1160.	0.00430	13.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5763B	86.	181.	750.	1346.	5	2100.	0.00200	16.00	0.00	0.	30	17	B98	0.10
15100 5764C	76.	173.	76.	173.	5	1690.	0.00600	2.00	2.00	0.	30	15	B98	0.10
15100 5765C	82.	175.	158.	312.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	16	B98	0.00

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5766B TB 1171 QB 1304. QBC 1447. QC 143. 15100 5766C TC 1160 QC 312. QCB 1047. QB 736. *
 * 15100 5766BC TBC 1170 QBC 1449. QB 1291. QC 159. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5766BC	158.	312.	908.	1449.	5	1970.	0.00200	5.00	2.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5767D	71.	162.	71.	162.	5	1690.	0.00600	2.00	2.00	0.	30	15	B98	0.10
15100 5768D	77.	175.	148.	297.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	15	B98	0.10
15100 5769D	0.	0.	148.	297.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5770B TB 1177 QB 1388. QBD 1455. QD 68. 15100 5770D TD 1160 QD 297. QDB 932. QB 635. *
 * 15100 5770BD TBD 1176 QBD 1460. QB 1384. QD 76. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5770BD	148.	297.	1056.	1460.	5	2140.	0.00460	4.00	2.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5771B	53.	131.	1109.	1438.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	13	B98	0.10
15100 5772B	69.	164.	1178.	1450.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	14	B98	0.10
15100 5773B	0.	0.	1178.	1450.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5774C	94.	198.	94.	198.	5	1200.	0.00410	7.00	0.00	0.	30	17	B98	0.10

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5775C	76.	173.	170.	360.	5	1350.	0.00590	7.00	0.00	0.	30	15	B98	0.10
15100 5776C	79.	173.	249.	519.	5	1430.	0.00550	9.00	0.00	0.	30	16	B98	0.10
15100 5777C	55.	130.	304.	621.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	14	B98	0.10
15100 5778D	0.	0.	0.	297.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5779D	71.	142.	71.	142.	5	1730.	0.00460	6.00	0.00	0.	50	15	B98	0.10
15100 5780D	78.	178.	149.	301.	5	2920.	0.00680	7.00	0.00	0.	30	15	B98	0.10

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5781C TC 1162 QC 621. QCD 896. QD 275. 15100 5781D TD 1165 QD 286. QDC 862. QC 576. *
 * 15100 5781CD TCD 1162 QCD 896. QC 621. QD 275. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5781CD	149.	286.	453.	896.	5	1020.	0.00490	11.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5782C	78.	185.	531.	1022.	5	2300.	0.00430	11.00	0.00	0.	30	14	B98	0.10
15100 5783C	108.	227.	639.	1163.	5	1390.	0.00710	11.00	0.00	0.	30	17	B98	0.10
15100 5784C	66.	178.	705.	1230.	5	1890.	0.00520	13.00	0.00	0.	10	14	B98	0.10
15100 5785C	0.	0.	705.	1203.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5786C	87.	227.	792.	1310.	5	1970.	0.00200	16.00	0.00	0.	10	15	B98	0.10
15100 5787C	100.	260.	892.	1342.	5	690.	0.00280	15.00	0.00	0.	10	15	B98	0.10
15100 5788C	34.	96.	926.	1346.	5	1530.	0.00160	15.00	0.00	0.	10	13	B98	0.10
15100 5789C	77.	183.	1003.	1364.	5	1090.	0.00220	15.00	0.00	0.	30	14	B98	0.10
15100 5790C	0.	0.	1003.	1362.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5791B TB 1181 QB 1450. QBC 2713. QC 1263. 15100 5791C TC 1174 QC 1362. QCB 2657. QB 1295. *
 * 15100 5791BC TBC 1179 QBC 2748. QB 1432. QC 1316. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5791BC	1003.	1362.	2181.	2748.	5	1360.	0.00180	21.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5792B	46.	114.	2227.	2748.	5	1350.	0.00180	21.00	0.00	0.	30	13	B98	0.10
15100 5793B	90.	205.	2317.	2755.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	15	B98	0.10
15100 5794B	35.	96.	2352.	2760.	5	2700.	0.00370	18.00	0.00	0.	30	11	B98	0.10
15100 5795B	79.	166.	2431.	2752.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	17	B98	0.10
15100 5796B	96.	189.	2527.	2768.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	19	B98	0.10
15100 5797B	0.	0.	2527.	2768.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5798C	60.	169.	60.	169.	5	1500.	0.00530	6.00	0.00	0.	10	13	B98	0.10
15100 5799C	41.	121.	101.	274.	5	1740.	0.00400	8.00	0.00	0.	10	12	B98	0.10
15100 5800C	104.	252.	205.	499.	5	2760.	0.00360	10.00	0.00	0.	10	17	B98	0.10
15100 5801E	83.	208.	83.	208.	5	1320.	0.00370	7.00	0.00	0.	10	16	B98	0.10
15100 5802E	84.	211.	167.	406.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	16	B98	0.10
15100 5803E	0.	0.	167.	406.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5804C TC 1166 QC 474. QCE 784. QE 309. 15100 5804E TE 1158 QE 406. QEC 739. QC 333. *
 * 15100 5804CE TCE 1164 QCE 830. QC 462. QE 368. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
----------	-----------------	--------------	---------------	------------	--------------	---------------	---------------	--------------	-----------	--------------	--------------	------------	-------------	------

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5804CE	167.	406.	372.	830.	5	1600.	0.00250	13.00	0.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5805C	97.	204.	469.	972.	5	980.	0.00200	13.00	0.00	0.	30	17	B98	0.10
15100 5806C	60.	148.	529.	1017.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	13	B98	0.10
15100 5807C	75.	171.	604.	1140.	5	2740.	0.00250	13.00	0.00	0.	30	15	B98	0.10
15100 5808D	73.	166.	73.	166.	5	890.	0.00440	7.00	0.00	0.	30	15	B98	0.10
15100 5809D	82.	213.	155.	374.	5	2890.	0.00340	9.00	0.00	0.	10	15	B98	0.10
15100 5810D	47.	132.	202.	439.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	13	B98	0.10
15100 5811D	0.	0.	202.	439.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	10	99	B98	0.00
15100 5812E	65.	176.	65.	176.	5	1260.	0.00630	6.00	0.00	0.	10	14	B98	0.10
15100 5813E	53.	149.	118.	316.	5	820.	0.00360	8.00	0.00	0.	10	13	B98	0.10

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5814D TD 1161 QD 439. QDE 747. QE 308. 15100 5814E TE 1159 QE 313. QED 724. QD 412. *
 * 15100 5814DE TDE 1161 QDE 747. QD 439. QE 308. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5814DE	118.	313.	320.	747.	5	1000.	0.00200	13.00	0.00	0.	10	0	B98	0.00
15100 5815D	75.	188.	395.	898.	5	1300.	0.00300	13.00	0.00	0.	10	16	B98	0.10
15100 5816D	0.	0.	395.	888.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5817D	81.	171.	476.	1027.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	17	B98	0.10
15100 5818D	0.	0.	476.	1027.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5819C TC 1168 QC 1095. QCD 2019. QD 924. 15100 5819D TD 1164 QD 1027. QDC 2047. QC 1019. *
 * 15100 5819CD TCD 1165 QCD 2077. QC 1050. QD 1027. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5819CD	476.	1027.	1080.	2077.	5	1080.	0.00270	17.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5820C	69.	157.	1149.	2139.	5	1540.	0.00190	19.00	0.00	0.	30	15	B98	0.10
15100 5821C	0.	0.	1149.	2101.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5822B TB 1186 QB 2768. QBC 3816. QC 1048. 15100 5822C TC 1169 QC 2101. QCB 4421. QB 2320. *
 * 15100 5822BC TBC 1170 QBC 4426. QB 2332. QC 2094. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5822BC	1149.	2101.	3676.	4426.	5	2830.	0.00240	23.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5823B	48.	119.	3724.	4380.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	13	B98	0.10
15100 5824C	0.	0.	0.	2101.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5825C	52.	129.	52.	129.	5	1010.	0.00090	8.00	0.00	0.	30	13	B98	0.10
15100 5826C	58.	138.	110.	246.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	14	B98	0.10

 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5827B TB 1174 QB 4380. QBC 4429. QC 49. 15100 5827C TC 1159 QC 246. QCB 2844. QB 2598. *
 * 15100 5827BC TBC 1173 QBC 4433. QB 4378. QC 55. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
----------	--------------	-----------	------------	---------	-----------	------------	------------	-----------	--------	-----------	-----------	----	-----------	----------

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5827BC	110.	246.	3834.	4433.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5828D	58.	132.	58.	132.	5	900.	0.00330	6.00	0.00	0.	30	15	B98	0.10
15100 5829D	58.	138.	116.	263.	5	1180.	0.00160	9.00	0.00	0.	30	14	B98	0.10
15100 5830D	49.	143.	165.	357.	5	265.	0.00370	9.00	0.00	0.	30	10	B98	0.10
15100 5831D	42.	123.	207.	459.	5	1010.	0.00190	11.00	0.00	0.	30	10	B98	0.10
15100 5832D	62.	141.	269.	575.	5	920.	0.00210	11.00	0.00	0.	30	15	B98	0.10
15100 5833D	60.	142.	329.	686.	5	1090.	0.00090	14.00	0.00	0.	30	14	B98	0.10
15100 5834D	69.	157.	398.	778.	5	750.	0.00130	14.00	0.00	0.	30	15	B98	0.10
15100 5835D	0.	0.	398.	768.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5836D	0.	0.	398.	768.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00

CONFLUENCE Q'S

* 15100 5837B TB 1173 QB 4433. QBD 4948. QD 514. 15100 5837D TD 1165 QD 768. QDB 4496. QB 3727. *

* 15100 5837BD TBD 1171 QBD 4981. QB 4382. QD 599. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5837BD	398.	768.	4232.	4981.	5	2100.	0.00190	26.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5838B	46.	114.	4278.	4955.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	13	B98	0.10
15100 5839C	0.	0.	0.	246.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5840C	65.	169.	65.	169.	5	1120.	0.00080	9.00	0.00	0.	30	12	B98	0.10
15100 5841C	16.	52.	81.	185.	5	650.	0.00150	8.00	0.00	0.	30	8	B98	0.10
15100 5842C	29.	85.	110.	235.	5	1100.	0.00180	8.00	0.00	0.	30	10	B98	0.10
15100 5843C	40.	99.	150.	306.	5	1120.	0.00260	8.00	0.00	0.	30	13	B98	0.10
15100 5844C	43.	106.	193.	368.	5	980.	0.00100	11.00	0.00	0.	30	13	B98	0.10
15100 5845C	0.	0.	193.	358.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00

CONFLUENCE Q'S

* 15100 5846B TB 1174 QB 4955. QBC 5186. QC 232. 15100 5846C TC 1165 QC 358. QCB 4346. QB 3988. *

* 15100 5846BC TBC 1174 QBC 5186. QB 4955. QC 232. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5846BC	193.	358.	4471.	5186.	5	1260.	0.00070	37.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5847A	0.	0.	29692.	23126.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5848A	75.	171.	29767.	23130.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	15	B98	0.10

CONFLUENCE Q'S

* 15100 5849A TA 1222 QA 23130. QAB 24984. QB 1853. 15100 5849B TB 1176 QB 5161. QBA 15991. QA 10830. *

* 15100 5849AB TAB 1221 QAB 25011. QA 23093. QB 1917. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
15100 5849AB	4471.	5161.	34238.	25011.	5	2100.	0.00180	92.00	0.00	0.	60	0	B98	0.00
15100 5850C	65.	148.	65.	148.	5	1400.	0.00140	8.00	0.00	0.	30	15	B98	0.10
15100 5851C	64.	146.	129.	269.	5	700.	0.00140	8.00	0.00	0.	30	15	B98	0.10
15100 5852C	87.	171.	216.	427.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	19	B98	0.10
15100 5853C	0.	0.	216.	427.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGLTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME TC	RAIN ZONE	PCT IMPV
----------	-----------------	--------------	---------------	------------	--------------	----------------	---------------	--------------	-----------	--------------	-----------------	--------------	-------------

***** CONFLUENCE Q'S *****

* 15100 5854A	TA 1223 QA	24990. QAC	25005. QC	15.	15100 5854C	TC 1161 QC	427. QCA	10219. QA	9792.				
		15100 5854AC	TAC 1223 QAC	25005. QA	24990. QC	15.							

15100 5854AC	216.	427.	34454.	25005.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	60 0	B98	0.00
15100 5855B	0.	0.	0.	5161.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 99	B98	0.00
15100 5856B	79.	180.	79.	180.	5	840.	0.00110	9.00	0.00	0.	30 15	B98	0.10
15100 5857B	61.	145.	140.	311.	5	2030.	0.00140	9.00	0.00	0.	30 14	B98	0.10

***** CONFLUENCE Q'S *****

* 15100 5858A	TA 1223 QA	25005. QAB	25020. QB	15.	15100 5858B	TB 1165 QB	286. QBA	11841. QA	11555.				
		15100 5858AB	TAB 1223 QAB	25020. QA	25005. QB	15.							

15100 5858AB	140.	286.	34594.	25020.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	60 0	B98	0.00
15100 5859C	0.	0.	0.	427.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 99	B98	0.00
15100 5860C	99.	208.	99.	208.	5	2050.	0.00240	8.00	0.00	0.	30 17	B98	0.10
15100 5861C	42.	137.	141.	269.	5	1220.	0.00160	8.00	0.00	0.	30 8	B98	0.10
15100 5862C	0.	0.	141.	254.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 99	B98	0.00
15100 5863C	93.	189.	234.	433.	5	790.	0.00120	11.00	0.00	0.	30 18	B98	0.10
15100 5864C	46.	141.	280.	498.	5	940.	0.00100	12.00	0.00	0.	30 9	B98	0.10
15100 5865C	52.	129.	332.	582.	5	860.	0.00340	11.00	0.00	0.	30 13	B98	0.10
15100 5866C	70.	159.	402.	711.	5	1520.	0.00130	13.00	0.00	0.	30 15	B98	0.10
15100 5867C	69.	157.	471.	785.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 15	B98	0.10
15100 5868C	0.	0.	471.	785.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 99	B98	0.00

***** CONFLUENCE Q'S *****

* 15100 5869A	TA 1223 QA	25020. QAC	25075. QC	54.	15100 5869C	TC 1164 QC	785. QCA	12275. QA	11490.				
		15100 5869AC	TAC 1223 QAC	25075. QA	25020. QC	54.							

15100 5869AC	471.	785.	35065.	25075.	5	2700.	0.00250	80.00	0.00	0.	60 0	B98	0.00
15100 5870A	93.	196.	35158.	25053.	5	2630.	0.00110	114.00	0.00	0.	30 17	B98	0.10
15100 5871A	90.	197.	35248.	25008.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 16	B98	0.10
15100 5872A	0.	0.	35248.	25008.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 99	B98	0.00
15100 5873B	96.	177.	96.	177.	4	1500.	0.00060	7.25	0.00	0.	30 21	B98	0.10
15100 5874B	70.	159.	166.	289.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30 15	B98	0.10

***** CONFLUENCE Q'S *****

* 15100 5875A	TA 1228 QA	25008. QAB	25020. QB	12.	15100 5875B	TB 1162 QB	289. QBA	9894. QA	9605.				
		15100 5875AB	TAB 1228 QAB	25020. QA	25008. QB	12.							

15100 5875AB	166.	289.	35414.	25020.	5	2300.	0.00040	180.00	0.00	0.	60 0	B98	0.00
--------------	------	------	--------	--------	---	-------	---------	--------	------	----	------	-----	------

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNPTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5876A	106.	202.	35520.	24945.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	20	B98	0.10
15100 5877A	0.	0.	35520.	24945.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5878B	0.	0.	0.	289.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5879B	43.	125.	43.	125.	5	1300.	0.00610	5.00	0.00	0.	30	10	B98	0.10
15100 5880B	81.	177.	124.	292.	5	2200.	0.00900	7.00	0.00	0.	30	16	B98	0.10
15100 5881B	111.	205.	235.	481.	5	1000.	0.00330	10.00	0.00	0.	30	21	B98	0.10
15100 5882B	78.	185.	313.	630.	5	1200.	0.00660	10.00	0.00	0.	30	14	B98	0.10
15100 5883B	34.	111.	347.	644.	5	6400.	0.00310	10.00	0.00	0.	30	8	B98	0.10
15100 5884B	0.	0.	347.	549.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5885C	0.	0.	0.	785.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5886C	74.	169.	74.	169.	5	1400.	0.00350	7.00	0.00	0.	30	15	B98	0.10
15100 5887C	49.	121.	123.	273.	5	2020.	0.00490	7.00	0.00	0.	30	13	B98	0.10
15100 5888D	64.	158.	64.	158.	5	1400.	0.00350	7.00	0.00	0.	30	13	B98	0.10
15100 5889D	60.	148.	124.	290.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	13	B98	0.10

CONFLUENCE Q'S

* 15100 5890C TC 1163 QC 263. QCD 497. QD 234. 15100 5890D TD 1158 QD 290. QDC 503. QC 214. *

* 15100 5890CD TCD 1161 QCD 533. QC 255. QD 277. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNPTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5890CD	124.	290.	247.	533.	5	660.	0.00370	10.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5891C	45.	117.	292.	615.	5	2140.	0.00280	10.00	0.00	0.	30	12	B98	0.10
15100 5892C	96.	183.	388.	748.	5	3860.	0.00380	10.00	0.00	0.	30	20	B98	0.10
15100 5893C	80.	198.	468.	719.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	13	B98	0.10
15100 5894C	0.	0.	468.	719.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00

CONFLUENCE Q'S

* 15100 5895B TB 1174 QB 549. QBC 1227. QC 677. 15100 5895C TC 1171 QC 719. QCB 1253. QB 533. *

* 15100 5895BC TBC 1172 QBC 1256. QB 543. QC 713. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNPTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5895BC	468.	719.	815.	1256.	5	3200.	0.00180	16.00	0.00	0.	60	0	B98	0.00
15100 5896B	76.	222.	891.	1212.	5	2460.	0.00080	18.00	0.00	0.	30	10	B98	0.10
15100 5897B	68.	155.	959.	1170.	5	970.	0.00100	17.00	0.00	0.	30	15	B98	0.10
15100 5898B	21.	74.	980.	1166.	5	1820.	0.00210	15.00	0.00	0.	30	7	B98	0.10
15100 5899B	66.	163.	1046.	1162.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	13	B98	0.10
15100 5900B	32.	98.	1078.	1166.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	9	B98	0.10
15100 5901B	0.	0.	1078.	1166.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5902C	50.	154.	50.	154.	5	1000.	0.00100	8.00	0.00	0.	30	9	B98	0.10
15100 5903C	44.	135.	94.	256.	5	860.	0.00110	10.00	0.00	0.	30	9	B98	0.10

CONFLUENCE Q'S

* 15100 5904B TB 1191 QB 1166. QBC 1183. QC 17. 15100 5904C TC 1160 QC 239. QCB 964. QB 725. *

* 15100 5904BC TBC 1191 QBC 1183. QB 1166. QC 17. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNPTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5904BC	94.	239.	1172.	1183.	5	1870.	0.00160	16.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNPTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5905B	48.	119.	1220.	1175.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	13	B98	0.10
15100 5906B	39.	128.	1259.	1180.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	8	B98	0.10
15100 5907C	72.	178.	72.	178.	5	910.	0.00100	9.00	0.00	0.	30	13	B98	0.10
15100 5908B	0.	0.	1259.	1180.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00

 *
 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5909B TB 1195 QB 1180. QBC 1190. QC 10. 15100 5909C TC 1160 QC 170. QCB 1152. QB 981. *
 * 15100 5909BC TBC 1195 QBC 1190. QB 1180. QC 10. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNPTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5909BC	72.	170.	1331.	1190.	5	3590.	0.00083	18.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00

 *
 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5910A TA 1233 QA 24945. QAB 25504. QB 559. 15100 5910B TB 1204 QB 1138. QBA 20340. QA 19202. *
 * 15100 5910AB TAB 1232 QAB 25520. QA 24942. QB 578. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNPTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5910AB	1331.	1138.	36851.	25520.	5	1000.	0.00100	121.00	0.00	0.	60	0	B98	0.00
15100 5911A	99.	183.	36950.	25514.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	21	B98	0.10
15100 5912B	50.	124.	50.	124.	5	1850.	0.00050	9.00	0.00	0.	30	13	B98	0.10
15100 5913B	46.	126.	96.	175.	5	1630.	0.00120	8.00	0.00	0.	30	11	B98	0.10
15100 5914B	41.	120.	137.	233.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	10	B98	0.10
15100 5915B	0.	0.	137.	233.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00

 *
 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5916A TA 1233 QA 25514. QAB 25527. QB 13. 15100 5916B TB 1158 QB 233. QBA 8616. QA 8383. *
 * 15100 5916AB TAB 1233 QAB 25527. QA 25514. QB 13. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNPTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5916AB	137.	233.	37087.	25527.	5	1600.	0.00120	112.00	0.00	0.	60	0	B98	0.00
15100 5917C	92.	210.	92.	210.	5	3940.	0.00050	10.00	0.00	0.	30	15	B98	0.10
15100 5918C	107.	254.	199.	294.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	14	B98	0.10
15100 5919C	0.	0.	199.	294.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00

 *
 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5920A TA 1235 QA 25512. QAC 25535. QC 23. 15100 5920C TC 1156 QC 294. QCA 8132. QA 7838. *
 * 15100 5920AC TAC 1235 QAC 25535. QA 25512. QC 23. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNPTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5920AC	199.	294.	37286.	25535.	5	5400.	0.00090	127.00	0.00	0.	60	0	B98	0.00
15100 5921A	154.	294.	37440.	25370.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	20	B98	0.10
15100 5922B	40.	117.	40.	117.	5	1640.	0.00090	7.00	0.00	0.	30	10	B98	0.10
15100 5923B	85.	194.	125.	266.	5	1940.	0.00070	11.00	0.00	0.	30	15	B98	0.10
15100 5924B	32.	93.	157.	253.	5	2510.	0.00190	9.00	0.00	0.	30	10	B98	0.10
15100 5925B	0.	0.	157.	242.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00
15100 5926C	16.	70.	16.	70.	5	2250.	0.00040	7.00	0.00	0.	30	5	B98	0.10

VENTURA COUNTY FLOOD CONTROL DISTRICT
 MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952

REVOLON SLOUGH-CALLEGUAS CK.STY.Q100P OR/DBT 11/2002 FN=RVLN5000

STORM DAY 4

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5927C	82.	173.	98.	181.	5	2060.	0.00090	9.00	0.00	0.	30	17	B98	0.10
15100 5928C	82.	187.	180.	308.	5	2120.	0.00090	11.00	0.00	0.	30	15	B98	0.10
15100 5929C	90.	205.	270.	412.	5	1270.	0.00070	11.00	0.00	0.	30	15	B98	0.10
15100 5930C	44.	128.	314.	415.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	10	B98	0.10
15100 5931C	0.	0.	314.	415.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	30	99	B98	0.00

 *
 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5932B TB 1173 QB 242. QBC 596. QC 354. 15100 5932C TC 1161 QC 415. QCB 581. QB 166. *
 * 15100 5932BC TBC 1169 QBC 634. QB 229. QC 405. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5932BC	314.	415.	471.	634.	5	1480.	0.00060	15.00	0.00	0.	30	0	B98	0.00
15100 5933A	0.	0.	37440.	25370.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	60	99	B98	0.00
15100 5934A	0.	0.	37440.	25370.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	60	99	B98	0.00

 *
 * CONFLUENCE Q'S *
 * 15100 5935A TA 1242 QA 25370. QAB 25432. QB 62. 15100 5935B TB 1173 QB 619. QBA 9987. QA 9369. *
 * 15100 5935AB TAB 1242 QAB 25432. QA 25370. QB 62. *

LOCATION	SUBAREA AREA	SUBAREA Q	TOTAL AREA	TOTAL Q	CONV TYPE	CONV LNGTH	CONV SLOPE	CONV SIZE	CONV Z	CONTROL Q	SOIL NAME	RAIN TC	PCT ZONE	IMPV
15100 5935AB	471.	619.	37911.	25432.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	60	0	B98	0.00
15100 5936A	0.	0.	37911.	25432.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	60	99	B98	0.00
15100 5937A	0.	0.	37911.	25432.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	60	99	B98	0.00
15100 5938A	0.	0.	37911.	25432.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	60	99	B98	0.00
15100 5939A	0.	0.	37911.	25432.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	60	99	B98	0.00
15100 5940B 167710.		98950.	167710.	98950.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	60	0	B98	0.00
15100 5941AB167710.		98950.	205621.	113872.	0	0.	0.00000	0.00	0.00	0.	60	0	B98	0.00

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
HONDA BARR. CONFLUENCE W/BERYLWOOD DITCH (EAST FK)Q100P
HYDROGRAPH AT 15100 5016A STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	13.	200	14.	300	18.	400	26.
500	36.	600	49.	700	61.	800	73.	900	91.
1000	137.	1050	213.	1100	298.	1110	335.	1120	364.
1130	438.	1131	447.	1132	454.	1133	463.	1134	473.
1135	482.	1136	489.	1137	500.	1138	510.	1139	520.
1140	531.	1141	546.	1142	560.	1143	575.	1144	589.
1145	609.	1146	631.	1147	655.	1148	677.	1149	731.
1150	786.	1151	801.	1152	900.	1153	960.	1154	992.
1155	1022.	1156	1053.	1157	1092.	1158	1135.	1159	1182.
1160	1215.	1161	1244.	1162	1298.	1163	1298.	1164	1327.
1165	1367.	1166	1398.	1167	1426.	1168	1468.	1169	1482.
1170	1500.	1171	1530.	1172	1562.	1173	1593.	1174	1624.
1175	1652.	1176	1679.	1177	1697.	1178	1711.	1179	1713.
1180	1700.	1181	1683.	1182	1663.	1183	1639.	1184	1616.
1185	1590.	1186	1559.	1187	1529.	1188	1497.	1189	1463.
1190	1426.	1191	1388.	1192	1348.	1193	1307.	1194	1267.
1195	1226.	1196	1184.	1197	1143.	1198	1103.	1199	1063.
1200	1025.	1201	986.	1202	949.	1203	914.	1204	879.
1205	846.	1206	814.	1207	784.	1208	755.	1209	727.
1210	701.	1211	675.	1212	652.	1213	629.	1214	608.
1215	586.	1216	567.	1217	549.	1218	531.	1219	514.
1220	498.	1221	483.	1222	468.	1223	454.	1224	441.
1225	428.	1226	416.	1227	404.	1228	393.	1229	382.
1230	372.	1231	362.	1232	353.	1233	344.	1234	335.
1235	327.	1236	319.	1237	311.	1238	305.	1239	298.
1240	291.	1241	286.	1242	280.	1243	274.	1244	270.
1245	265.	1246	260.	1247	256.	1248	252.	1249	248.
1250	244.	1251	240.	1252	237.	1253	233.	1254	230.
1255	226.	1256	223.	1257	220.	1258	217.	1259	214.
1260	211.	1261	208.	1262	205.	1263	203.	1264	200.
1265	198.	1266	195.	1267	193.	1268	191.	1269	189.
1270	187.	1271	185.	1272	183.	1273	181.	1274	180.
1275	178.	1276	176.	1277	175.	1278	173.	1279	172.
1280	170.	1281	169.	1282	168.	1283	166.	1284	165.
1285	164.	1286	163.	1287	162.	1288	161.	1289	159.
1290	158.	1291	157.	1292	156.	1293	155.	1294	154.
1295	153.	1296	152.	1297	152.	1298	151.	1299	150.
1300	149.	1310	141.	1320	135.	1330	128.	1340	120.
1350	111.	1360	103.	1370	96.	1380	87.	1390	78.
1400	70.	1420	56.	1440	45.	1460	34.	1500	22.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
HONDA BARR. AT PRICE ROAD CROSSING Q100P
HYDROGRAPH AT 15100 5021A STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	25.	200	26.	300	40.	400	50.
500	64.	600	85.	700	105.	800	126.	900	158.
1000	223.	1050	302.	1100	402.	1110	442.	1120	488.
1130	549.	1131	556.	1132	563.	1133	572.	1134	580.
1135	589.	1136	597.	1137	609.	1138	620.	1139	630.
1140	641.	1141	654.	1142	667.	1143	681.	1144	697.
1145	715.	1146	733.	1147	752.	1148	774.	1149	812.
1150	851.	1151	876.	1152	953.	1153	1011.	1154	1064.
1155	1128.	1156	1185.	1157	1227.	1158	1259.	1159	1284.
1160	1307.	1161	1327.	1162	1349.	1163	1369.	1164	1392.
1165	1415.	1166	1440.	1167	1452.	1168	1463.	1169	1495.
1170	1483.	1171	1489.	1172	1503.	1173	1514.	1174	1515.
1175	1511.	1176	1504.	1177	1494.	1178	1491.	1179	1497.
1180	1507.	1181	1520.	1182	1533.	1183	1550.	1184	1569.
1185	1589.	1186	1610.	1187	1631.	1188	1655.	1189	1677.
1190	1699.	1191	1719.	1192	1736.	1193	1750.	1194	1759.
1195	1766.	1196	1768.	1197	1766.	1198	1761.	1199	1752.
1200	1741.	1201	1726.	1202	1709.	1203	1689.	1204	1667.
1205	1643.	1206	1616.	1207	1589.	1208	1560.	1209	1530.
1210	1499.	1211	1468.	1212	1436.	1213	1403.	1214	1371.
1215	1338.	1216	1306.	1217	1274.	1218	1241.	1219	1210.
1220	1179.	1221	1149.	1222	1119.	1223	1090.	1224	1062.
1225	1035.	1226	1008.	1227	983.	1228	958.	1229	934.
1230	910.	1231	887.	1232	866.	1233	845.	1234	824.
1235	805.	1236	785.	1237	767.	1238	749.	1239	732.
1240	715.	1241	700.	1242	684.	1243	669.	1244	655.
1245	641.	1246	627.	1247	614.	1248	602.	1249	589.
1250	578.	1251	566.	1252	555.	1253	545.	1254	535.
1255	525.	1256	516.	1257	506.	1258	497.	1259	489.
1260	480.	1261	472.	1262	464.	1263	457.	1264	449.
1265	442.	1266	434.	1267	427.	1268	421.	1269	414.
1270	408.	1271	401.	1272	395.	1273	390.	1274	384.
1275	378.	1276	373.	1277	368.	1278	363.	1279	358.
1280	353.	1281	349.	1282	344.	1283	339.	1284	335.
1285	331.	1286	327.	1287	323.	1288	319.	1289	316.
1290	312.	1291	309.	1292	306.	1293	303.	1294	300.
1295	297.	1296	294.	1297	292.	1298	289.	1299	286.
1300	284.	1310	257.	1320	231.	1330	212.	1340	199.
1350	180.	1360	161.	1370	147.	1380	137.	1390	128.
1400	120.	1420	103.	1440	88.	1460	71.	1500	47.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
HONDA BARR. JUST PRIOR TO JCT W/ARR COLORADO Q100P
HYDROGRAPH AT 15100 5022A STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	25.	200	26.	300	40.	400	50.
500	64.	600	85.	700	105.	800	126.	900	158.
1000	223.	1050	302.	1100	402.	1110	442.	1120	488.
1130	549.	1131	556.	1132	563.	1133	572.	1134	580.
1135	589.	1136	597.	1137	609.	1138	620.	1139	630.
1140	641.	1141	654.	1142	667.	1143	681.	1144	697.
1145	715.	1146	733.	1147	752.	1148	774.	1149	812.
1150	851.	1151	876.	1152	953.	1153	1011.	1154	1064.
1155	1128.	1156	1185.	1157	1227.	1158	1259.	1159	1284.
1160	1307.	1161	1327.	1162	1349.	1163	1369.	1164	1392.
1165	1415.	1166	1440.	1167	1452.	1168	1463.	1169	1495.
1170	1483.	1171	1489.	1172	1503.	1173	1514.	1174	1515.
1175	1511.	1176	1504.	1177	1494.	1178	1491.	1179	1497.
1180	1507.	1181	1520.	1182	1533.	1183	1550.	1184	1569.
1185	1589.	1186	1610.	1187	1631.	1188	1655.	1189	1677.
1190	1699.	1191	1719.	1192	1736.	1193	1750.	1194	1759.
1195	1766.	1196	1768.	1197	1766.	1198	1761.	1199	1752.
1200	1741.	1201	1726.	1202	1709.	1203	1689.	1204	1667.
1205	1643.	1206	1616.	1207	1589.	1208	1560.	1209	1530.
1210	1499.	1211	1468.	1212	1436.	1213	1403.	1214	1371.
1215	1338.	1216	1306.	1217	1274.	1218	1241.	1219	1210.
1220	1179.	1221	1149.	1222	1119.	1223	1090.	1224	1062.
1225	1035.	1226	1008.	1227	983.	1228	958.	1229	934.
1230	910.	1231	887.	1232	866.	1233	845.	1234	824.
1235	805.	1236	785.	1237	767.	1238	749.	1239	732.
1240	715.	1241	700.	1242	684.	1243	669.	1244	655.
1245	641.	1246	627.	1247	614.	1248	602.	1249	589.
1250	578.	1251	566.	1252	555.	1253	545.	1254	535.
1255	525.	1256	516.	1257	506.	1258	497.	1259	489.
1260	480.	1261	472.	1262	464.	1263	457.	1264	449.
1265	442.	1266	434.	1267	427.	1268	421.	1269	414.
1270	408.	1271	401.	1272	395.	1273	390.	1274	384.
1275	378.	1276	373.	1277	368.	1278	363.	1279	358.
1280	353.	1281	349.	1282	344.	1283	339.	1284	335.
1285	331.	1286	327.	1287	323.	1288	319.	1289	316.
1290	312.	1291	309.	1292	306.	1293	303.	1294	300.
1295	297.	1296	294.	1297	292.	1298	289.	1299	286.
1300	284.	1310	257.	1320	231.	1330	212.	1340	199.
1350	180.	1360	161.	1370	147.	1380	137.	1390	128.
1400	120.	1420	103.	1440	88.	1460	71.	1500	47.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 ARROYO COLORADO UPSTRM OF BERYLWOOD ROAD Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5034C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	27.	200	28.	300	37.	400	44.
500	48.	600	56.	700	63.	800	72.	900	99.
1000	154.	1050	226.	1100	282.	1110	320.	1120	370.
1130	447.	1131	456.	1132	466.	1133	478.	1134	491.
1135	504.	1136	514.	1137	529.	1138	544.	1139	560.
1140	576.	1141	593.	1142	610.	1143	627.	1144	646.
1145	672.	1146	697.	1147	724.	1148	752.	1149	815.
1150	879.	1151	904.	1152	1024.	1153	1106.	1154	1163.
1155	1230.	1156	1306.	1157	1380.	1158	1456.	1159	1536.
1160	1620.	1161	1702.	1162	1784.	1163	1859.	1164	1924.
1165	1968.	1166	2001.	1167	2014.	1168	1992.	1169	1939.
1170	1876.	1171	1782.	1172	1638.	1173	1528.	1174	1434.
1175	1338.	1176	1244.	1177	1156.	1178	1074.	1179	997.
1180	927.	1181	865.	1182	808.	1183	753.	1184	703.
1185	661.	1186	622.	1187	587.	1188	553.	1189	522.
1190	496.	1191	472.	1192	449.	1193	429.	1194	411.
1195	394.	1196	379.	1197	366.	1198	354.	1199	342.
1200	331.	1201	320.	1202	311.	1203	303.	1204	295.
1205	287.	1206	280.	1207	273.	1208	266.	1209	261.
1210	255.	1211	250.	1212	245.	1213	241.	1214	236.
1215	231.	1216	227.	1217	223.	1218	219.	1219	215.
1220	211.	1221	208.	1222	205.	1223	202.	1224	199.
1225	197.	1226	194.	1227	191.	1228	189.	1229	187.
1230	185.	1231	183.	1232	181.	1233	178.	1234	177.
1235	175.	1236	173.	1237	171.	1238	170.	1239	169.
1240	167.	1241	166.	1242	165.	1243	163.	1244	162.
1245	161.	1246	160.	1247	160.	1248	158.	1249	157.
1250	157.	1251	156.	1252	155.	1253	155.	1254	154.
1255	153.	1256	153.	1257	152.	1258	151.	1259	151.
1260	151.	1261	150.	1262	149.	1263	148.	1264	147.
1265	147.	1266	146.	1267	145.	1268	144.	1269	144.
1270	143.	1271	142.	1272	141.	1273	140.	1274	139.
1275	138.	1276	137.	1277	136.	1278	135.	1279	133.
1280	132.	1281	132.	1282	131.	1283	130.	1284	129.
1285	128.	1286	127.	1287	127.	1288	126.	1289	125.
1290	124.	1291	123.	1292	122.	1293	121.	1294	121.
1295	120.	1296	119.	1297	119.	1298	118.	1299	117.
1300	117.	1310	104.	1320	94.	1330	85.	1340	77.
1350	69.	1360	62.	1370	56.	1380	49.	1390	42.
1400	37.	1420	29.	1440	26.	1460	21.	1500	21.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 ARROYO COLORADO PRIOR TO DITCH FROM PRICE RD Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5037C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	32.	200	33.	300	38.	400	46.
500	52.	600	58.	700	66.	800	75.	900	98.
1000	152.	1050	211.	1100	287.	1110	307.	1120	329.
1130	364.	1131	368.	1132	372.	1133	378.	1134	384.
1135	389.	1136	395.	1137	401.	1138	408.	1139	415.
1140	422.	1141	430.	1142	438.	1143	446.	1144	454.
1145	464.	1146	474.	1147	485.	1148	497.	1149	517.
1150	538.	1151	548.	1152	582.	1153	606.	1154	622.
1155	637.	1156	652.	1157	671.	1158	691.	1159	714.
1160	741.	1161	769.	1162	798.	1163	827.	1164	860.
1165	894.	1166	932.	1167	973.	1168	1020.	1169	1072.
1170	1127.	1171	1179.	1172	1236.	1173	1308.	1174	1361.
1175	1427.	1176	1501.	1177	1576.	1178	1644.	1179	1704.
1180	1755.	1181	1792.	1182	1812.	1183	1820.	1184	1816.
1185	1803.	1186	1779.	1187	1751.	1188	1716.	1189	1676.
1190	1632.	1191	1584.	1192	1536.	1193	1486.	1194	1436.
1195	1386.	1196	1335.	1197	1286.	1198	1238.	1199	1191.
1200	1146.	1201	1102.	1202	1060.	1203	1019.	1204	980.
1205	942.	1206	906.	1207	872.	1208	840.	1209	809.
1210	779.	1211	751.	1212	724.	1213	699.	1214	675.
1215	652.	1216	630.	1217	609.	1218	589.	1219	571.
1220	553.	1221	536.	1222	520.	1223	505.	1224	490.
1225	477.	1226	464.	1227	451.	1228	440.	1229	428.
1230	417.	1231	407.	1232	398.	1233	388.	1234	379.
1235	370.	1236	362.	1237	354.	1238	347.	1239	340.
1240	333.	1241	326.	1242	320.	1243	314.	1244	308.
1245	303.	1246	298.	1247	293.	1248	288.	1249	283.
1250	279.	1251	275.	1252	270.	1253	266.	1254	262.
1255	259.	1256	255.	1257	252.	1258	248.	1259	245.
1260	242.	1261	239.	1262	236.	1263	233.	1264	230.
1265	227.	1266	225.	1267	222.	1268	220.	1269	217.
1270	215.	1271	213.	1272	211.	1273	209.	1274	208.
1275	206.	1276	204.	1277	202.	1278	200.	1279	199.
1280	197.	1281	195.	1282	194.	1283	192.	1284	191.
1285	189.	1286	188.	1287	187.	1288	185.	1289	184.
1290	183.	1291	181.	1292	180.	1293	179.	1294	178.
1295	176.	1296	175.	1297	174.	1298	173.	1299	172.
1300	171.	1310	161.	1320	151.	1330	141.	1340	130.
1350	120.	1360	110.	1370	101.	1380	94.	1390	86.
1400	79.	1420	66.	1440	55.	1460	45.	1500	32.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 ARROYO COLORADO AFTER JCT. W/ PRICE ROAD DRAIN Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5043C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	41.	200	42.	300	48.	400	58.
500	65.	600	72.	700	82.	800	93.	900	117.
1000	179.	1050	254.	1100	348.	1110	382.	1120	410.
1130	461.	1131	467.	1132	474.	1133	482.	1134	491.
1135	500.	1136	505.	1137	514.	1138	523.	1139	533.
1140	543.	1141	555.	1142	567.	1143	578.	1144	591.
1145	608.	1146	624.	1147	642.	1148	659.	1149	698.
1150	738.	1151	752.	1152	823.	1153	867.	1154	890.
1155	909.	1156	927.	1157	948.	1158	972.	1159	998.
1160	1029.	1161	1062.	1162	1095.	1163	1129.	1164	1155.
1165	1179.	1166	1228.	1167	1243.	1168	1282.	1169	1340.
1170	1401.	1171	1461.	1172	1525.	1173	1604.	1174	1663.
1175	1736.	1176	1820.	1177	1904.	1178	1982.	1179	2049.
1180	2109.	1181	2154.	1182	2181.	1183	2193.	1184	2191.
1185	2180.	1186	2155.	1187	2124.	1188	2085.	1189	2039.
1190	1988.	1191	1932.	1192	1874.	1193	1814.	1194	1752.
1195	1691.	1196	1630.	1197	1569.	1198	1511.	1199	1453.
1200	1398.	1201	1343.	1202	1291.	1203	1241.	1204	1193.
1205	1147.	1206	1102.	1207	1061.	1208	1020.	1209	983.
1210	946.	1211	911.	1212	879.	1213	847.	1214	818.
1215	789.	1216	763.	1217	737.	1218	714.	1219	690.
1220	669.	1221	649.	1222	629.	1223	610.	1224	593.
1225	576.	1226	560.	1227	545.	1228	530.	1229	517.
1230	504.	1231	491.	1232	479.	1233	468.	1234	457.
1235	446.	1236	436.	1237	426.	1238	418.	1239	408.
1240	400.	1241	392.	1242	385.	1243	377.	1244	370.
1245	364.	1246	357.	1247	351.	1248	345.	1249	340.
1250	334.	1251	329.	1252	324.	1253	319.	1254	314.
1255	309.	1256	305.	1257	300.	1258	296.	1259	292.
1260	288.	1261	284.	1262	281.	1263	277.	1264	273.
1265	270.	1266	267.	1267	264.	1268	261.	1269	258.
1270	255.	1271	253.	1272	250.	1273	248.	1274	245.
1275	243.	1276	241.	1277	239.	1278	236.	1279	234.
1280	232.	1281	230.	1282	228.	1283	226.	1284	225.
1285	223.	1286	221.	1287	219.	1288	218.	1289	216.
1290	215.	1291	213.	1292	211.	1293	210.	1294	209.
1295	207.	1296	206.	1297	204.	1298	203.	1299	202.
1300	200.	1310	188.	1320	177.	1330	166.	1340	154.
1350	143.	1360	132.	1370	122.	1380	113.	1390	104.
1400	96.	1420	81.	1440	68.	1460	54.	1500	39.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 ARROYO COLORADO CONFL. W/HONDA BARRANCA Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5047A STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	75.	200	77.	300	100.	400	119.
500	143.	600	175.	700	206.	800	241.	900	297.
1000	427.	1050	582.	1100	787.	1110	861.	1120	953.
1130	1075.	1131	1089.	1132	1103.	1133	1118.	1134	1135.
1135	1151.	1136	1166.	1137	1187.	1138	1207.	1139	1227.
1140	1248.	1141	1273.	1142	1298.	1143	1325.	1144	1354.
1145	1387.	1146	1422.	1147	1458.	1148	1496.	1149	1565.
1150	1635.	1151	1677.	1152	1803.	1153	1900.	1154	1990.
1155	2093.	1156	2196.	1157	2292.	1158	2375.	1159	2446.
1160	2514.	1161	2575.	1162	2635.	1163	2692.	1164	2751.
1165	2802.	1166	2854.	1167	2890.	1168	2924.	1169	2976.
1170	2980.	1171	3000.	1172	3023.	1173	3030.	1174	3024.
1175	3020.	1176	2977.	1177	2953.	1178	2953.	1179	2967.
1180	2993.	1181	3031.	1182	3080.	1183	3143.	1184	3215.
1185	3298.	1186	3385.	1187	3475.	1188	3567.	1189	3653.
1190	3731.	1191	3798.	1192	3851.	1193	3891.	1194	3917.
1195	3928.	1196	3925.	1197	3911.	1198	3885.	1199	3848.
1200	3804.	1201	3751.	1202	3692.	1203	3628.	1204	3559.
1205	3486.	1206	3410.	1207	3332.	1208	3253.	1209	3173.
1210	3093.	1211	3012.	1212	2933.	1213	2853.	1214	2775.
1215	2698.	1216	2623.	1217	2549.	1218	2477.	1219	2406.
1220	2338.	1221	2272.	1222	2207.	1223	2145.	1224	2085.
1225	2027.	1226	1970.	1227	1916.	1228	1865.	1229	1815.
1230	1767.	1231	1720.	1232	1676.	1233	1633.	1234	1592.
1235	1553.	1236	1514.	1237	1478.	1238	1443.	1239	1408.
1240	1376.	1241	1345.	1242	1314.	1243	1285.	1244	1257.
1245	1230.	1246	1203.	1247	1178.	1248	1154.	1249	1130.
1250	1108.	1251	1086.	1252	1065.	1253	1045.	1254	1025.
1255	1006.	1256	988.	1257	971.	1258	954.	1259	937.
1260	922.	1261	906.	1262	891.	1263	877.	1264	863.
1265	850.	1266	837.	1267	824.	1268	811.	1269	799.
1270	788.	1271	776.	1272	765.	1273	755.	1274	744.
1275	734.	1276	724.	1277	714.	1278	704.	1279	695.
1280	686.	1281	678.	1282	669.	1283	660.	1284	652.
1285	644.	1286	636.	1287	629.	1288	622.	1289	616.
1290	609.	1291	602.	1292	597.	1293	591.	1294	585.
1295	580.	1296	575.	1297	571.	1298	566.	1299	561.
1300	557.	1310	510.	1320	464.	1330	429.	1340	403.
1350	372.	1360	339.	1370	310.	1380	287.	1390	268.
1400	250.	1420	216.	1440	185.	1460	152.	1500	103.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 AGGEN ROAD DRAIN JCT. W./ NATURAL CHANNEL Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5057B STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	14.	200	15.	300	28.	400	31.
500	36.	600	44.	700	51.	800	59.	900	74.
1000	104.	1050	142.	1100	165.	1110	191.	1120	221.
1130	269.	1131	274.	1132	280.	1133	287.	1134	295.
1135	303.	1136	308.	1137	318.	1138	327.	1139	336.
1140	344.	1141	355.	1142	366.	1143	378.	1144	390.
1145	408.	1146	425.	1147	443.	1148	463.	1149	512.
1150	562.	1151	577.	1152	674.	1153	739.	1154	780.
1155	830.	1156	881.	1157	929.	1158	971.	1159	1011.
1160	1047.	1161	1074.	1162	1092.	1163	1102.	1164	1105.
1165	1096.	1166	1070.	1167	1037.	1168	996.	1169	919.
1170	869.	1171	788.	1172	721.	1173	668.	1174	621.
1175	575.	1176	529.	1177	481.	1178	439.	1179	401.
1180	368.	1181	338.	1182	314.	1183	290.	1184	272.
1185	255.	1186	240.	1187	229.	1188	216.	1189	208.
1190	198.	1191	191.	1192	184.	1193	178.	1194	173.
1195	169.	1196	164.	1197	161.	1198	158.	1199	155.
1200	153.	1201	150.	1202	147.	1203	145.	1204	143.
1205	141.	1206	138.	1207	137.	1208	135.	1209	133.
1210	131.	1211	129.	1212	127.	1213	126.	1214	124.
1215	122.	1216	120.	1217	118.	1218	117.	1219	115.
1220	114.	1221	113.	1222	112.	1223	110.	1224	109.
1225	109.	1226	107.	1227	107.	1228	106.	1229	106.
1230	105.	1231	104.	1232	104.	1233	103.	1234	103.
1235	103.	1236	102.	1237	102.	1238	102.	1239	101.
1240	101.	1241	101.	1242	101.	1243	100.	1244	100.
1245	100.	1246	99.	1247	99.	1248	99.	1249	99.
1250	99.	1251	98.	1252	98.	1253	99.	1254	98.
1255	98.	1256	98.	1257	98.	1258	97.	1259	98.
1260	97.	1261	97.	1262	96.	1263	95.	1264	95.
1265	95.	1266	94.	1267	93.	1268	93.	1269	93.
1270	92.	1271	91.	1272	90.	1273	90.	1274	89.
1275	88.	1276	87.	1277	86.	1278	85.	1279	84.
1280	84.	1281	84.	1282	83.	1283	82.	1284	82.
1285	82.	1286	81.	1287	80.	1288	80.	1289	80.
1290	79.	1291	79.	1292	79.	1293	78.	1294	78.
1295	78.	1296	78.	1297	78.	1298	77.	1299	77.
1300	77.	1310	68.	1320	58.	1330	53.	1340	48.
1350	37.	1360	28.	1370	22.	1380	18.	1390	16.
1400	15.	1420	13.	1440	13.	1460	9.	1500	9.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 AGGEN RD DRN. JUNCTION W/LOS ANGELES AVENUE Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5069C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	8.	200	8.	300	11.	400	11.
500	12.	600	14.	700	15.	800	17.	900	26.
1000	44.	1050	64.	1100	76.	1110	111.	1120	127.
1130	175.	1131	180.	1132	186.	1133	193.	1134	202.
1135	208.	1136	209.	1137	218.	1138	225.	1139	232.
1140	241.	1141	252.	1142	263.	1143	273.	1144	285.
1145	303.	1146	322.	1147	340.	1148	358.	1149	423.
1150	489.	1151	491.	1152	620.	1153	685.	1154	704.
1155	718.	1156	734.	1157	749.	1158	768.	1159	783.
1160	799.	1161	793.	1162	783.	1163	763.	1164	717.
1165	695.	1166	630.	1167	585.	1168	559.	1169	523.
1170	475.	1171	455.	1172	382.	1173	333.	1174	303.
1175	278.	1176	254.	1177	232.	1178	209.	1179	193.
1180	177.	1181	163.	1182	152.	1183	139.	1184	132.
1185	125.	1186	117.	1187	112.	1188	107.	1189	102.
1190	98.	1191	95.	1192	91.	1193	88.	1194	85.
1195	83.	1196	81.	1197	79.	1198	77.	1199	75.
1200	74.	1201	72.	1202	70.	1203	68.	1204	67.
1205	66.	1206	64.	1207	63.	1208	62.	1209	61.
1210	60.	1211	58.	1212	58.	1213	57.	1214	56.
1215	55.	1216	55.	1217	55.	1218	54.	1219	53.
1220	53.	1221	52.	1222	52.	1223	51.	1224	50.
1225	50.	1226	49.	1227	48.	1228	48.	1229	48.
1230	47.	1231	47.	1232	47.	1233	46.	1234	46.
1235	46.	1236	45.	1237	45.	1238	45.	1239	44.
1240	44.	1241	44.	1242	44.	1243	43.	1244	44.
1245	43.	1246	43.	1247	43.	1248	43.	1249	43.
1250	43.	1251	43.	1252	42.	1253	43.	1254	42.
1255	42.	1256	42.	1257	42.	1258	42.	1259	42.
1260	42.	1261	42.	1262	41.	1263	40.	1264	40.
1265	40.	1266	39.	1267	39.	1268	38.	1269	38.
1270	38.	1271	37.	1272	37.	1273	36.	1274	36.
1275	36.	1276	36.	1277	36.	1278	35.	1279	35.
1280	35.	1281	35.	1282	34.	1283	34.	1284	34.
1285	33.	1286	33.	1287	32.	1288	32.	1289	32.
1290	32.	1291	31.	1292	31.	1293	31.	1294	31.
1295	30.	1296	30.	1297	30.	1298	30.	1299	30.
1300	30.	1310	24.	1320	21.	1330	19.	1340	17.
1350	14.	1360	12.	1370	11.	1380	10.	1390	9.
1400	9.	1420	6.	1440	6.	1460	1.	1500	1.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
MOUNTAIN AND FIELD OVERFLOW PRIOR LA AVE. Q100P
HYDROGRAPH AT 15100 5076B STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	39.	200	40.	300	51.	400	62.
500	67.	600	77.	700	87.	800	99.	900	131.
1000	199.	1050	281.	1100	356.	1110	392.	1120	451.
1130	543.	1131	554.	1132	566.	1133	579.	1134	593.
1135	608.	1136	622.	1137	639.	1138	657.	1139	675.
1140	694.	1141	714.	1142	736.	1143	758.	1144	782.
1145	808.	1146	835.	1147	865.	1148	897.	1149	947.
1150	1001.	1151	1045.	1152	1138.	1153	1227.	1154	1319.
1155	1424.	1156	1538.	1157	1648.	1158	1754.	1159	1854.
1160	1950.	1161	2039.	1162	2122.	1163	2194.	1164	2262.
1165	2325.	1166	2385.	1167	2424.	1168	2453.	1169	2487.
1170	2460.	1171	2433.	1172	2403.	1173	2355.	1174	2295.
1175	2235.	1176	2182.	1177	2131.	1178	2077.	1179	2016.
1180	1947.	1181	1871.	1182	1791.	1183	1711.	1184	1630.
1185	1550.	1186	1470.	1187	1391.	1188	1319.	1189	1249.
1190	1183.	1191	1121.	1192	1062.	1193	1008.	1194	957.
1195	910.	1196	866.	1197	824.	1198	786.	1199	750.
1200	717.	1201	686.	1202	658.	1203	631.	1204	606.
1205	582.	1206	560.	1207	539.	1208	520.	1209	502.
1210	485.	1211	468.	1212	453.	1213	439.	1214	425.
1215	413.	1216	401.	1217	390.	1218	379.	1219	369.
1220	360.	1221	351.	1222	343.	1223	335.	1224	329.
1225	322.	1226	316.	1227	310.	1228	305.	1229	301.
1230	296.	1231	291.	1232	287.	1233	283.	1234	279.
1235	275.	1236	271.	1237	268.	1238	265.	1239	261.
1240	258.	1241	255.	1242	252.	1243	249.	1244	246.
1245	244.	1246	241.	1247	239.	1248	236.	1249	234.
1250	232.	1251	230.	1252	228.	1253	226.	1254	224.
1255	222.	1256	221.	1257	219.	1258	218.	1259	216.
1260	215.	1261	214.	1262	212.	1263	211.	1264	210.
1265	209.	1266	208.	1267	206.	1268	205.	1269	204.
1270	202.	1271	201.	1272	200.	1273	198.	1274	197.
1275	195.	1276	194.	1277	193.	1278	191.	1279	190.
1280	189.	1281	188.	1282	187.	1283	185.	1284	184.
1285	184.	1286	183.	1287	181.	1288	181.	1289	180.
1290	179.	1291	178.	1292	178.	1293	177.	1294	176.
1295	175.	1296	174.	1297	174.	1298	173.	1299	172.
1300	171.	1310	156.	1320	142.	1330	131.	1340	121.
1350	111.	1360	100.	1370	91.	1380	82.	1390	73.
1400	65.	1420	51.	1440	43.	1460	37.	1500	36.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 REVOLON SLOUGH-DITCH ON LA AVE PRIOR TO HONDA BARR Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5080A STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	121.	200	126.	300	157.	400	190.
500	218.	600	260.	700	301.	800	348.	900	435.
1000	629.	1050	853.	1100	1139.	1110	1250.	1120	1404.
1130	1629.	1131	1655.	1132	1681.	1133	1710.	1134	1739.
1135	1771.	1136	1803.	1137	1839.	1138	1874.	1139	1912.
1140	1953.	1141	1998.	1142	2045.	1143	2096.	1144	2149.
1145	2209.	1146	2272.	1147	2341.	1148	2416.	1149	2517.
1150	2634.	1151	2747.	1152	2928.	1153	3106.	1154	3299.
1155	3502.	1156	3701.	1157	3906.	1158	4115.	1159	4325.
1160	4526.	1161	4710.	1162	4866.	1163	5007.	1164	5150.
1165	5249.	1166	5340.	1167	5426.	1168	5513.	1169	5559.
1170	5592.	1171	5614.	1172	5609.	1173	5584.	1174	5550.
1175	5491.	1176	5412.	1177	5329.	1178	5247.	1179	5168.
1180	5099.	1181	5039.	1182	4987.	1183	4942.	1184	4905.
1185	4879.	1186	4865.	1187	4862.	1188	4867.	1189	4879.
1190	4896.	1191	4915.	1192	4931.	1193	4942.	1194	4945.
1195	4938.	1196	4921.	1197	4893.	1198	4854.	1199	4805.
1200	4747.	1201	4681.	1202	4609.	1203	4530.	1204	4447.
1205	4359.	1206	4268.	1207	4175.	1208	4080.	1209	3983.
1210	3887.	1211	3790.	1212	3694.	1213	3598.	1214	3503.
1215	3410.	1216	3319.	1217	3229.	1218	3142.	1219	3056.
1220	2972.	1221	2891.	1222	2813.	1223	2737.	1224	2663.
1225	2591.	1226	2523.	1227	2457.	1228	2393.	1229	2331.
1230	2272.	1231	2215.	1232	2160.	1233	2108.	1234	2057.
1235	2009.	1236	1962.	1237	1917.	1238	1874.	1239	1832.
1240	1792.	1241	1753.	1242	1716.	1243	1680.	1244	1645.
1245	1612.	1246	1579.	1247	1548.	1248	1518.	1249	1489.
1250	1461.	1251	1434.	1252	1408.	1253	1383.	1254	1358.
1255	1335.	1256	1313.	1257	1291.	1258	1270.	1259	1250.
1260	1230.	1261	1211.	1262	1193.	1263	1175.	1264	1158.
1265	1141.	1266	1125.	1267	1110.	1268	1095.	1269	1080.
1270	1065.	1271	1052.	1272	1038.	1273	1025.	1274	1012.
1275	999.	1276	987.	1277	975.	1278	963.	1279	952.
1280	940.	1281	929.	1282	918.	1283	908.	1284	897.
1285	887.	1286	877.	1287	868.	1288	858.	1289	849.
1290	840.	1291	832.	1292	824.	1293	816.	1294	809.
1295	801.	1296	794.	1297	788.	1298	781.	1299	775.
1300	769.	1310	711.	1320	650.	1330	596.	1340	555.
1350	517.	1360	474.	1370	432.	1380	397.	1390	368.
1400	341.	1420	290.	1440	248.	1460	208.	1500	156.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
HONDA BARRANCA AT CENTER SCHOOL RD. XING Q100P
HYDROGRAPH AT 15100 5083A STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	124.	200	128.	300	158.	400	193.
500	221.	600	265.	700	308.	800	356.	900	443.
1000	638.	1050	856.	1100	1147.	1110	1245.	1120	1393.
1130	1609.	1131	1634.	1132	1660.	1133	1687.	1134	1715.
1135	1745.	1136	1775.	1137	1807.	1138	1840.	1139	1876.
1140	1913.	1141	1953.	1142	1995.	1143	2041.	1144	2089.
1145	2143.	1146	2200.	1147	2262.	1148	2328.	1149	2411.
1150	2502.	1151	2591.	1152	2729.	1153	2868.	1154	3024.
1155	3203.	1156	3401.	1157	3614.	1158	3834.	1159	4056.
1160	4280.	1161	4498.	1162	4708.	1163	4900.	1164	5073.
1165	5214.	1166	5337.	1167	5452.	1168	5516.	1169	5586.
1170	5651.	1171	5698.	1172	5727.	1173	5737.	1174	5725.
1175	5697.	1176	5652.	1177	5590.	1178	5513.	1179	5430.
1180	5345.	1181	5264.	1182	5190.	1183	5124.	1184	5065.
1185	5015.	1186	4973.	1187	4942.	1188	4921.	1189	4910.
1190	4909.	1191	4915.	1192	4927.	1193	4942.	1194	4956.
1195	4966.	1196	4970.	1197	4965.	1198	4951.	1199	4927.
1200	4893.	1201	4849.	1202	4796.	1203	4735.	1204	4667.
1205	4592.	1206	4513.	1207	4429.	1208	4342.	1209	4252.
1210	4160.	1211	4066.	1212	3972.	1213	3877.	1214	3783.
1215	3689.	1216	3596.	1217	3504.	1218	3413.	1219	3324.
1220	3237.	1221	3152.	1222	3069.	1223	2988.	1224	2909.
1225	2832.	1226	2758.	1227	2686.	1228	2617.	1229	2550.
1230	2485.	1231	2422.	1232	2362.	1233	2304.	1234	2248.
1235	2194.	1236	2143.	1237	2093.	1238	2045.	1239	1999.
1240	1954.	1241	1911.	1242	1870.	1243	1830.	1244	1792.
1245	1755.	1246	1719.	1247	1685.	1248	1651.	1249	1619.
1250	1588.	1251	1558.	1252	1529.	1253	1501.	1254	1473.
1255	1447.	1256	1421.	1257	1396.	1258	1373.	1259	1351.
1260	1329.	1261	1308.	1262	1287.	1263	1267.	1264	1248.
1265	1229.	1266	1211.	1267	1194.	1268	1177.	1269	1161.
1270	1145.	1271	1130.	1272	1115.	1273	1101.	1274	1087.
1275	1073.	1276	1059.	1277	1045.	1278	1032.	1279	1020.
1280	1007.	1281	995.	1282	983.	1283	972.	1284	960.
1285	949.	1286	938.	1287	927.	1288	917.	1289	906.
1290	896.	1291	887.	1292	877.	1293	868.	1294	859.
1295	851.	1296	844.	1297	836.	1298	828.	1299	821.
1300	814.	1310	751.	1320	691.	1330	632.	1340	586.
1350	545.	1360	503.	1370	459.	1380	420.	1390	388.
1400	359.	1420	307.	1440	263.	1460	222.	1500	165.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 LAND OVERFLOW & LAS POS. EST. DRN. W/HONDA BAR.Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5090A STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	127.	200	131.	300	165.	400	202.
500	232.	600	278.	700	324.	800	375.	900	466.
1000	667.	1050	889.	1100	1186.	1110	1295.	1120	1443.
1130	1669.	1131	1696.	1132	1723.	1133	1752.	1134	1782.
1135	1813.	1136	1843.	1137	1878.	1138	1912.	1139	1947.
1140	1985.	1141	2027.	1142	2073.	1143	2122.	1144	2173.
1145	2230.	1146	2290.	1147	2356.	1148	2427.	1149	2525.
1150	2635.	1151	2732.	1152	2896.	1153	3052.	1154	3215.
1155	3385.	1156	3558.	1157	3740.	1158	3933.	1159	4137.
1160	4347.	1161	4560.	1162	4760.	1163	4952.	1164	5151.
1165	5306.	1166	5440.	1167	5557.	1168	5676.	1169	5733.
1170	5780.	1171	5837.	1172	5881.	1173	5905.	1174	5913.
1175	5899.	1176	5860.	1177	5804.	1178	5746.	1179	5674.
1180	5592.	1181	5505.	1182	5418.	1183	5336.	1184	5260.
1185	5192.	1186	5131.	1187	5080.	1188	5036.	1189	5003.
1190	4981.	1191	4969.	1192	4965.	1193	4969.	1194	4979.
1195	4992.	1196	5004.	1197	5012.	1198	5015.	1199	5010.
1200	4996.	1201	4972.	1202	4939.	1203	4896.	1204	4844.
1205	4783.	1206	4716.	1207	4643.	1208	4565.	1209	4483.
1210	4397.	1211	4308.	1212	4218.	1213	4125.	1214	4033.
1215	3940.	1216	3847.	1217	3755.	1218	3662.	1219	3572.
1220	3482.	1221	3394.	1222	3308.	1223	3224.	1224	3141.
1225	3061.	1226	2983.	1227	2907.	1228	2833.	1229	2762.
1230	2692.	1231	2626.	1232	2561.	1233	2499.	1234	2438.
1235	2380.	1236	2324.	1237	2270.	1238	2218.	1239	2168.
1240	2120.	1241	2073.	1242	2028.	1243	1984.	1244	1943.
1245	1902.	1246	1863.	1247	1826.	1248	1790.	1249	1754.
1250	1721.	1251	1688.	1252	1656.	1253	1626.	1254	1597.
1255	1568.	1256	1540.	1257	1513.	1258	1487.	1259	1461.
1260	1437.	1261	1413.	1262	1391.	1263	1370.	1264	1348.
1265	1328.	1266	1307.	1267	1288.	1268	1269.	1269	1251.
1270	1233.	1271	1216.	1272	1199.	1273	1183.	1274	1168.
1275	1153.	1276	1139.	1277	1124.	1278	1110.	1279	1096.
1280	1082.	1281	1069.	1282	1056.	1283	1043.	1284	1030.
1285	1018.	1286	1006.	1287	995.	1288	983.	1289	972.
1290	961.	1291	951.	1292	941.	1293	930.	1294	921.
1295	911.	1296	902.	1297	893.	1298	885.	1299	877.
1300	869.	1310	799.	1320	734.	1330	672.	1340	621.
1350	575.	1360	529.	1370	483.	1380	442.	1390	408.
1400	377.	1420	323.	1440	277.	1460	234.	1500	173.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
MILLIGAN BARRANCA AT LA LOMA ROAD XING Q100P
HYDROGRAPH AT 15100 5100D STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	1.	200	1.	300	1.	400	4.
500	10.	600	14.	700	20.	800	28.	900	61.
1000	130.	1050	202.	1100	266.	1110	301.	1120	335.
1130	395.	1131	402.	1132	409.	1133	419.	1134	430.
1135	440.	1136	446.	1137	458.	1138	469.	1139	480.
1140	492.	1141	506.	1142	520.	1143	534.	1144	550.
1145	571.	1146	593.	1147	616.	1148	637.	1149	696.
1150	755.	1151	770.	1152	883.	1153	953.	1154	988.
1155	1022.	1156	1059.	1157	1090.	1158	1118.	1159	1146.
1160	1173.	1161	1200.	1162	1232.	1163	1265.	1164	1287.
1165	1301.	1166	1340.	1167	1340.	1168	1360.	1169	1377.
1170	1389.	1171	1431.	1172	1410.	1173	1407.	1174	1421.
1175	1427.	1176	1426.	1177	1418.	1178	1404.	1179	1385.
1180	1364.	1181	1336.	1182	1303.	1183	1266.	1184	1224.
1185	1188.	1186	1148.	1187	1110.	1188	1071.	1189	1030.
1190	993.	1191	955.	1192	918.	1193	882.	1194	846.
1195	811.	1196	777.	1197	747.	1198	717.	1199	688.
1200	661.	1201	633.	1202	608.	1203	584.	1204	561.
1205	540.	1206	519.	1207	500.	1208	481.	1209	464.
1210	448.	1211	432.	1212	418.	1213	404.	1214	390.
1215	377.	1216	367.	1217	356.	1218	345.	1219	335.
1220	325.	1221	317.	1222	309.	1223	301.	1224	294.
1225	288.	1226	281.	1227	274.	1228	268.	1229	263.
1230	257.	1231	252.	1232	247.	1233	242.	1234	238.
1235	234.	1236	230.	1237	226.	1238	223.	1239	219.
1240	215.	1241	212.	1242	209.	1243	206.	1244	203.
1245	200.	1246	197.	1247	195.	1248	192.	1249	190.
1250	188.	1251	185.	1252	183.	1253	181.	1254	180.
1255	177.	1256	176.	1257	174.	1258	172.	1259	171.
1260	169.	1261	168.	1262	165.	1263	163.	1264	161.
1265	160.	1266	158.	1267	155.	1268	154.	1269	153.
1270	150.	1271	148.	1272	147.	1273	146.	1274	143.
1275	142.	1276	140.	1277	140.	1278	138.	1279	136.
1280	135.	1281	134.	1282	133.	1283	132.	1284	131.
1285	130.	1286	129.	1287	128.	1288	127.	1289	126.
1290	125.	1291	124.	1292	123.	1293	122.	1294	122.
1295	120.	1296	119.	1297	119.	1298	118.	1299	117.
1300	116.	1310	99.	1320	88.	1330	77.	1340	67.
1350	58.	1360	51.	1370	44.	1380	39.	1390	34.
1400	29.	1420	22.	1440	16.	1460	12.	1500	7.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
MILLIGAN BARRANCA AT LA AVE. (HWY 118) CROSSING Q100P
HYDROGRAPH AT 15100 5105D STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	15.	200	16.	300	18.	400	19.
500	24.	600	31.	700	37.	800	45.	900	69.
1000	135.	1050	205.	1100	286.	1110	324.	1120	373.
1130	449.	1131	458.	1132	467.	1133	477.	1134	488.
1135	499.	1136	509.	1137	522.	1138	534.	1139	545.
1140	557.	1141	572.	1142	587.	1143	603.	1144	620.
1145	642.	1146	664.	1147	688.	1148	714.	1149	759.
1150	805.	1151	830.	1152	910.	1153	972.	1154	1024.
1155	1083.	1156	1148.	1157	1215.	1158	1283.	1159	1351.
1160	1419.	1161	1480.	1162	1532.	1163	1580.	1164	1627.
1165	1666.	1166	1682.	1167	1691.	1168	1718.	1169	1687.
1170	1670.	1171	1673.	1172	1676.	1173	1677.	1174	1672.
1175	1660.	1176	1642.	1177	1619.	1178	1594.	1179	1566.
1180	1538.	1181	1514.	1182	1498.	1183	1486.	1184	1479.
1185	1475.	1186	1471.	1187	1467.	1188	1463.	1189	1457.
1190	1449.	1191	1439.	1192	1425.	1193	1409.	1194	1390.
1195	1368.	1196	1343.	1197	1317.	1198	1289.	1199	1260.
1200	1230.	1201	1199.	1202	1168.	1203	1136.	1204	1104.
1205	1073.	1206	1041.	1207	1011.	1208	980.	1209	950.
1210	921.	1211	892.	1212	864.	1213	836.	1214	810.
1215	784.	1216	760.	1217	736.	1218	713.	1219	691.
1220	670.	1221	649.	1222	630.	1223	611.	1224	593.
1225	576.	1226	559.	1227	543.	1228	528.	1229	514.
1230	500.	1231	486.	1232	474.	1233	461.	1234	450.
1235	439.	1236	428.	1237	418.	1238	408.	1239	398.
1240	389.	1241	380.	1242	371.	1243	363.	1244	356.
1245	349.	1246	342.	1247	335.	1248	328.	1249	322.
1250	316.	1251	310.	1252	305.	1253	300.	1254	295.
1255	290.	1256	285.	1257	281.	1258	277.	1259	273.
1260	269.	1261	265.	1262	261.	1263	258.	1264	254.
1265	251.	1266	247.	1267	244.	1268	241.	1269	238.
1270	235.	1271	232.	1272	229.	1273	226.	1274	224.
1275	221.	1276	219.	1277	216.	1278	214.	1279	212.
1280	210.	1281	208.	1282	206.	1283	205.	1284	203.
1285	201.	1286	199.	1287	197.	1288	195.	1289	194.
1290	192.	1291	190.	1292	188.	1293	186.	1294	185.
1295	183.	1296	181.	1297	179.	1298	178.	1299	176.
1300	175.	1310	160.	1320	148.	1330	136.	1340	126.
1350	113.	1360	101.	1370	90.	1380	81.	1390	73.
1400	67.	1420	54.	1440	44.	1460	32.	1500	18.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
HONDA BARRANCA CONFLUENCE W/ MILLIGAN BARR. Q100P
HYDROGRAPH AT 15100 5107A STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	146.	200	150.	300	185.	400	224.
500	258.	600	311.	700	363.	800	422.	900	534.
1000	794.	1050	1075.	1100	1454.	1110	1588.	1120	1779.
1130	2060.	1131	2094.	1132	2129.	1133	2166.	1134	2205.
1135	2245.	1136	2285.	1137	2328.	1138	2373.	1139	2421.
1140	2470.	1141	2521.	1142	2576.	1143	2635.	1144	2698.
1145	2768.	1146	2843.	1147	2924.	1148	3010.	1149	3125.
1150	3257.	1151	3380.	1152	3565.	1153	3756.	1154	3953.
1155	4157.	1156	4378.	1157	4606.	1158	4844.	1159	5095.
1160	5362.	1161	5636.	1162	5915.	1163	6187.	1164	6454.
1165	6702.	1166	6923.	1167	7111.	1168	7280.	1169	7404.
1170	7482.	1171	7560.	1172	7570.	1173	7587.	1174	7605.
1175	7608.	1176	7592.	1177	7551.	1178	7492.	1179	7421.
1180	7335.	1181	7237.	1182	7131.	1183	7023.	1184	6919.
1185	6822.	1186	6736.	1187	6660.	1188	6596.	1189	6543.
1190	6501.	1191	6471.	1192	6452.	1193	6440.	1194	6436.
1195	6435.	1196	6435.	1197	6433.	1198	6426.	1199	6411.
1200	6386.	1201	6351.	1202	6304.	1203	6246.	1204	6178.
1205	6100.	1206	6013.	1207	5918.	1208	5817.	1209	5711.
1210	5601.	1211	5486.	1212	5370.	1213	5252.	1214	5133.
1215	5013.	1216	4894.	1217	4775.	1218	4657.	1219	4540.
1220	4425.	1221	4312.	1222	4201.	1223	4093.	1224	3987.
1225	3884.	1226	3784.	1227	3686.	1228	3591.	1229	3500.
1230	3410.	1231	3324.	1232	3241.	1233	3161.	1234	3083.
1235	3008.	1236	2936.	1237	2866.	1238	2799.	1239	2735.
1240	2672.	1241	2612.	1242	2554.	1243	2499.	1244	2445.
1245	2393.	1246	2343.	1247	2294.	1248	2248.	1249	2203.
1250	2159.	1251	2117.	1252	2076.	1253	2037.	1254	2000.
1255	1964.	1256	1928.	1257	1894.	1258	1860.	1259	1828.
1260	1797.	1261	1766.	1262	1738.	1263	1711.	1264	1684.
1265	1658.	1266	1633.	1267	1608.	1268	1584.	1269	1561.
1270	1539.	1271	1518.	1272	1497.	1273	1476.	1274	1456.
1275	1437.	1276	1419.	1277	1401.	1278	1384.	1279	1366.
1280	1349.	1281	1332.	1282	1316.	1283	1300.	1284	1285.
1285	1269.	1286	1255.	1287	1240.	1288	1226.	1289	1213.
1290	1199.	1291	1186.	1292	1174.	1293	1161.	1294	1149.
1295	1137.	1296	1125.	1297	1114.	1298	1103.	1299	1093.
1300	1083.	1310	995.	1320	914.	1330	840.	1340	775.
1350	717.	1360	660.	1370	603.	1380	550.	1390	504.
1400	464.	1420	396.	1440	339.	1460	282.	1500	203.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 BEARDSLEY WASH AT CONFLUENCE WITH LAS POSAS DRAIN Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5111A STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	152.	200	157.	300	196.	400	238.
500	273.	600	330.	700	385.	800	448.	900	565.
1000	834.	1050	1124.	1100	1509.	1110	1653.	1120	1838.
1130	2126.	1131	2161.	1132	2196.	1133	2234.	1134	2273.
1135	2313.	1136	2353.	1137	2396.	1138	2440.	1139	2486.
1140	2535.	1141	2588.	1142	2645.	1143	2708.	1144	2773.
1145	2843.	1146	2917.	1147	2999.	1148	3090.	1149	3206.
1150	3341.	1151	3478.	1152	3689.	1153	3894.	1154	4112.
1155	4338.	1156	4569.	1157	4798.	1158	5022.	1159	5250.
1160	5488.	1161	5698.	1162	5907.	1163	6148.	1164	6331.
1165	6527.	1166	6742.	1167	6953.	1168	7147.	1169	7314.
1170	7444.	1171	7542.	1172	7611.	1173	7650.	1174	7668.
1175	7682.	1176	7683.	1177	7672.	1178	7640.	1179	7590.
1180	7523.	1181	7440.	1182	7349.	1183	7246.	1184	7139.
1185	7034.	1186	6933.	1187	6842.	1188	6763.	1189	6694.
1190	6635.	1191	6588.	1192	6552.	1193	6526.	1194	6510.
1195	6501.	1196	6497.	1197	6496.	1198	6494.	1199	6489.
1200	6477.	1201	6456.	1202	6426.	1203	6384.	1204	6332.
1205	6269.	1206	6195.	1207	6112.	1208	6021.	1209	5922.
1210	5818.	1211	5711.	1212	5600.	1213	5486.	1214	5370.
1215	5252.	1216	5133.	1217	5014.	1218	4896.	1219	4778.
1220	4663.	1221	4550.	1222	4437.	1223	4326.	1224	4217.
1225	4109.	1226	4005.	1227	3904.	1228	3807.	1229	3712.
1230	3619.	1231	3529.	1232	3441.	1233	3355.	1234	3272.
1235	3192.	1236	3119.	1237	3046.	1238	2976.	1239	2907.
1240	2839.	1241	2775.	1242	2712.	1243	2652.	1244	2595.
1245	2539.	1246	2488.	1247	2438.	1248	2390.	1249	2342.
1250	2295.	1251	2250.	1252	2206.	1253	2164.	1254	2123.
1255	2085.	1256	2048.	1257	2012.	1258	1977.	1259	1943.
1260	1909.	1261	1877.	1262	1845.	1263	1814.	1264	1786.
1265	1758.	1266	1731.	1267	1705.	1268	1678.	1269	1653.
1270	1628.	1271	1604.	1272	1581.	1273	1558.	1274	1537.
1275	1516.	1276	1496.	1277	1477.	1278	1460.	1279	1442.
1280	1425.	1281	1408.	1282	1390.	1283	1374.	1284	1358.
1285	1341.	1286	1326.	1287	1311.	1288	1296.	1289	1281.
1290	1267.	1291	1253.	1292	1240.	1293	1227.	1294	1214.
1295	1202.	1296	1189.	1297	1177.	1298	1166.	1299	1154.
1300	1143.	1310	1043.	1320	958.	1330	880.	1340	813.
1350	746.	1360	684.	1370	626.	1380	572.	1390	524.
1400	483.	1420	412.	1440	355.	1460	296.	1500	213.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 LAS POSAS DRAIN PRIOR TO JCT. W/ BEARDSLEY Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5119B STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	4.	200	5.	300	8.	400	10.
500	11.	600	14.	700	16.	800	19.	900	24.
1000	34.	1050	49.	1100	57.	1110	75.	1120	77.
1130	104.	1131	106.	1132	108.	1133	110.	1134	114.
1135	116.	1136	117.	1137	121.	1138	124.	1139	127.
1140	131.	1141	137.	1142	142.	1143	146.	1144	151.
1145	159.	1146	169.	1147	177.	1148	187.	1149	219.
1150	251.	1151	252.	1152	318.	1153	352.	1154	367.
1155	382.	1156	404.	1157	429.	1158	447.	1159	446.
1160	440.	1161	430.	1162	381.	1163	360.	1164	319.
1165	284.	1166	261.	1167	238.	1168	216.	1169	196.
1170	173.	1171	155.	1172	140.	1173	129.	1174	120.
1175	113.	1176	105.	1177	99.	1178	93.	1179	87.
1180	84.	1181	78.	1182	76.	1183	72.	1184	69.
1185	66.	1186	64.	1187	62.	1188	61.	1189	59.
1190	58.	1191	56.	1192	55.	1193	54.	1194	53.
1195	52.	1196	52.	1197	51.	1198	51.	1199	50.
1200	49.	1201	48.	1202	48.	1203	46.	1204	46.
1205	45.	1206	44.	1207	43.	1208	42.	1209	42.
1210	40.	1211	40.	1212	39.	1213	39.	1214	38.
1215	38.	1216	38.	1217	37.	1218	37.	1219	36.
1220	36.	1221	36.	1222	35.	1223	35.	1224	35.
1225	35.	1226	34.	1227	34.	1228	34.	1229	34.
1230	34.	1231	34.	1232	34.	1233	33.	1234	33.
1235	33.	1236	33.	1237	33.	1238	33.	1239	33.
1240	32.	1241	33.	1242	32.	1243	32.	1244	32.
1245	32.	1246	32.	1247	32.	1248	32.	1249	32.
1250	32.	1251	32.	1252	32.	1253	32.	1254	32.
1255	32.	1256	32.	1257	32.	1258	32.	1259	32.
1260	31.	1261	31.	1262	31.	1263	31.	1264	31.
1265	31.	1266	30.	1267	30.	1268	30.	1269	30.
1270	29.	1271	29.	1272	29.	1273	29.	1274	29.
1275	28.	1276	28.	1277	28.	1278	28.	1279	27.
1280	27.	1281	27.	1282	27.	1283	26.	1284	26.
1285	26.	1286	26.	1287	26.	1288	26.	1289	26.
1290	26.	1291	25.	1292	25.	1293	25.	1294	25.
1295	25.	1296	25.	1297	25.	1298	25.	1299	25.
1300	25.	1310	21.	1320	19.	1330	17.	1340	15.
1350	12.	1360	10.	1370	7.	1380	6.	1390	5.
1400	5.	1420	4.	1440	4.	1460	3.	1500	3.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 BEARDSLEY WASH AFTER JCT. W/ LAS POSAS DRAIN Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5121A STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	163.	200	167.	300	206.	400	252.
500	291.	600	349.	700	410.	800	473.	900	594.
1000	860.	1050	1147.	1100	1535.	1110	1668.	1120	1838.
1130	2110.	1131	2139.	1132	2169.	1133	2202.	1134	2237.
1135	2273.	1136	2308.	1137	2348.	1138	2390.	1139	2432.
1140	2477.	1141	2527.	1142	2580.	1143	2637.	1144	2696.
1145	2764.	1146	2831.	1147	2902.	1148	2977.	1149	3083.
1150	3198.	1151	3293.	1152	3467.	1153	3633.	1154	3792.
1155	3961.	1156	4137.	1157	4322.	1158	4502.	1159	4703.
1160	4944.	1161	5122.	1162	5335.	1163	5574.	1164	5811.
1165	6026.	1166	6234.	1167	6439.	1168	6634.	1169	6811.
1170	6976.	1171	7134.	1172	7278.	1173	7412.	1174	7535.
1175	7631.	1176	7706.	1177	7760.	1178	7793.	1179	7815.
1180	7821.	1181	7814.	1182	7795.	1183	7761.	1184	7712.
1185	7648.	1186	7571.	1187	7484.	1188	7387.	1189	7287.
1190	7186.	1191	7093.	1192	7005.	1193	6926.	1194	6853.
1195	6790.	1196	6735.	1197	6690.	1198	6655.	1199	6629.
1200	6611.	1201	6597.	1202	6588.	1203	6579.	1204	6569.
1205	6554.	1206	6533.	1207	6504.	1208	6466.	1209	6418.
1210	6361.	1211	6293.	1212	6217.	1213	6132.	1214	6041.
1215	5946.	1216	5849.	1217	5748.	1218	5643.	1219	5533.
1220	5420.	1221	5304.	1222	5185.	1223	5069.	1224	4956.
1225	4845.	1226	4738.	1227	4630.	1228	4523.	1229	4415.
1230	4307.	1231	4201.	1232	4099.	1233	4000.	1234	3907.
1235	3819.	1236	3731.	1237	3644.	1238	3557.	1239	3471.
1240	3387.	1241	3307.	1242	3230.	1243	3158.	1244	3091.
1245	3029.	1246	2966.	1247	2903.	1248	2840.	1249	2778.
1250	2719.	1251	2661.	1252	2606.	1253	2553.	1254	2502.
1255	2453.	1256	2409.	1257	2368.	1258	2329.	1259	2288.
1260	2247.	1261	2207.	1262	2167.	1263	2128.	1264	2091.
1265	2054.	1266	2019.	1267	1984.	1268	1951.	1269	1920.
1270	1889.	1271	1860.	1272	1833.	1273	1806.	1274	1781.
1275	1756.	1276	1732.	1277	1707.	1278	1683.	1279	1659.
1280	1637.	1281	1615.	1282	1593.	1283	1573.	1284	1554.
1285	1534.	1286	1516.	1287	1498.	1288	1481.	1289	1464.
1290	1446.	1291	1429.	1292	1413.	1293	1397.	1294	1381.
1295	1366.	1296	1351.	1297	1337.	1298	1322.	1299	1308.
1300	1295.	1310	1170.	1320	1073.	1330	986.	1340	908.
1350	833.	1360	768.	1370	703.	1380	644.	1390	589.
1400	542.	1420	462.	1440	400.	1460	337.	1500	243.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 REVOLON SL-SAME (LOWER PART)
 HYDROGRAPH AT 15100 5125A STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	167.	200	171.	300	213.	400	261.
500	302.	600	363.	700	427.	800	493.	900	617.
1000	892.	1050	1182.	1100	1580.	1110	1705.	1120	1880.
1130	2146.	1131	2178.	1132	2209.	1133	2242.	1134	2276.
1135	2312.	1136	2348.	1137	2387.	1138	2427.	1139	2469.
1140	2513.	1141	2560.	1142	2610.	1143	2663.	1144	2721.
1145	2785.	1146	2853.	1147	2924.	1148	3000.	1149	3101.
1150	3216.	1151	3322.	1152	3474.	1153	3630.	1154	3796.
1155	3961.	1156	4131.	1157	4311.	1158	4507.	1159	4708.
1160	4916.	1161	5136.	1162	5346.	1163	5554.	1164	5786.
1165	6027.	1166	6241.	1167	6435.	1168	6641.	1169	6800.
1170	6959.	1171	7122.	1172	7277.	1173	7423.	1174	7557.
1175	7673.	1176	7766.	1177	7835.	1178	7885.	1179	7917.
1180	7934.	1181	7936.	1182	7927.	1183	7905.	1184	7870.
1185	7821.	1186	7756.	1187	7681.	1188	7593.	1189	7497.
1190	7396.	1191	7294.	1192	7199.	1193	7108.	1194	7028.
1195	6952.	1196	6884.	1197	6824.	1198	6774.	1199	6734.
1200	6703.	1201	6679.	1202	6662.	1203	6649.	1204	6638.
1205	6627.	1206	6612.	1207	6592.	1208	6565.	1209	6530.
1210	6485.	1211	6430.	1212	6366.	1213	6293.	1214	6211.
1215	6122.	1216	6029.	1217	5932.	1218	5832.	1219	5728.
1220	5623.	1221	5512.	1222	5400.	1223	5286.	1224	5171.
1225	5057.	1226	4944.	1227	4835.	1228	4727.	1229	4620.
1230	4511.	1231	4403.	1232	4296.	1233	4193.	1234	4095.
1235	4003.	1236	3914.	1237	3827.	1238	3740.	1239	3652.
1240	3566.	1241	3481.	1242	3398.	1243	3319.	1244	3245.
1245	3174.	1246	3108.	1247	3045.	1248	2982.	1249	2920.
1250	2861.	1251	2804.	1252	2746.	1253	2690.	1254	2635.
1255	2582.	1256	2532.	1257	2484.	1258	2440.	1259	2399.
1260	2359.	1261	2318.	1262	2277.	1263	2236.	1264	2196.
1265	2158.	1266	2121.	1267	2085.	1268	2050.	1269	2016.
1270	1983.	1271	1951.	1272	1921.	1273	1892.	1274	1864.
1275	1839.	1276	1814.	1277	1790.	1278	1765.	1279	1741.
1280	1717.	1281	1694.	1282	1671.	1283	1648.	1284	1627.
1285	1606.	1286	1586.	1287	1567.	1288	1548.	1289	1530.
1290	1512.	1291	1494.	1292	1477.	1293	1460.	1294	1444.
1295	1428.	1296	1412.	1297	1397.	1298	1382.	1299	1367.
1300	1353.	1310	1220.	1320	1116.	1330	1027.	1340	945.
1350	865.	1360	794.	1370	728.	1380	665.	1390	609.
1400	561.	1420	477.	1440	413.	1460	349.	1500	251.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 BEARDSLEY WASH PRIOR TO JCT. MESA SCHOOL TRIB. Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5130A STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	170.	200	175.	300	218.	400	268.
500	311.	600	373.	700	439.	800	508.	900	634.
1000	912.	1050	1202.	1100	1603.	1110	1731.	1120	1893.
1130	2149.	1131	2179.	1132	2209.	1133	2242.	1134	2277.
1135	2314.	1136	2349.	1137	2388.	1138	2427.	1139	2467.
1140	2508.	1141	2554.	1142	2601.	1143	2650.	1144	2702.
1145	2762.	1146	2827.	1147	2895.	1148	2968.	1149	3076.
1150	3193.	1151	3284.	1152	3461.	1153	3610.	1154	3748.
1155	3896.	1156	4057.	1157	4222.	1158	4388.	1159	4549.
1160	4724.	1161	4923.	1162	5100.	1163	5291.	1164	5493.
1165	5691.	1166	5905.	1167	6128.	1168	6299.	1169	6487.
1170	6667.	1171	6838.	1172	7002.	1173	7159.	1174	7310.
1175	7453.	1176	7582.	1177	7697.	1178	7793.	1179	7865.
1180	7917.	1181	7951.	1182	7968.	1183	7972.	1184	7963.
1185	7939.	1186	7905.	1187	7855.	1188	7793.	1189	7719.
1190	7636.	1191	7545.	1192	7448.	1193	7351.	1194	7256.
1195	7167.	1196	7084.	1197	7008.	1198	6939.	1199	6878.
1200	6827.	1201	6784.	1202	6751.	1203	6725.	1204	6706.
1205	6690.	1206	6676.	1207	6663.	1208	6646.	1209	6626.
1210	6598.	1211	6562.	1212	6518.	1213	6465.	1214	6405.
1215	6335.	1216	6257.	1217	6171.	1218	6080.	1219	5984.
1220	5885.	1221	5783.	1222	5677.	1223	5568.	1224	5458.
1225	5348.	1226	5239.	1227	5128.	1228	5017.	1229	4907.
1230	4798.	1231	4689.	1232	4581.	1233	4475.	1234	4373.
1235	4273.	1236	4176.	1237	4081.	1238	3991.	1239	3901.
1240	3813.	1241	3726.	1242	3639.	1243	3559.	1244	3478.
1245	3400.	1246	3325.	1247	3253.	1248	3183.	1249	3117.
1250	3053.	1251	2990.	1252	2930.	1253	2872.	1254	2817.
1255	2763.	1256	2710.	1257	2656.	1258	2605.	1259	2556.
1260	2509.	1261	2465.	1262	2422.	1263	2379.	1264	2338.
1265	2297.	1266	2256.	1267	2216.	1268	2181.	1269	2146.
1270	2110.	1271	2075.	1272	2042.	1273	2010.	1274	1978.
1275	1947.	1276	1918.	1277	1891.	1278	1865.	1279	1839.
1280	1814.	1281	1790.	1282	1765.	1283	1741.	1284	1718.
1285	1696.	1286	1674.	1287	1653.	1288	1633.	1289	1613.
1290	1593.	1291	1575.	1292	1558.	1293	1540.	1294	1523.
1295	1505.	1296	1489.	1297	1472.	1298	1456.	1299	1440.
1300	1425.	1310	1279.	1320	1165.	1330	1073.	1340	988.
1350	900.	1360	825.	1370	757.	1380	693.	1390	635.
1400	584.	1420	497.	1440	429.	1460	366.	1500	262.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
MESA SCHOOL TRIB. PRIOR TO WALNUT AVE. Q100P
HYDROGRAPH AT 15100 5137E STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	9.	200	9.	300	10.	400	11.
500	11.	600	12.	700	12.	800	13.	900	17.
1000	32.	1050	64.	1100	86.	1110	106.	1120	133.
1130	168.	1131	173.	1132	177.	1133	183.	1134	189.
1135	195.	1136	200.	1137	208.	1138	215.	1139	223.
1140	230.	1141	238.	1142	246.	1143	254.	1144	263.
1145	275.	1146	288.	1147	301.	1148	315.	1149	347.
1150	380.	1151	394.	1152	459.	1153	508.	1154	546.
1155	594.	1156	647.	1157	689.	1158	723.	1159	752.
1160	777.	1161	793.	1162	804.	1163	808.	1164	809.
1165	798.	1166	780.	1167	757.	1168	732.	1169	687.
1170	632.	1171	597.	1172	520.	1173	464.	1174	420.
1175	380.	1176	344.	1177	313.	1178	285.	1179	259.
1180	235.	1181	215.	1182	198.	1183	181.	1184	165.
1185	154.	1186	143.	1187	134.	1188	125.	1189	116.
1190	111.	1191	104.	1192	99.	1193	94.	1194	90.
1195	86.	1196	83.	1197	81.	1198	78.	1199	76.
1200	74.	1201	72.	1202	70.	1203	68.	1204	67.
1205	65.	1206	64.	1207	62.	1208	60.	1209	59.
1210	57.	1211	56.	1212	55.	1213	53.	1214	52.
1215	50.	1216	49.	1217	47.	1218	46.	1219	44.
1220	43.	1221	42.	1222	41.	1223	40.	1224	39.
1225	38.	1226	37.	1227	36.	1228	36.	1229	35.
1230	35.	1231	34.	1232	34.	1233	33.	1234	33.
1235	33.	1236	32.	1237	31.	1238	31.	1239	31.
1240	31.	1241	30.	1242	30.	1243	30.	1244	30.
1245	29.	1246	29.	1247	29.	1248	29.	1249	28.
1250	28.	1251	28.	1252	28.	1253	28.	1254	28.
1255	28.	1256	28.	1257	27.	1258	27.	1259	27.
1260	27.	1261	27.	1262	27.	1263	27.	1264	27.
1265	26.	1266	26.	1267	26.	1268	26.	1269	26.
1270	26.	1271	26.	1272	26.	1273	26.	1274	26.
1275	25.	1276	25.	1277	25.	1278	25.	1279	25.
1280	25.	1281	25.	1282	24.	1283	24.	1284	24.
1285	24.	1286	24.	1287	23.	1288	23.	1289	23.
1290	23.	1291	23.	1292	22.	1293	22.	1294	22.
1295	22.	1296	21.	1297	21.	1298	21.	1299	21.
1300	21.	1310	19.	1320	17.	1330	16.	1340	14.
1350	12.	1360	11.	1370	10.	1380	9.	1390	9.
1400	9.	1420	8.	1440	8.	1460	6.	1500	6.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
MESA SCHOOL TRIB. PRIOR TO L.A. AVE Q100P
HYDROGRAPH AT 15100 5145C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	19.	200	20.	300	23.	400	24.
500	24.	600	26.	700	27.	800	29.	900	33.
1000	57.	1050	115.	1100	167.	1110	198.	1120	244.
1130	310.	1131	318.	1132	327.	1133	337.	1134	349.
1135	360.	1136	369.	1137	381.	1138	393.	1139	406.
1140	418.	1141	432.	1142	447.	1143	463.	1144	480.
1145	501.	1146	523.	1147	548.	1148	574.	1149	617.
1150	668.	1151	708.	1152	791.	1153	870.	1154	953.
1155	1036.	1156	1118.	1157	1198.	1158	1267.	1159	1322.
1160	1367.	1161	1403.	1162	1429.	1163	1448.	1164	1467.
1165	1484.	1166	1497.	1167	1501.	1168	1475.	1169	1437.
1170	1409.	1171	1326.	1172	1247.	1173	1185.	1174	1127.
1175	1063.	1176	995.	1177	926.	1178	857.	1179	792.
1180	733.	1181	680.	1182	631.	1183	584.	1184	544.
1185	506.	1186	473.	1187	442.	1188	411.	1189	386.
1190	361.	1191	339.	1192	320.	1193	301.	1194	285.
1195	269.	1196	255.	1197	244.	1198	232.	1199	222.
1200	212.	1201	203.	1202	195.	1203	187.	1204	180.
1205	173.	1206	167.	1207	161.	1208	155.	1209	150.
1210	144.	1211	139.	1212	135.	1213	130.	1214	126.
1215	122.	1216	118.	1217	115.	1218	112.	1219	108.
1220	106.	1221	103.	1222	101.	1223	98.	1224	96.
1225	94.	1226	92.	1227	90.	1228	88.	1229	86.
1230	84.	1231	82.	1232	80.	1233	78.	1234	77.
1235	75.	1236	73.	1237	72.	1238	71.	1239	69.
1240	68.	1241	67.	1242	66.	1243	64.	1244	63.
1245	62.	1246	61.	1247	60.	1248	59.	1249	58.
1250	58.	1251	57.	1252	56.	1253	56.	1254	55.
1255	55.	1256	55.	1257	54.	1258	53.	1259	53.
1260	53.	1261	52.	1262	52.	1263	51.	1264	51.
1265	51.	1266	50.	1267	50.	1268	50.	1269	49.
1270	49.	1271	49.	1272	48.	1273	48.	1274	48.
1275	48.	1276	47.	1277	47.	1278	47.	1279	47.
1280	46.	1281	46.	1282	46.	1283	46.	1284	46.
1285	45.	1286	45.	1287	45.	1288	45.	1289	45.
1290	45.	1291	44.	1292	44.	1293	44.	1294	44.
1295	44.	1296	43.	1297	43.	1298	43.	1299	43.
1300	43.	1310	40.	1320	37.	1330	35.	1340	33.
1350	30.	1360	27.	1370	25.	1380	23.	1390	22.
1400	21.	1420	19.	1440	18.	1460	16.	1500	16.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
MESA SCHOOL DRAIN PRIOR TO JCT.W/BEARDSLEY WASH Q-100P
HYDROGRAPH AT 15100 5149C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	25.	200	26.	300	34.	400	38.
500	41.	600	46.	700	50.	800	56.	900	67.
1000	98.	1050	152.	1100	225.	1110	251.	1120	282.
1130	336.	1131	343.	1132	350.	1133	359.	1134	367.
1135	376.	1136	383.	1137	393.	1138	402.	1139	411.
1140	421.	1141	432.	1142	444.	1143	456.	1144	469.
1145	485.	1146	502.	1147	520.	1148	539.	1149	574.
1150	611.	1151	629.	1152	688.	1153	731.	1154	765.
1155	799.	1156	840.	1157	887.	1158	937.	1159	988.
1160	1043.	1161	1101.	1162	1160.	1163	1224.	1164	1290.
1165	1353.	1166	1417.	1167	1464.	1168	1509.	1169	1567.
1170	1575.	1171	1594.	1172	1618.	1173	1634.	1174	1641.
1175	1638.	1176	1625.	1177	1605.	1178	1577.	1179	1544.
1180	1504.	1181	1459.	1182	1408.	1183	1357.	1184	1303.
1185	1250.	1186	1195.	1187	1138.	1188	1085.	1189	1032.
1190	979.	1191	930.	1192	882.	1193	838.	1194	796.
1195	756.	1196	719.	1197	684.	1198	650.	1199	618.
1200	589.	1201	561.	1202	535.	1203	511.	1204	490.
1205	470.	1206	450.	1207	432.	1208	415.	1209	399.
1210	384.	1211	369.	1212	355.	1213	342.	1214	330.
1215	318.	1216	307.	1217	297.	1218	286.	1219	277.
1220	268.	1221	261.	1222	253.	1223	246.	1224	239.
1225	233.	1226	227.	1227	221.	1228	216.	1229	211.
1230	206.	1231	201.	1232	197.	1233	192.	1234	188.
1235	184.	1236	180.	1237	177.	1238	174.	1239	170.
1240	167.	1241	165.	1242	162.	1243	159.	1244	157.
1245	154.	1246	152.	1247	150.	1248	148.	1249	146.
1250	144.	1251	142.	1252	140.	1253	138.	1254	136.
1255	134.	1256	133.	1257	131.	1258	129.	1259	127.
1260	126.	1261	124.	1262	122.	1263	120.	1264	119.
1265	117.	1266	116.	1267	114.	1268	113.	1269	112.
1270	110.	1271	108.	1272	107.	1273	106.	1274	104.
1275	103.	1276	102.	1277	101.	1278	99.	1279	98.
1280	98.	1281	97.	1282	96.	1283	95.	1284	95.
1285	94.	1286	93.	1287	92.	1288	92.	1289	92.
1290	91.	1291	90.	1292	90.	1293	89.	1294	89.
1295	88.	1296	88.	1297	88.	1298	87.	1299	87.
1300	86.	1310	79.	1320	72.	1330	67.	1340	63.
1350	55.	1360	48.	1370	43.	1380	39.	1390	36.
1400	34.	1420	29.	1440	26.	1460	23.	1500	23.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 BEARDSLEY WASH AFTER JCT.W/MESA SCHOOL DRAIN Q-100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5150A STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	195.	200	201.	300	251.	400	305.
500	350.	600	417.	700	487.	800	562.	900	697.
1000	1004.	1050	1343.	1100	1813.	1110	1960.	1120	2148.
1130	2440.	1131	2476.	1132	2512.	1133	2550.	1134	2590.
1135	2632.	1136	2677.	1137	2725.	1138	2773.	1139	2821.
1140	2870.	1141	2923.	1142	2978.	1143	3036.	1144	3098.
1145	3166.	1146	3239.	1147	3320.	1148	3405.	1149	3515.
1150	3645.	1151	3770.	1152	3947.	1153	4135.	1154	4323.
1155	4503.	1156	4691.	1157	4893.	1158	5108.	1159	5329.
1160	5556.	1161	5789.	1162	6035.	1163	6284.	1164	6540.
1165	6803.	1166	7076.	1167	7338.	1168	7591.	1169	7841.
1170	8031.	1171	8231.	1172	8431.	1173	8617.	1174	8784.
1175	8932.	1176	9062.	1177	9171.	1178	9258.	1179	9321.
1180	9356.	1181	9366.	1182	9351.	1183	9319.	1184	9271.
1185	9210.	1186	9133.	1187	9043.	1188	8942.	1189	8828.
1190	8703.	1191	8572.	1192	8435.	1193	8295.	1194	8157.
1195	8023.	1196	7896.	1197	7777.	1198	7667.	1199	7566.
1200	7476.	1201	7396.	1202	7327.	1203	7268.	1204	7221.
1205	7179.	1206	7143.	1207	7111.	1208	7080.	1209	7047.
1210	7011.	1211	6969.	1212	6921.	1213	6865.	1214	6802.
1215	6731.	1216	6651.	1217	6564.	1218	6470.	1219	6370.
1220	6267.	1221	6161.	1222	6052.	1223	5939.	1224	5825.
1225	5711.	1226	5596.	1227	5484.	1228	5369.	1229	5255.
1230	5140.	1231	5025.	1232	4912.	1233	4800.	1234	4689.
1235	4582.	1236	4478.	1237	4380.	1238	4283.	1239	4191.
1240	4098.	1241	4007.	1242	3917.	1243	3828.	1244	3743.
1245	3660.	1246	3579.	1247	3501.	1248	3426.	1249	3354.
1250	3287.	1251	3222.	1252	3158.	1253	3096.	1254	3035.
1255	2977.	1256	2921.	1257	2865.	1258	2810.	1259	2756.
1260	2705.	1261	2655.	1262	2608.	1263	2562.	1264	2518.
1265	2474.	1266	2432.	1267	2390.	1268	2351.	1269	2314.
1270	2277.	1271	2240.	1272	2204.	1273	2168.	1274	2134.
1275	2100.	1276	2068.	1277	2037.	1278	2008.	1279	1980.
1280	1953.	1281	1927.	1282	1901.	1283	1875.	1284	1851.
1285	1827.	1286	1804.	1287	1781.	1288	1759.	1289	1738.
1290	1717.	1291	1696.	1292	1678.	1293	1660.	1294	1642.
1295	1624.	1296	1607.	1297	1589.	1298	1572.	1299	1555.
1300	1539.	1310	1384.	1320	1257.	1330	1157.	1340	1066.
1350	971.	1360	889.	1370	814.	1380	746.	1390	684.
1400	629.	1420	535.	1440	464.	1460	398.	1500	291.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 BEARDSLEY WASH UPSTREAM OF WRIGHT ROAD Q-100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5155A STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	200.	200	206.	300	259.	400	315.
500	361.	600	432.	700	504.	800	581.	900	721.
1000	1036.	1050	1381.	1100	1857.	1110	2005.	1120	2203.
1130	2493.	1131	2530.	1132	2565.	1133	2604.	1134	2645.
1135	2688.	1136	2731.	1137	2779.	1138	2830.	1139	2881.
1140	2933.	1141	2988.	1142	3046.	1143	3104.	1144	3166.
1145	3235.	1146	3309.	1147	3390.	1148	3476.	1149	3590.
1150	3723.	1151	3849.	1152	4038.	1153	4233.	1154	4429.
1155	4621.	1156	4812.	1157	5012.	1158	5225.	1159	5445.
1160	5672.	1161	5902.	1162	6140.	1163	6381.	1164	6630.
1165	6882.	1166	7141.	1167	7396.	1168	7646.	1169	7890.
1170	8108.	1171	8283.	1172	8455.	1173	8645.	1174	8780.
1175	8917.	1176	9051.	1177	9169.	1178	9267.	1179	9344.
1180	9396.	1181	9422.	1182	9423.	1183	9402.	1184	9365.
1185	9313.	1186	9243.	1187	9164.	1188	9070.	1189	8965.
1190	8848.	1191	8719.	1192	8588.	1193	8451.	1194	8312.
1195	8175.	1196	8042.	1197	7917.	1198	7800.	1199	7693.
1200	7594.	1201	7506.	1202	7428.	1203	7361.	1204	7304.
1205	7257.	1206	7216.	1207	7180.	1208	7147.	1209	7115.
1210	7080.	1211	7042.	1212	6999.	1213	6949.	1214	6891.
1215	6825.	1216	6752.	1217	6671.	1218	6583.	1219	6487.
1220	6387.	1221	6284.	1222	6177.	1223	6067.	1224	5955.
1225	5841.	1226	5727.	1227	5614.	1228	5501.	1229	5388.
1230	5274.	1231	5159.	1232	5046.	1233	4933.	1234	4821.
1235	4712.	1236	4605.	1237	4503.	1238	4406.	1239	4310.
1240	4217.	1241	4125.	1242	4034.	1243	3944.	1244	3857.
1245	3772.	1246	3689.	1247	3609.	1248	3533.	1249	3458.
1250	3387.	1251	3320.	1252	3255.	1253	3191.	1254	3129.
1255	3069.	1256	3011.	1257	2954.	1258	2898.	1259	2844.
1260	2792.	1261	2741.	1262	2691.	1263	2643.	1264	2598.
1265	2553.	1266	2509.	1267	2466.	1268	2425.	1269	2385.
1270	2348.	1271	2310.	1272	2273.	1273	2237.	1274	2201.
1275	2166.	1276	2133.	1277	2100.	1278	2069.	1279	2039.
1280	2011.	1281	1983.	1282	1958.	1283	1932.	1284	1907.
1285	1882.	1286	1858.	1287	1834.	1288	1812.	1289	1790.
1290	1768.	1291	1747.	1292	1727.	1293	1708.	1294	1690.
1295	1672.	1296	1654.	1297	1637.	1298	1619.	1299	1602.
1300	1585.	1310	1424.	1320	1291.	1330	1186.	1340	1095.
1350	995.	1360	906.	1370	831.	1380	761.	1390	698.
1400	644.	1420	547.	1440	474.	1460	405.	1500	296.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
RAMONA DEBRIS BASIN INFLOW Q-100P
HYDROGRAPH AT 15100 5166B STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	9.	200	10.	300	18.	400	20.
500	23.	600	28.	700	32.	800	37.	900	47.
1000	65.	1050	85.	1100	97.	1110	118.	1120	127.
1130	159.	1131	161.	1132	163.	1133	167.	1134	171.
1135	176.	1136	178.	1137	183.	1138	189.	1139	194.
1140	200.	1141	206.	1142	212.	1143	218.	1144	228.
1145	238.	1146	250.	1147	262.	1148	274.	1149	312.
1150	352.	1151	362.	1152	447.	1153	498.	1154	530.
1155	566.	1156	598.	1157	596.	1158	585.	1159	602.
1160	546.	1161	519.	1162	512.	1163	501.	1164	489.
1165	471.	1166	447.	1167	418.	1168	388.	1169	364.
1170	334.	1171	306.	1172	273.	1173	245.	1174	221.
1175	201.	1176	185.	1177	168.	1178	159.	1179	148.
1180	140.	1181	133.	1182	127.	1183	121.	1184	116.
1185	112.	1186	109.	1187	106.	1188	103.	1189	100.
1190	97.	1191	96.	1192	93.	1193	92.	1194	91.
1195	90.	1196	88.	1197	87.	1198	87.	1199	85.
1200	85.	1201	84.	1202	83.	1203	81.	1204	81.
1205	80.	1206	78.	1207	78.	1208	76.	1209	76.
1210	75.	1211	74.	1212	73.	1213	73.	1214	72.
1215	71.	1216	70.	1217	70.	1218	69.	1219	68.
1220	68.	1221	67.	1222	67.	1223	66.	1224	66.
1225	65.	1226	65.	1227	65.	1228	65.	1229	64.
1230	64.	1231	64.	1232	64.	1233	63.	1234	63.
1235	64.	1236	63.	1237	63.	1238	63.	1239	63.
1240	62.	1241	63.	1242	63.	1243	62.	1244	62.
1245	62.	1246	62.	1247	62.	1248	62.	1249	61.
1250	62.	1251	62.	1252	61.	1253	61.	1254	61.
1255	61.	1256	61.	1257	61.	1258	61.	1259	61.
1260	61.	1261	61.	1262	60.	1263	59.	1264	59.
1265	59.	1266	58.	1267	57.	1268	57.	1269	56.
1270	56.	1271	56.	1272	55.	1273	55.	1274	54.
1275	54.	1276	54.	1277	53.	1278	53.	1279	52.
1280	52.	1281	51.	1282	51.	1283	51.	1284	50.
1285	50.	1286	50.	1287	50.	1288	50.	1289	49.
1290	49.	1291	49.	1292	49.	1293	48.	1294	49.
1295	49.	1296	49.	1297	49.	1298	48.	1299	48.
1300	48.	1310	41.	1320	36.	1330	32.	1340	30.
1350	22.	1360	18.	1370	14.	1380	12.	1390	11.
1400	10.	1420	9.	1440	9.	1460	7.	1500	7.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 RAMONA DEB./DET. BASIN ROUTED & FATTENED HYDROGRAPH(QOUT=130))Q-
 HYDROGRAPH AT 15100 5167B STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	1.	200	6.	300	9.	400	14.
500	18.	600	21.	700	26.	800	36.	900	45.
1000	61.	1050	82.	1100	97.	1110	99.	1120	101.
1130	104.	1131	105.	1132	105.	1133	106.	1134	106.
1135	106.	1136	107.	1137	107.	1138	107.	1139	108.
1140	108.	1141	108.	1142	108.	1143	109.	1144	109.
1145	109.	1146	109.	1147	110.	1148	110.	1149	110.
1150	111.	1151	111.	1152	112.	1153	112.	1154	113.
1155	114.	1156	115.	1157	115.	1158	116.	1159	117.
1160	118.	1161	119.	1162	120.	1163	121.	1164	122.
1165	122.	1166	123.	1167	124.	1168	125.	1169	125.
1170	126.	1171	126.	1172	127.	1173	127.	1174	128.
1175	128.	1176	128.	1177	129.	1178	129.	1179	129.
1180	129.	1181	129.	1182	129.	1183	129.	1184	130.
1185	130.	1186	130.	1187	130.	1188	130.	1189	130.
1190	130.	1191	130.	1192	130.	1193	130.	1194	130.
1195	130.	1196	130.	1197	130.	1198	130.	1199	130.
1200	130.	1201	130.	1202	130.	1203	130.	1204	130.
1205	130.	1206	130.	1207	130.	1208	130.	1209	130.
1210	130.	1211	130.	1212	130.	1213	130.	1214	130.
1215	130.	1216	129.	1217	129.	1218	129.	1219	129.
1220	129.	1221	129.	1222	129.	1223	129.	1224	129.
1225	129.	1226	129.	1227	129.	1228	129.	1229	129.
1230	129.	1231	129.	1232	128.	1233	128.	1234	128.
1235	128.	1236	128.	1237	128.	1238	128.	1239	128.
1240	128.	1241	128.	1242	128.	1243	128.	1244	128.
1245	127.	1246	127.	1247	127.	1248	127.	1249	127.
1250	127.	1251	127.	1252	127.	1253	127.	1254	127.
1255	127.	1256	127.	1257	126.	1258	126.	1259	126.
1260	126.	1261	126.	1262	126.	1263	126.	1264	126.
1265	126.	1266	126.	1267	126.	1268	125.	1269	125.
1270	125.	1271	125.	1272	125.	1273	125.	1274	125.
1275	125.	1276	125.	1277	125.	1278	124.	1279	124.
1280	124.	1281	124.	1282	124.	1283	124.	1284	124.
1285	124.	1286	124.	1287	123.	1288	123.	1289	123.
1290	123.	1291	123.	1292	123.	1293	123.	1294	123.
1295	123.	1296	122.	1297	122.	1298	122.	1299	122.
1300	122.	1310	121.	1320	120.	1330	118.	1340	117.
1350	115.	1360	114.	1370	112.	1380	110.	1390	109.
1400	107.	1420	98.	1440	60.	1460	33.	1500	25.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 LAS POSAS ESTATES DETENT/DEBRIS BASIN INFLOW Q-100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5173D STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	6.	200	7.	300	10.	400	10.
500	11.	600	12.	700	13.	800	15.	900	22.
1000	33.	1050	47.	1100	54.	1110	70.	1120	79.
1130	98.	1131	101.	1132	104.	1133	109.	1134	112.
1135	115.	1136	117.	1137	120.	1138	123.	1139	125.
1140	128.	1141	132.	1142	137.	1143	142.	1144	147.
1145	155.	1146	163.	1147	172.	1148	182.	1149	204.
1150	228.	1151	245.	1152	303.	1153	346.	1154	392.
1155	446.	1156	479.	1157	494.	1158	495.	1159	483.
1160	456.	1161	422.	1162	385.	1163	342.	1164	286.
1165	235.	1166	208.	1167	160.	1168	131.	1169	117.
1170	105.	1171	96.	1172	89.	1173	84.	1174	79.
1175	74.	1176	71.	1177	67.	1178	64.	1179	60.
1180	59.	1181	56.	1182	54.	1183	52.	1184	50.
1185	49.	1186	48.	1187	47.	1188	46.	1189	46.
1190	45.	1191	45.	1192	45.	1193	45.	1194	45.
1195	44.	1196	44.	1197	44.	1198	44.	1199	44.
1200	44.	1201	44.	1202	43.	1203	43.	1204	43.
1205	42.	1206	41.	1207	41.	1208	40.	1209	39.
1210	38.	1211	37.	1212	36.	1213	35.	1214	34.
1215	33.	1216	33.	1217	33.	1218	32.	1219	32.
1220	32.	1221	32.	1222	32.	1223	32.	1224	32.
1225	32.	1226	32.	1227	32.	1228	32.	1229	32.
1230	32.	1231	32.	1232	32.	1233	32.	1234	32.
1235	32.	1236	32.	1237	32.	1238	32.	1239	32.
1240	31.	1241	31.	1242	31.	1243	31.	1244	31.
1245	31.	1246	31.	1247	31.	1248	31.	1249	31.
1250	31.	1251	31.	1252	31.	1253	31.	1254	31.
1255	31.	1256	31.	1257	30.	1258	31.	1259	30.
1260	30.	1261	30.	1262	30.	1263	30.	1264	30.
1265	30.	1266	29.	1267	29.	1268	28.	1269	28.
1270	27.	1271	26.	1272	26.	1273	25.	1274	25.
1275	24.	1276	24.	1277	23.	1278	23.	1279	23.
1280	23.	1281	23.	1282	23.	1283	23.	1284	22.
1285	23.	1286	23.	1287	22.	1288	22.	1289	22.
1290	23.	1291	22.	1292	22.	1293	22.	1294	22.
1295	22.	1296	22.	1297	22.	1298	22.	1299	22.
1300	22.	1310	18.	1320	14.	1330	13.	1340	12.
1350	9.	1360	7.	1370	7.	1380	7.	1390	7.
1400	7.	1420	6.	1440	6.	1460	4.	1500	4.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 LAS POSAS DEB./DET. BASIN ROUTED & FATTENED HYDROGRAPH (QOUT = 6
 HYDROGRAPH AT 15100 5174D STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	0.	200	2.	300	3.	400	4.
500	5.	600	5.	700	6.	800	7.	900	8.
1000	19.	1050	33.	1100	45.	1110	46.	1120	47.
1130	47.	1131	47.	1132	47.	1133	48.	1134	48.
1135	48.	1136	48.	1137	48.	1138	48.	1139	48.
1140	48.	1141	48.	1142	49.	1143	49.	1144	49.
1145	49.	1146	49.	1147	49.	1148	49.	1149	50.
1150	50.	1151	50.	1152	51.	1153	51.	1154	51.
1155	52.	1156	52.	1157	53.	1158	53.	1159	53.
1160	54.	1161	54.	1162	54.	1163	54.	1164	54.
1165	54.	1166	62.	1167	62.	1168	62.	1169	62.
1170	62.	1171	62.	1172	62.	1173	62.	1174	62.
1175	62.	1176	62.	1177	62.	1178	62.	1179	62.
1180	62.	1181	62.	1182	62.	1183	62.	1184	62.
1185	62.	1186	62.	1187	62.	1188	62.	1189	62.
1190	62.	1191	62.	1192	62.	1193	62.	1194	62.
1195	62.	1196	62.	1197	62.	1198	62.	1199	62.
1200	62.	1201	62.	1202	62.	1203	62.	1204	62.
1205	62.	1206	62.	1207	62.	1208	62.	1209	62.
1210	62.	1211	62.	1212	62.	1213	62.	1214	62.
1215	62.	1216	62.	1217	62.	1218	62.	1219	62.
1220	62.	1221	62.	1222	62.	1223	62.	1224	62.
1225	62.	1226	62.	1227	62.	1228	62.	1229	62.
1230	62.	1231	62.	1232	62.	1233	62.	1234	62.
1235	62.	1236	62.	1237	62.	1238	62.	1239	62.
1240	62.	1241	62.	1242	62.	1243	62.	1244	62.
1245	62.	1246	62.	1247	62.	1248	62.	1249	54.
1250	54.	1251	54.	1252	54.	1253	54.	1254	54.
1255	54.	1256	54.	1257	54.	1258	54.	1259	54.
1260	54.	1261	54.	1262	54.	1263	54.	1264	54.
1265	54.	1266	54.	1267	54.	1268	54.	1269	54.
1270	54.	1271	54.	1272	54.	1273	54.	1274	54.
1275	54.	1276	54.	1277	54.	1278	54.	1279	54.
1280	54.	1281	53.	1282	53.	1283	53.	1284	53.
1285	53.	1286	53.	1287	53.	1288	53.	1289	53.
1290	53.	1291	53.	1292	53.	1293	53.	1294	53.
1295	53.	1296	53.	1297	53.	1298	53.	1299	53.
1300	53.	1310	52.	1320	52.	1330	51.	1340	51.
1350	50.	1360	50.	1370	49.	1380	49.	1390	48.
1400	48.	1420	47.	1440	45.	1460	28.	1500	14.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 LAS POSAS EST.DRN. OVERLAND FLOW @ TR. BOUNDARY W/ RTN. BOX Q-10
 HYDROGRAPH AT 15100 5182B STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	9.	200	15.	300	21.	400	27.
500	33.	600	36.	700	42.	800	54.	900	69.
1000	105.	1050	153.	1100	190.	1110	215.	1120	225.
1130	253.	1131	257.	1132	261.	1133	266.	1134	270.
1135	273.	1136	275.	1137	279.	1138	283.	1139	286.
1140	291.	1141	296.	1142	302.	1143	308.	1144	315.
1145	324.	1146	333.	1147	344.	1148	356.	1149	384.
1150	415.	1151	435.	1152	496.	1153	548.	1154	598.
1155	640.	1156	669.	1157	682.	1158	680.	1159	667.
1160	643.	1161	610.	1162	566.	1163	513.	1164	476.
1165	415.	1166	375.	1167	348.	1168	326.	1169	309.
1170	293.	1171	284.	1172	276.	1173	270.	1174	266.
1175	262.	1176	258.	1177	253.	1178	251.	1179	248.
1180	245.	1181	243.	1182	240.	1183	239.	1184	237.
1185	236.	1186	235.	1187	234.	1188	233.	1189	233.
1190	233.	1191	233.	1192	232.	1193	232.	1194	232.
1195	232.	1196	231.	1197	231.	1198	231.	1199	231.
1200	231.	1201	230.	1202	230.	1203	229.	1204	229.
1205	228.	1206	226.	1207	225.	1208	224.	1209	223.
1210	222.	1211	221.	1212	220.	1213	219.	1214	219.
1215	218.	1216	218.	1217	218.	1218	218.	1219	217.
1220	217.	1221	217.	1222	217.	1223	217.	1224	217.
1225	217.	1226	217.	1227	217.	1228	217.	1229	217.
1230	217.	1231	216.	1232	217.	1233	216.	1234	216.
1235	216.	1236	215.	1237	215.	1238	215.	1239	215.
1240	214.	1241	214.	1242	214.	1243	214.	1244	214.
1245	214.	1246	214.	1247	214.	1248	213.	1249	213.
1250	213.	1251	213.	1252	213.	1253	213.	1254	212.
1255	210.	1256	209.	1257	207.	1258	206.	1259	205.
1260	205.	1261	204.	1262	204.	1263	204.	1264	203.
1265	203.	1266	203.	1267	202.	1268	202.	1269	201.
1270	200.	1271	199.	1272	199.	1273	198.	1274	198.
1275	198.	1276	198.	1277	197.	1278	197.	1279	197.
1280	197.	1281	196.	1282	196.	1283	196.	1284	196.
1285	196.	1286	195.	1287	195.	1288	195.	1289	195.
1290	194.	1291	194.	1292	194.	1293	193.	1294	193.
1295	193.	1296	193.	1297	193.	1298	193.	1299	193.
1300	193.	1310	188.	1320	184.	1330	181.	1340	179.
1350	175.	1360	172.	1370	170.	1380	168.	1390	166.
1400	164.	1420	153.	1440	119.	1460	76.	1500	44.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 SPANISH HILLS-Q10F INTO LAKE (LOT99) FROM ARACENE CT. Q-100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5185D STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	2.	200	2.	300	4.	400	4.
500	5.	600	6.	700	7.	800	8.	900	10.
1000	15.	1050	20.	1100	22.	1110	31.	1120	30.
1130	41.	1131	43.	1132	43.	1133	43.	1134	44.
1135	46.	1136	46.	1137	46.	1138	48.	1139	49.
1140	51.	1141	53.	1142	56.	1143	58.	1144	60.
1145	63.	1146	68.	1147	73.	1148	77.	1149	91.
1150	110.	1151	119.	1152	142.	1153	168.	1154	181.
1155	183.	1156	181.	1157	176.	1158	171.	1159	160.
1160	139.	1161	122.	1162	107.	1163	71.	1164	51.
1165	43.	1166	39.	1167	35.	1168	33.	1169	32.
1170	30.	1171	28.	1172	27.	1173	26.	1174	25.
1175	23.	1176	23.	1177	22.	1178	22.	1179	21.
1180	19.	1181	19.	1182	19.	1183	19.	1184	18.
1185	18.	1186	18.	1187	18.	1188	18.	1189	18.
1190	18.	1191	18.	1192	18.	1193	18.	1194	18.
1195	18.	1196	18.	1197	18.	1198	18.	1199	18.
1200	18.	1201	18.	1202	17.	1203	17.	1204	17.
1205	16.	1206	16.	1207	15.	1208	15.	1209	15.
1210	14.	1211	14.	1212	14.	1213	14.	1214	14.
1215	14.	1216	14.	1217	14.	1218	14.	1219	14.
1220	14.	1221	14.	1222	14.	1223	14.	1224	14.
1225	14.	1226	14.	1227	14.	1228	14.	1229	14.
1230	14.	1231	14.	1232	14.	1233	14.	1234	14.
1235	14.	1236	14.	1237	14.	1238	14.	1239	14.
1240	13.	1241	13.	1242	13.	1243	13.	1244	13.
1245	13.	1246	13.	1247	13.	1248	13.	1249	13.
1250	13.	1251	13.	1252	13.	1253	13.	1254	13.
1255	13.	1256	13.	1257	13.	1258	13.	1259	13.
1260	13.	1261	13.	1262	13.	1263	13.	1264	12.
1265	12.	1266	12.	1267	12.	1268	11.	1269	11.
1270	11.	1271	11.	1272	10.	1273	11.	1274	11.
1275	11.	1276	10.	1277	11.	1278	11.	1279	11.
1280	10.	1281	11.	1282	11.	1283	11.	1284	10.
1285	11.	1286	11.	1287	11.	1288	10.	1289	11.
1290	11.	1291	11.	1292	10.	1293	10.	1294	11.
1295	10.	1296	10.	1297	11.	1298	11.	1299	11.
1300	10.	1310	7.	1320	6.	1330	7.	1340	6.
1350	3.	1360	2.	1370	2.	1380	2.	1390	2.
1400	2.	1420	2.	1440	2.	1460	1.	1500	1.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 SPANISH HILLS DRN W/50 AC INTO LAKE LOT 101 Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5196D STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	1.	200	1.	300	3.	400	3.
500	4.	600	4.	700	5.	800	6.	900	8.
1000	12.	1050	16.	1100	18.	1110	24.	1120	26.
1130	32.	1131	33.	1132	34.	1133	35.	1134	37.
1135	38.	1136	38.	1137	39.	1138	40.	1139	41.
1140	42.	1141	43.	1142	45.	1143	47.	1144	48.
1145	51.	1146	54.	1147	58.	1148	61.	1149	73.
1150	85.	1151	84.	1152	110.	1153	122.	1154	124.
1155	125.	1156	125.	1157	124.	1158	122.	1159	120.
1160	119.	1161	115.	1162	111.	1163	107.	1164	104.
1165	90.	1166	77.	1167	75.	1168	49.	1169	36.
1170	31.	1171	29.	1172	26.	1173	25.	1174	24.
1175	23.	1176	21.	1177	20.	1178	20.	1179	19.
1180	17.	1181	17.	1182	17.	1183	17.	1184	17.
1185	15.	1186	16.	1187	15.	1188	15.	1189	15.
1190	15.	1191	15.	1192	15.	1193	15.	1194	15.
1195	15.	1196	15.	1197	15.	1198	15.	1199	15.
1200	15.	1201	15.	1202	15.	1203	14.	1204	14.
1205	14.	1206	13.	1207	13.	1208	13.	1209	13.
1210	12.	1211	12.	1212	12.	1213	12.	1214	12.
1215	11.	1216	11.	1217	11.	1218	11.	1219	11.
1220	11.	1221	11.	1222	11.	1223	11.	1224	11.
1225	11.	1226	11.	1227	11.	1228	11.	1229	11.
1230	11.	1231	11.	1232	11.	1233	11.	1234	11.
1235	11.	1236	11.	1237	11.	1238	11.	1239	11.
1240	11.	1241	11.	1242	11.	1243	11.	1244	11.
1245	11.	1246	11.	1247	11.	1248	11.	1249	11.
1250	11.	1251	11.	1252	11.	1253	11.	1254	11.
1255	11.	1256	11.	1257	11.	1258	11.	1259	11.
1260	11.	1261	11.	1262	11.	1263	10.	1264	10.
1265	10.	1266	10.	1267	10.	1268	10.	1269	9.
1270	9.	1271	9.	1272	9.	1273	9.	1274	9.
1275	8.	1276	8.	1277	8.	1278	8.	1279	8.
1280	8.	1281	8.	1282	8.	1283	8.	1284	8.
1285	8.	1286	8.	1287	8.	1288	8.	1289	8.
1290	8.	1291	8.	1292	8.	1293	8.	1294	8.
1295	8.	1296	8.	1297	8.	1298	8.	1299	8.
1300	8.	1310	6.	1320	5.	1330	5.	1340	5.
1350	2.	1360	1.	1370	1.	1380	1.	1390	1.
1400	1.	1420	1.	1440	1.	1460	0.	1500	0.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 LAS POSAS ESTATES DRN. AFTER JCT.W/TR.4227 MR LAKES Q-100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5203B STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	14.	200	21.	300	35.	400	43.
500	52.	600	59.	700	71.	800	87.	900	111.
1000	162.	1050	225.	1100	280.	1110	309.	1120	341.
1130	371.	1131	376.	1132	382.	1133	389.	1134	397.
1135	405.	1136	413.	1137	421.	1138	428.	1139	435.
1140	442.	1141	449.	1142	457.	1143	467.	1144	477.
1145	489.	1146	502.	1147	518.	1148	535.	1149	556.
1150	586.	1151	627.	1152	680.	1153	748.	1154	828.
1155	915.	1156	996.	1157	1061.	1158	1105.	1159	1129.
1160	1133.	1161	1120.	1162	1093.	1163	1048.	1164	988.
1165	920.	1166	850.	1167	774.	1168	702.	1169	643.
1170	596.	1171	558.	1172	528.	1173	506.	1174	488.
1175	475.	1176	465.	1177	457.	1178	449.	1179	441.
1180	434.	1181	428.	1182	422.	1183	417.	1184	412.
1185	408.	1186	404.	1187	400.	1188	397.	1189	395.
1190	393.	1191	391.	1192	389.	1193	388.	1194	386.
1195	384.	1196	383.	1197	381.	1198	380.	1199	379.
1200	378.	1201	376.	1202	375.	1203	373.	1204	371.
1205	369.	1206	367.	1207	364.	1208	361.	1209	358.
1210	355.	1211	352.	1212	349.	1213	347.	1214	345.
1215	342.	1216	340.	1217	338.	1218	336.	1219	335.
1220	334.	1221	333.	1222	332.	1223	331.	1224	330.
1225	330.	1226	329.	1227	329.	1228	328.	1229	327.
1230	326.	1231	325.	1232	325.	1233	324.	1234	323.
1235	323.	1236	322.	1237	321.	1238	320.	1239	319.
1240	318.	1241	317.	1242	316.	1243	315.	1244	314.
1245	314.	1246	313.	1247	312.	1248	311.	1249	310.
1250	309.	1251	308.	1252	307.	1253	306.	1254	305.
1255	304.	1256	304.	1257	303.	1258	301.	1259	300.
1260	298.	1261	296.	1262	294.	1263	293.	1264	291.
1265	290.	1266	288.	1267	287.	1268	286.	1269	284.
1270	283.	1271	282.	1272	280.	1273	279.	1274	277.
1275	276.	1276	275.	1277	273.	1278	273.	1279	272.
1280	271.	1281	271.	1282	271.	1283	270.	1284	269.
1285	268.	1286	267.	1287	267.	1288	266.	1289	266.
1290	265.	1291	265.	1292	264.	1293	263.	1294	263.
1295	262.	1296	262.	1297	261.	1298	261.	1299	260.
1300	260.	1310	250.	1320	238.	1330	232.	1340	227.
1350	217.	1360	208.	1370	203.	1380	198.	1390	194.
1400	191.	1420	179.	1440	148.	1460	101.	1500	57.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 LAS POSAS EST.DRN.TR 4948 OUTFLOW HYDRGRPH W/DKT APPRV.BSN 2A Q-1
 HYDROGRAPH AT 15100 5204E STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	0.	200	1.	300	3.	400	5.
500	5.	600	6.	700	8.	800	10.	900	13.
1000	15.	1050	18.	1100	20.	1110	21.	1120	21.
1130	22.	1131	22.	1132	22.	1133	22.	1134	22.
1135	22.	1136	22.	1137	22.	1138	22.	1139	22.
1140	23.	1141	23.	1142	23.	1143	23.	1144	23.
1145	23.	1146	23.	1147	23.	1148	23.	1149	23.
1150	23.	1151	23.	1152	23.	1153	23.	1154	24.
1155	24.	1156	24.	1157	24.	1158	24.	1159	24.
1160	24.	1161	24.	1162	24.	1163	24.	1164	24.
1165	24.	1166	24.	1167	24.	1168	25.	1169	25.
1170	25.	1171	25.	1172	25.	1173	25.	1174	25.
1175	25.	1176	25.	1177	25.	1178	25.	1179	25.
1180	25.	1181	25.	1182	25.	1183	25.	1184	25.
1185	25.	1186	25.	1187	25.	1188	25.	1189	25.
1190	25.	1191	25.	1192	25.	1193	25.	1194	25.
1195	25.	1196	25.	1197	25.	1198	25.	1199	25.
1200	25.	1201	25.	1202	25.	1203	25.	1204	25.
1205	25.	1206	25.	1207	25.	1208	25.	1209	25.
1210	25.	1211	25.	1212	25.	1213	25.	1214	25.
1215	25.	1216	25.	1217	25.	1218	25.	1219	25.
1220	25.	1221	25.	1222	25.	1223	25.	1224	25.
1225	25.	1226	25.	1227	25.	1228	25.	1229	25.
1230	25.	1231	25.	1232	25.	1233	26.	1234	26.
1235	26.	1236	26.	1237	26.	1238	26.	1239	26.
1240	26.	1241	26.	1242	26.	1243	26.	1244	26.
1245	26.	1246	26.	1247	26.	1248	26.	1249	26.
1250	26.	1251	26.	1252	26.	1253	26.	1254	26.
1255	26.	1256	26.	1257	26.	1258	26.	1259	26.
1260	26.	1261	26.	1262	26.	1263	26.	1264	26.
1265	26.	1266	26.	1267	26.	1268	26.	1269	26.
1270	26.	1271	26.	1272	26.	1273	26.	1274	26.
1275	26.	1276	26.	1277	26.	1278	26.	1279	26.
1280	26.	1281	26.	1282	26.	1283	26.	1284	26.
1285	26.	1286	26.	1287	26.	1288	26.	1289	26.
1290	26.	1291	26.	1292	26.	1293	26.	1294	26.
1295	26.	1296	26.	1297	26.	1298	26.	1299	26.
1300	26.	1310	26.	1320	26.	1330	26.	1340	26.
1350	25.	1360	25.	1370	25.	1380	25.	1390	25.
1400	25.	1420	25.	1440	25.	1460	25.	1500	24.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 LAS POSAS EST.DRN.NO.TRB.INC.BSN.IN TR 4948 PRIOR JCT W/CHNL Q-1
 HYDROGRAPH AT 15100 5205E STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	1.	200	1.	300	3.	400	5.
500	5.	600	6.	700	8.	800	11.	900	15.
1000	19.	1050	24.	1100	27.	1110	33.	1120	31.
1130	38.	1131	39.	1132	39.	1133	39.	1134	40.
1135	41.	1136	40.	1137	41.	1138	42.	1139	43.
1140	44.	1141	45.	1142	46.	1143	47.	1144	50.
1145	52.	1146	54.	1147	57.	1148	59.	1149	70.
1150	82.	1151	81.	1152	106.	1153	116.	1154	116.
1155	114.	1156	112.	1157	99.	1158	86.	1159	86.
1160	60.	1161	46.	1162	42.	1163	40.	1164	39.
1165	37.	1166	36.	1167	35.	1168	34.	1169	35.
1170	33.	1171	33.	1172	32.	1173	32.	1174	32.
1175	32.	1176	32.	1177	30.	1178	31.	1179	31.
1180	30.	1181	30.	1182	30.	1183	30.	1184	30.
1185	30.	1186	30.	1187	30.	1188	30.	1189	30.
1190	30.	1191	30.	1192	30.	1193	30.	1194	30.
1195	30.	1196	30.	1197	30.	1198	30.	1199	30.
1200	30.	1201	30.	1202	30.	1203	29.	1204	29.
1205	29.	1206	29.	1207	29.	1208	28.	1209	28.
1210	28.	1211	28.	1212	28.	1213	28.	1214	28.
1215	28.	1216	28.	1217	28.	1218	28.	1219	28.
1220	28.	1221	28.	1222	28.	1223	28.	1224	28.
1225	28.	1226	28.	1227	28.	1228	28.	1229	28.
1230	28.	1231	28.	1232	28.	1233	28.	1234	28.
1235	28.	1236	28.	1237	28.	1238	29.	1239	29.
1240	29.	1241	29.	1242	29.	1243	29.	1244	29.
1245	29.	1246	29.	1247	29.	1248	29.	1249	29.
1250	29.	1251	29.	1252	29.	1253	29.	1254	29.
1255	29.	1256	29.	1257	29.	1258	29.	1259	29.
1260	29.	1261	29.	1262	29.	1263	29.	1264	28.
1265	28.	1266	28.	1267	28.	1268	28.	1269	28.
1270	28.	1271	28.	1272	28.	1273	28.	1274	28.
1275	28.	1276	28.	1277	28.	1278	28.	1279	28.
1280	28.	1281	28.	1282	28.	1283	28.	1284	28.
1285	28.	1286	28.	1287	28.	1288	28.	1289	28.
1290	28.	1291	28.	1292	28.	1293	28.	1294	28.
1295	28.	1296	28.	1297	28.	1298	28.	1299	28.
1300	28.	1310	26.	1320	26.	1330	26.	1340	26.
1350	26.	1360	25.	1370	25.	1380	25.	1390	25.
1400	25.	1420	25.	1440	25.	1460	25.	1500	24.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 LAS POS.EST.DRN., Q100P,POST-TR 4227 & 4948 W/RTN.
 HYDROGRAPH AT 15100 5206B STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	15.	200	23.	300	38.	400	48.
500	57.	600	66.	700	80.	800	97.	900	126.
1000	181.	1050	248.	1100	307.	1110	342.	1120	372.
1130	409.	1131	415.	1132	421.	1133	428.	1134	437.
1135	446.	1136	454.	1137	462.	1138	470.	1139	478.
1140	486.	1141	494.	1142	503.	1143	514.	1144	527.
1145	541.	1146	557.	1147	575.	1148	594.	1149	627.
1150	668.	1151	707.	1152	786.	1153	864.	1154	944.
1155	1029.	1156	1108.	1157	1160.	1158	1191.	1159	1215.
1160	1193.	1161	1167.	1162	1135.	1163	1088.	1164	1027.
1165	957.	1166	886.	1167	809.	1168	736.	1169	678.
1170	630.	1171	592.	1172	560.	1173	538.	1174	521.
1175	507.	1176	497.	1177	487.	1178	480.	1179	472.
1180	464.	1181	458.	1182	452.	1183	447.	1184	442.
1185	438.	1186	434.	1187	431.	1188	428.	1189	425.
1190	423.	1191	421.	1192	419.	1193	418.	1194	416.
1195	414.	1196	413.	1197	411.	1198	410.	1199	409.
1200	408.	1201	406.	1202	405.	1203	402.	1204	400.
1205	398.	1206	395.	1207	393.	1208	389.	1209	386.
1210	383.	1211	380.	1212	378.	1213	375.	1214	373.
1215	370.	1216	368.	1217	366.	1218	365.	1219	363.
1220	362.	1221	361.	1222	360.	1223	360.	1224	359.
1225	358.	1226	358.	1227	357.	1228	356.	1229	355.
1230	354.	1231	354.	1232	353.	1233	352.	1234	351.
1235	351.	1236	350.	1237	350.	1238	349.	1239	348.
1240	347.	1241	346.	1242	345.	1243	344.	1244	343.
1245	343.	1246	342.	1247	341.	1248	340.	1249	339.
1250	338.	1251	337.	1252	336.	1253	335.	1254	334.
1255	333.	1256	333.	1257	332.	1258	330.	1259	329.
1260	327.	1261	325.	1262	323.	1263	321.	1264	320.
1265	318.	1266	317.	1267	315.	1268	314.	1269	312.
1270	311.	1271	310.	1272	308.	1273	307.	1274	305.
1275	304.	1276	302.	1277	301.	1278	300.	1279	300.
1280	299.	1281	299.	1282	298.	1283	298.	1284	297.
1285	296.	1286	295.	1287	295.	1288	294.	1289	294.
1290	293.	1291	293.	1292	292.	1293	291.	1294	291.
1295	290.	1296	290.	1297	289.	1298	289.	1299	288.
1300	288.	1310	276.	1320	264.	1330	259.	1340	253.
1350	243.	1360	234.	1370	229.	1380	224.	1390	220.
1400	217.	1420	204.	1440	173.	1460	126.	1500	81.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 LAS POSAS EST.DRN.-TRACT 4948 OUTFLOW HYDRO. W/DKT APPRVD BSN Q10
 HYDROGRAPH AT 15100 5208D STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	0.	200	1.	300	2.	400	3.
500	4.	600	5.	700	6.	800	6.	900	8.
1000	12.	1050	18.	1100	23.	1110	25.	1120	28.
1130	29.	1131	29.	1132	29.	1133	29.	1134	29.
1135	30.	1136	30.	1137	30.	1138	30.	1139	30.
1140	30.	1141	31.	1142	31.	1143	31.	1144	31.
1145	32.	1146	32.	1147	32.	1148	33.	1149	33.
1150	33.	1151	34.	1152	35.	1153	35.	1154	36.
1155	37.	1156	37.	1157	38.	1158	38.	1159	38.
1160	39.	1161	39.	1162	39.	1163	40.	1164	40.
1165	40.	1166	40.	1167	40.	1168	40.	1169	40.
1170	40.	1171	40.	1172	40.	1173	40.	1174	40.
1175	40.	1176	40.	1177	40.	1178	40.	1179	40.
1180	40.	1181	40.	1182	40.	1183	39.	1184	39.
1185	39.	1186	39.	1187	39.	1188	39.	1189	39.
1190	39.	1191	39.	1192	39.	1193	39.	1194	39.
1195	39.	1196	39.	1197	39.	1198	39.	1199	39.
1200	39.	1201	39.	1202	38.	1203	38.	1204	38.
1205	38.	1206	38.	1207	38.	1208	38.	1209	38.
1210	38.	1211	38.	1212	38.	1213	38.	1214	38.
1215	38.	1216	37.	1217	37.	1218	37.	1219	37.
1220	37.	1221	37.	1222	37.	1223	37.	1224	37.
1225	37.	1226	37.	1227	37.	1228	36.	1229	36.
1230	36.	1231	36.	1232	36.	1233	36.	1234	36.
1235	36.	1236	36.	1237	36.	1238	35.	1239	35.
1240	35.	1241	35.	1242	35.	1243	35.	1244	35.
1245	34.	1246	34.	1247	34.	1248	34.	1249	34.
1250	34.	1251	34.	1252	34.	1253	33.	1254	33.
1255	33.	1256	33.	1257	33.	1258	33.	1259	33.
1260	32.	1261	32.	1262	32.	1263	32.	1264	32.
1265	32.	1266	32.	1267	32.	1268	31.	1269	31.
1270	31.	1271	31.	1272	31.	1273	31.	1274	31.
1275	30.	1276	30.	1277	30.	1278	30.	1279	30.
1280	30.	1281	30.	1282	30.	1283	29.	1284	29.
1285	29.	1286	29.	1287	29.	1288	29.	1289	29.
1290	29.	1291	28.	1292	28.	1293	28.	1294	28.
1295	28.	1296	28.	1297	27.	1298	27.	1299	26.
1300	26.	1310	22.	1320	17.	1330	13.	1340	11.
1350	9.	1360	6.	1370	5.	1380	5.	1390	4.
1400	4.	1420	4.	1440	4.	1460	3.	1500	2.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 TRIB.TO LAS POSAS EST.DRN.,TR.4948 W/RTN.PRR.TO JCT W/MAIN Q-100
 HYDROGRAPH AT 15100 5209D STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	1.	200	1.	300	2.	400	3.
500	4.	600	5.	700	6.	800	7.	900	9.
1000	14.	1050	21.	1100	28.	1110	33.	1120	34.
1130	41.	1131	41.	1132	41.	1133	42.	1134	42.
1135	43.	1136	43.	1137	43.	1138	44.	1139	45.
1140	46.	1141	47.	1142	47.	1143	48.	1144	50.
1145	52.	1146	54.	1147	56.	1148	58.	1149	66.
1150	75.	1151	74.	1152	93.	1153	101.	1154	101.
1155	101.	1156	99.	1157	90.	1158	81.	1159	82.
1160	63.	1161	54.	1162	51.	1163	50.	1164	50.
1165	49.	1166	48.	1167	48.	1168	47.	1169	48.
1170	47.	1171	47.	1172	45.	1173	46.	1174	46.
1175	46.	1176	45.	1177	44.	1178	45.	1179	44.
1180	44.	1181	44.	1182	44.	1183	44.	1184	44.
1185	44.	1186	44.	1187	43.	1188	43.	1189	43.
1190	43.	1191	43.	1192	43.	1193	43.	1194	43.
1195	43.	1196	43.	1197	43.	1198	43.	1199	43.
1200	43.	1201	43.	1202	43.	1203	42.	1204	42.
1205	42.	1206	41.	1207	41.	1208	41.	1209	41.
1210	40.	1211	40.	1212	40.	1213	41.	1214	41.
1215	40.	1216	40.	1217	40.	1218	40.	1219	40.
1220	40.	1221	40.	1222	40.	1223	40.	1224	40.
1225	40.	1226	40.	1227	40.	1228	40.	1229	40.
1230	39.	1231	39.	1232	39.	1233	39.	1234	39.
1235	39.	1236	38.	1237	38.	1238	38.	1239	38.
1240	38.	1241	38.	1242	38.	1243	37.	1244	38.
1245	37.	1246	37.	1247	37.	1248	37.	1249	37.
1250	37.	1251	37.	1252	36.	1253	36.	1254	36.
1255	36.	1256	36.	1257	36.	1258	36.	1259	36.
1260	36.	1261	35.	1262	35.	1263	35.	1264	34.
1265	34.	1266	34.	1267	34.	1268	34.	1269	34.
1270	33.	1271	33.	1272	33.	1273	33.	1274	33.
1275	33.	1276	33.	1277	32.	1278	32.	1279	32.
1280	32.	1281	32.	1282	32.	1283	32.	1284	32.
1285	31.	1286	31.	1287	31.	1288	31.	1289	31.
1290	31.	1291	31.	1292	30.	1293	30.	1294	30.
1295	30.	1296	30.	1297	30.	1298	30.	1299	30.
1300	29.	1310	25.	1320	21.	1330	16.	1340	13.
1350	11.	1360	9.	1370	7.	1380	6.	1390	5.
1400	5.	1420	4.	1440	4.	1460	4.	1500	2.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 LAS POS. EST. DRN., Q10F, POST-TR 4227 & 4948 W/RTN Q100
 HYDROGRAPH AT 15100 5212B STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	16.	200	23.	300	39.	400	52.
500	61.	600	72.	700	86.	800	104.	900	136.
1000	197.	1050	270.	1100	340.	1110	372.	1120	409.
1130	453.	1131	459.	1132	463.	1133	468.	1134	474.
1135	481.	1136	489.	1137	497.	1138	506.	1139	516.
1140	526.	1141	536.	1142	546.	1143	556.	1144	567.
1145	580.	1146	594.	1147	610.	1148	628.	1149	653.
1150	688.	1151	724.	1152	771.	1153	838.	1154	907.
1155	980.	1156	1061.	1157	1140.	1158	1207.	1159	1266.
1160	1300.	1161	1303.	1162	1294.	1163	1274.	1164	1245.
1165	1205.	1166	1152.	1167	1089.	1168	1020.	1169	950.
1170	881.	1171	817.	1172	760.	1173	711.	1174	670.
1175	637.	1176	611.	1177	591.	1178	574.	1179	561.
1180	550.	1181	540.	1182	531.	1183	523.	1184	516.
1185	509.	1186	503.	1187	498.	1188	493.	1189	489.
1190	485.	1191	481.	1192	478.	1193	475.	1194	473.
1195	471.	1196	469.	1197	468.	1198	466.	1199	464.
1200	463.	1201	461.	1202	460.	1203	458.	1204	456.
1205	454.	1206	452.	1207	449.	1208	446.	1209	443.
1210	440.	1211	437.	1212	434.	1213	431.	1214	429.
1215	426.	1216	423.	1217	420.	1218	418.	1219	416.
1220	413.	1221	411.	1222	410.	1223	408.	1224	407.
1225	406.	1226	405.	1227	404.	1228	403.	1229	403.
1230	402.	1231	401.	1232	400.	1233	399.	1234	398.
1235	397.	1236	396.	1237	395.	1238	395.	1239	394.
1240	393.	1241	392.	1242	391.	1243	390.	1244	389.
1245	388.	1246	387.	1247	386.	1248	385.	1249	384.
1250	383.	1251	382.	1252	381.	1253	380.	1254	379.
1255	378.	1256	377.	1257	376.	1258	375.	1259	374.
1260	373.	1261	371.	1262	370.	1263	368.	1264	366.
1265	363.	1266	361.	1267	359.	1268	357.	1269	355.
1270	354.	1271	352.	1272	350.	1273	349.	1274	347.
1275	346.	1276	344.	1277	342.	1278	341.	1279	339.
1280	338.	1281	337.	1282	336.	1283	335.	1284	334.
1285	334.	1286	333.	1287	332.	1288	331.	1289	330.
1290	329.	1291	329.	1292	328.	1293	327.	1294	327.
1295	326.	1296	325.	1297	324.	1298	324.	1299	323.
1300	322.	1310	309.	1320	292.	1330	279.	1340	270.
1350	260.	1360	248.	1370	238.	1380	232.	1390	227.
1400	223.	1420	212.	1440	186.	1460	142.	1500	88.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 LAS POS.EST.,Q10F, DIV PT.PRIOR TO 60%DIVERS.TO BRDSL
 HYDROGRAPH AT 15100 5215B STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	18.	200	24.	300	40.	400	53.
500	63.	600	74.	700	87.	800	107.	900	140.
1000	206.	1050	283.	1100	362.	1110	400.	1120	436.
1130	497.	1131	504.	1132	510.	1133	516.	1134	524.
1135	530.	1136	536.	1137	544.	1138	552.	1139	561.
1140	571.	1141	583.	1142	596.	1143	609.	1144	622.
1145	639.	1146	657.	1147	677.	1148	697.	1149	737.
1150	779.	1151	800.	1152	881.	1153	941.	1154	990.
1155	1050.	1156	1114.	1157	1181.	1158	1250.	1159	1320.
1160	1369.	1161	1408.	1162	1459.	1163	1435.	1164	1418.
1165	1402.	1166	1373.	1167	1331.	1168	1283.	1169	1231.
1170	1169.	1171	1106.	1172	1041.	1173	976.	1174	914.
1175	855.	1176	805.	1177	759.	1178	720.	1179	686.
1180	655.	1181	634.	1182	614.	1183	596.	1184	582.
1185	570.	1186	560.	1187	552.	1188	544.	1189	537.
1190	530.	1191	524.	1192	518.	1193	513.	1194	509.
1195	506.	1196	502.	1197	499.	1198	496.	1199	494.
1200	491.	1201	489.	1202	487.	1203	484.	1204	482.
1205	480.	1206	477.	1207	475.	1208	472.	1209	469.
1210	466.	1211	463.	1212	460.	1213	457.	1214	454.
1215	451.	1216	448.	1217	446.	1218	442.	1219	439.
1220	437.	1221	435.	1222	432.	1223	429.	1224	427.
1225	425.	1226	423.	1227	421.	1228	420.	1229	419.
1230	418.	1231	416.	1232	416.	1233	415.	1234	414.
1235	413.	1236	412.	1237	411.	1238	410.	1239	409.
1240	407.	1241	407.	1242	406.	1243	405.	1244	404.
1245	403.	1246	402.	1247	401.	1248	400.	1249	399.
1250	398.	1251	397.	1252	396.	1253	396.	1254	395.
1255	393.	1256	393.	1257	391.	1258	390.	1259	389.
1260	388.	1261	387.	1262	385.	1263	384.	1264	382.
1265	381.	1266	379.	1267	377.	1268	375.	1269	373.
1270	370.	1271	368.	1272	366.	1273	364.	1274	362.
1275	360.	1276	359.	1277	357.	1278	356.	1279	354.
1280	352.	1281	351.	1282	350.	1283	348.	1284	346.
1285	346.	1286	344.	1287	343.	1288	342.	1289	342.
1290	341.	1291	340.	1292	339.	1293	338.	1294	337.
1295	336.	1296	335.	1297	335.	1298	334.	1299	333.
1300	333.	1310	319.	1320	304.	1330	289.	1340	278.
1350	268.	1360	257.	1370	246.	1380	238.	1390	232.
1400	227.	1420	217.	1440	196.	1460	157.	1500	96.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 LAS POS. EST., DIVERSION Q100 W/60% TOTAL FLOW TO BEARDSLEY
 HYDROGRAPH AT 15100 5216B STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	11.	200	14.	300	24.	400	32.
500	38.	600	44.	700	52.	800	64.	900	84.
1000	124.	1050	170.	1100	217.	1110	240.	1120	262.
1130	298.	1131	303.	1132	306.	1133	310.	1134	314.
1135	318.	1136	321.	1137	326.	1138	331.	1139	336.
1140	342.	1141	350.	1142	357.	1143	365.	1144	373.
1145	384.	1146	394.	1147	406.	1148	418.	1149	442.
1150	468.	1151	480.	1152	528.	1153	564.	1154	594.
1155	630.	1156	668.	1157	709.	1158	750.	1159	792.
1160	821.	1161	845.	1162	875.	1163	861.	1164	851.
1165	841.	1166	824.	1167	799.	1168	770.	1169	738.
1170	701.	1171	663.	1172	625.	1173	586.	1174	548.
1175	513.	1176	483.	1177	456.	1178	432.	1179	412.
1180	393.	1181	380.	1182	368.	1183	358.	1184	349.
1185	342.	1186	336.	1187	331.	1188	326.	1189	322.
1190	318.	1191	314.	1192	311.	1193	308.	1194	306.
1195	303.	1196	301.	1197	299.	1198	298.	1199	296.
1200	295.	1201	293.	1202	292.	1203	291.	1204	289.
1205	288.	1206	286.	1207	285.	1208	283.	1209	282.
1210	280.	1211	278.	1212	276.	1213	274.	1214	273.
1215	270.	1216	269.	1217	267.	1218	265.	1219	264.
1220	262.	1221	261.	1222	259.	1223	258.	1224	256.
1225	255.	1226	254.	1227	253.	1228	252.	1229	251.
1230	251.	1231	250.	1232	249.	1233	249.	1234	248.
1235	248.	1236	247.	1237	246.	1238	246.	1239	245.
1240	244.	1241	244.	1242	244.	1243	243.	1244	243.
1245	242.	1246	241.	1247	241.	1248	240.	1249	239.
1250	239.	1251	238.	1252	238.	1253	237.	1254	237.
1255	236.	1256	236.	1257	235.	1258	234.	1259	234.
1260	233.	1261	232.	1262	231.	1263	230.	1264	229.
1265	229.	1266	227.	1267	226.	1268	225.	1269	224.
1270	222.	1271	221.	1272	219.	1273	219.	1274	217.
1275	216.	1276	215.	1277	214.	1278	213.	1279	212.
1280	211.	1281	211.	1282	210.	1283	209.	1284	208.
1285	207.	1286	207.	1287	206.	1288	205.	1289	205.
1290	204.	1291	204.	1292	203.	1293	203.	1294	202.
1295	202.	1296	201.	1297	201.	1298	201.	1299	200.
1300	200.	1310	191.	1320	182.	1330	173.	1340	167.
1350	161.	1360	154.	1370	148.	1380	143.	1390	139.
1400	136.	1420	130.	1440	118.	1460	94.	1500	58.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 LAS POSAS ESTATES DRN. 40% SPLIT TO NATL.CHL.Q-100
 HYDROGRAPH AT 15100 5217F STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	7.	200	10.	300	16.	400	21.
500	25.	600	29.	700	35.	800	43.	900	56.
1000	82.	1050	113.	1100	145.	1110	160.	1120	174.
1130	199.	1131	202.	1132	204.	1133	207.	1134	209.
1135	212.	1136	214.	1137	218.	1138	221.	1139	224.
1140	228.	1141	233.	1142	238.	1143	244.	1144	249.
1145	256.	1146	263.	1147	271.	1148	279.	1149	295.
1150	312.	1151	320.	1152	352.	1153	376.	1154	396.
1155	420.	1156	445.	1157	472.	1158	500.	1159	528.
1160	547.	1161	563.	1162	583.	1163	574.	1164	567.
1165	561.	1166	549.	1167	533.	1168	513.	1169	492.
1170	468.	1171	442.	1172	417.	1173	391.	1174	366.
1175	342.	1176	322.	1177	304.	1178	288.	1179	274.
1180	262.	1181	253.	1182	245.	1183	239.	1184	233.
1185	228.	1186	224.	1187	221.	1188	218.	1189	215.
1190	212.	1191	210.	1192	207.	1193	205.	1194	204.
1195	202.	1196	201.	1197	200.	1198	199.	1199	197.
1200	197.	1201	196.	1202	195.	1203	194.	1204	193.
1205	192.	1206	191.	1207	190.	1208	189.	1209	188.
1210	187.	1211	185.	1212	184.	1213	183.	1214	182.
1215	180.	1216	179.	1217	178.	1218	177.	1219	176.
1220	175.	1221	174.	1222	173.	1223	172.	1224	171.
1225	170.	1226	169.	1227	169.	1228	168.	1229	168.
1230	167.	1231	167.	1232	166.	1233	166.	1234	166.
1235	165.	1236	165.	1237	164.	1238	164.	1239	163.
1240	163.	1241	163.	1242	162.	1243	162.	1244	162.
1245	161.	1246	161.	1247	161.	1248	160.	1249	160.
1250	159.	1251	159.	1252	158.	1253	158.	1254	158.
1255	157.	1256	157.	1257	157.	1258	156.	1259	156.
1260	155.	1261	155.	1262	154.	1263	154.	1264	153.
1265	152.	1266	152.	1267	151.	1268	150.	1269	149.
1270	148.	1271	147.	1272	146.	1273	146.	1274	145.
1275	144.	1276	143.	1277	143.	1278	142.	1279	141.
1280	141.	1281	140.	1282	140.	1283	139.	1284	139.
1285	138.	1286	138.	1287	137.	1288	137.	1289	137.
1290	136.	1291	136.	1292	135.	1293	135.	1294	135.
1295	134.	1296	134.	1297	134.	1298	134.	1299	133.
1300	133.	1310	128.	1320	122.	1330	116.	1340	111.
1350	107.	1360	103.	1370	98.	1380	95.	1390	93.
1400	91.	1420	87.	1440	78.	1460	63.	1500	38.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 LAS POS.EST.DIVERSION W/60% SPLIT TO JCT W/BEARDSLEY Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5219B STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	11.	200	13.	300	22.	400	30.
500	37.	600	43.	700	51.	800	63.	900	86.
1000	129.	1050	177.	1100	231.	1110	261.	1120	274.
1130	324.	1131	327.	1132	330.	1133	335.	1134	340.
1135	345.	1136	348.	1137	354.	1138	360.	1139	366.
1140	373.	1141	382.	1142	390.	1143	397.	1144	405.
1145	417.	1146	432.	1147	445.	1148	458.	1149	498.
1150	539.	1151	543.	1152	621.	1153	666.	1154	685.
1155	696.	1156	711.	1157	730.	1158	749.	1159	743.
1160	740.	1161	774.	1162	739.	1163	741.	1164	770.
1165	796.	1166	819.	1167	833.	1168	843.	1169	850.
1170	844.	1171	837.	1172	824.	1173	806.	1174	782.
1175	758.	1176	730.	1177	700.	1178	669.	1179	634.
1180	607.	1181	577.	1182	550.	1183	524.	1184	500.
1185	478.	1186	458.	1187	442.	1188	428.	1189	414.
1190	402.	1191	391.	1192	381.	1193	373.	1194	366.
1195	359.	1196	353.	1197	348.	1198	343.	1199	338.
1200	334.	1201	330.	1202	326.	1203	322.	1204	319.
1205	316.	1206	313.	1207	311.	1208	308.	1209	306.
1210	304.	1211	302.	1212	301.	1213	299.	1214	297.
1215	296.	1216	295.	1217	293.	1218	291.	1219	289.
1220	288.	1221	287.	1222	284.	1223	282.	1224	281.
1225	280.	1226	278.	1227	275.	1228	274.	1229	273.
1230	271.	1231	269.	1232	269.	1233	267.	1234	266.
1235	265.	1236	264.	1237	263.	1238	262.	1239	260.
1240	260.	1241	260.	1242	258.	1243	258.	1244	257.
1245	256.	1246	256.	1247	256.	1248	254.	1249	254.
1250	254.	1251	253.	1252	252.	1253	252.	1254	251.
1255	250.	1256	250.	1257	249.	1258	249.	1259	249.
1260	247.	1261	247.	1262	246.	1263	244.	1264	243.
1265	243.	1266	241.	1267	240.	1268	239.	1269	238.
1270	237.	1271	235.	1272	235.	1273	234.	1274	233.
1275	231.	1276	231.	1277	230.	1278	228.	1279	227.
1280	226.	1281	225.	1282	224.	1283	222.	1284	222.
1285	221.	1286	220.	1287	218.	1288	218.	1289	217.
1290	216.	1291	215.	1292	214.	1293	213.	1294	213.
1295	212.	1296	211.	1297	211.	1298	210.	1299	209.
1300	209.	1310	199.	1320	191.	1330	182.	1340	174.
1350	167.	1360	161.	1370	155.	1380	149.	1390	144.
1400	140.	1420	134.	1440	125.	1460	108.	1500	70.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 BEARDSLEY WASH AFTER JCT. W. LAS POS. EST. DRAIN (60%)Q-100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5220A STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	215.	200	223.	300	282.	400	350.
500	404.	600	482.	700	565.	800	658.	900	819.
1000	1170.	1050	1552.	1100	2073.	1110	2238.	1120	2427.
1130	2725.	1131	2757.	1132	2790.	1133	2825.	1134	2861.
1135	2900.	1136	2938.	1137	2980.	1138	3024.	1139	3071.
1140	3122.	1141	3178.	1142	3239.	1143	3303.	1144	3369.
1145	3440.	1146	3516.	1147	3592.	1148	3673.	1149	3787.
1150	3914.	1151	4018.	1152	4204.	1153	4372.	1154	4536.
1155	4705.	1156	4881.	1157	5067.	1158	5261.	1159	5436.
1160	5615.	1161	5830.	1162	5992.	1163	6204.	1164	6447.
1165	6691.	1166	6943.	1167	7196.	1168	7454.	1169	7715.
1170	7964.	1171	8208.	1172	8437.	1173	8648.	1174	8838.
1175	9008.	1176	9151.	1177	9281.	1178	9402.	1179	9512.
1180	9618.	1181	9709.	1182	9785.	1183	9843.	1184	9881.
1185	9900.	1186	9898.	1187	9878.	1188	9840.	1189	9787.
1190	9719.	1191	9639.	1192	9545.	1193	9441.	1194	9326.
1195	9203.	1196	9074.	1197	8939.	1198	8802.	1199	8664.
1200	8530.	1201	8400.	1202	8277.	1203	8162.	1204	8057.
1205	7960.	1206	7874.	1207	7797.	1208	7728.	1209	7669.
1210	7616.	1211	7570.	1212	7529.	1213	7491.	1214	7452.
1215	7412.	1216	7368.	1217	7320.	1218	7266.	1219	7204.
1220	7137.	1221	7062.	1222	6979.	1223	6890.	1224	6796.
1225	6699.	1226	6597.	1227	6494.	1228	6389.	1229	6282.
1230	6172.	1231	6061.	1232	5950.	1233	5838.	1234	5724.
1235	5610.	1236	5497.	1237	5385.	1238	5276.	1239	5169.
1240	5065.	1241	4963.	1242	4864.	1243	4767.	1244	4671.
1245	4577.	1246	4484.	1247	4393.	1248	4302.	1249	4215.
1250	4132.	1251	4050.	1252	3972.	1253	3898.	1254	3825.
1255	3754.	1256	3686.	1257	3618.	1258	3553.	1259	3490.
1260	3428.	1261	3368.	1262	3309.	1263	3250.	1264	3194.
1265	3139.	1266	3085.	1267	3034.	1268	2986.	1269	2939.
1270	2894.	1271	2850.	1272	2807.	1273	2765.	1274	2722.
1275	2680.	1276	2641.	1277	2602.	1278	2563.	1279	2524.
1280	2488.	1281	2452.	1282	2417.	1283	2383.	1284	2351.
1285	2320.	1286	2289.	1287	2259.	1288	2232.	1289	2205.
1290	2179.	1291	2153.	1292	2128.	1293	2104.	1294	2081.
1295	2059.	1296	2039.	1297	2019.	1298	1998.	1299	1978.
1300	1959.	1310	1771.	1320	1608.	1330	1474.	1340	1363.
1350	1255.	1360	1155.	1370	1064.	1380	981.	1390	908.
1400	843.	1420	732.	1440	642.	1460	555.	1500	398.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 LA VISTA DRN & UPPER PART OF LA AVE. W/STA.CLARA
 HYDROGRAPH AT 15100 5234C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	6.	200	7.	300	7.	400	8.
500	8.	600	8.	700	9.	800	9.	900	10.
1000	18.	1050	49.	1100	82.	1110	100.	1120	129.
1130	174.	1131	180.	1132	186.	1133	192.	1134	199.
1135	207.	1136	214.	1137	224.	1138	234.	1139	244.
1140	255.	1141	266.	1142	276.	1143	287.	1144	299.
1145	312.	1146	325.	1147	340.	1148	355.	1149	380.
1150	406.	1151	428.	1152	477.	1153	521.	1154	567.
1155	621.	1156	678.	1157	736.	1158	793.	1159	848.
1160	903.	1161	949.	1162	985.	1163	1015.	1164	1042.
1165	1064.	1166	1078.	1167	1084.	1168	1081.	1169	1069.
1170	1036.	1171	995.	1172	958.	1173	892.	1174	829.
1175	771.	1176	715.	1177	658.	1178	606.	1179	559.
1180	519.	1181	484.	1182	453.	1183	424.	1184	398.
1185	371.	1186	346.	1187	326.	1188	306.	1189	286.
1190	265.	1191	248.	1192	230.	1193	214.	1194	199.
1195	186.	1196	176.	1197	166.	1198	157.	1199	148.
1200	140.	1201	132.	1202	126.	1203	119.	1204	114.
1205	109.	1206	104.	1207	99.	1208	95.	1209	91.
1210	87.	1211	83.	1212	79.	1213	76.	1214	73.
1215	70.	1216	67.	1217	64.	1218	61.	1219	59.
1220	56.	1221	54.	1222	52.	1223	50.	1224	48.
1225	47.	1226	45.	1227	44.	1228	43.	1229	42.
1230	41.	1231	40.	1232	39.	1233	38.	1234	37.
1235	36.	1236	35.	1237	34.	1238	34.	1239	33.
1240	32.	1241	32.	1242	31.	1243	30.	1244	30.
1245	29.	1246	28.	1247	28.	1248	27.	1249	26.
1250	26.	1251	25.	1252	24.	1253	24.	1254	23.
1255	23.	1256	22.	1257	22.	1258	21.	1259	21.
1260	20.	1261	20.	1262	19.	1263	19.	1264	18.
1265	18.	1266	18.	1267	17.	1268	17.	1269	17.
1270	17.	1271	17.	1272	16.	1273	16.	1274	16.
1275	16.	1276	16.	1277	15.	1278	15.	1279	15.
1280	15.	1281	15.	1282	15.	1283	14.	1284	14.
1285	14.	1286	14.	1287	14.	1288	14.	1289	14.
1290	13.	1291	13.	1292	13.	1293	13.	1294	13.
1295	13.	1296	13.	1297	13.	1298	12.	1299	12.
1300	12.	1310	11.	1320	11.	1330	10.	1340	9.
1350	9.	1360	9.	1370	8.	1380	8.	1390	7.
1400	7.	1420	6.	1440	6.	1460	6.	1500	6.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 LA VISTA DRAIN TRIB. PRIOR TO JCT W/LA VISTA DRN Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5242E STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	4.	200	5.	300	5.	400	5.
500	5.	600	6.	700	6.	800	7.	900	10.
1000	23.	1050	48.	1100	63.	1110	78.	1120	99.
1130	129.	1131	134.	1132	138.	1133	143.	1134	148.
1135	154.	1136	159.	1137	165.	1138	170.	1139	176.
1140	182.	1141	188.	1142	195.	1143	202.	1144	211.
1145	221.	1146	232.	1147	245.	1148	260.	1149	285.
1150	314.	1151	339.	1152	386.	1153	430.	1154	473.
1155	513.	1156	546.	1157	572.	1158	589.	1159	599.
1160	607.	1161	614.	1162	621.	1163	625.	1164	625.
1165	619.	1166	609.	1167	591.	1168	560.	1169	529.
1170	508.	1171	464.	1172	430.	1173	405.	1174	381.
1175	354.	1176	326.	1177	296.	1178	262.	1179	228.
1180	204.	1181	181.	1182	159.	1183	140.	1184	127.
1185	116.	1186	107.	1187	100.	1188	93.	1189	89.
1190	84.	1191	80.	1192	77.	1193	73.	1194	71.
1195	68.	1196	66.	1197	64.	1198	62.	1199	60.
1200	58.	1201	57.	1202	56.	1203	54.	1204	53.
1205	51.	1206	50.	1207	48.	1208	47.	1209	46.
1210	44.	1211	43.	1212	42.	1213	41.	1214	39.
1215	38.	1216	37.	1217	36.	1218	35.	1219	33.
1220	33.	1221	32.	1222	31.	1223	30.	1224	30.
1225	29.	1226	28.	1227	28.	1228	27.	1229	27.
1230	26.	1231	26.	1232	25.	1233	25.	1234	25.
1235	25.	1236	24.	1237	24.	1238	24.	1239	23.
1240	23.	1241	23.	1242	23.	1243	22.	1244	22.
1245	22.	1246	22.	1247	21.	1248	21.	1249	21.
1250	21.	1251	21.	1252	20.	1253	20.	1254	20.
1255	20.	1256	20.	1257	20.	1258	20.	1259	20.
1260	19.	1261	19.	1262	19.	1263	19.	1264	19.
1265	19.	1266	19.	1267	19.	1268	19.	1269	19.
1270	19.	1271	18.	1272	18.	1273	18.	1274	18.
1275	18.	1276	17.	1277	17.	1278	17.	1279	17.
1280	17.	1281	16.	1282	16.	1283	16.	1284	16.
1285	16.	1286	16.	1287	16.	1288	16.	1289	16.
1290	15.	1291	15.	1292	15.	1293	15.	1294	15.
1295	15.	1296	15.	1297	15.	1298	15.	1299	14.
1300	14.	1310	13.	1320	11.	1330	9.	1340	9.
1350	8.	1360	7.	1370	6.	1380	5.	1390	5.
1400	5.	1420	4.	1440	4.	1460	4.	1500	4.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 LA VISTA DRAIN @ LA VISTA RD. AFTER JCT. W/ TRIBUTARY Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5243C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	12.	200	12.	300	14.	400	14.
500	15.	600	15.	700	16.	800	17.	900	21.
1000	43.	1050	101.	1100	153.	1110	188.	1120	241.
1130	320.	1131	330.	1132	340.	1133	351.	1134	364.
1135	378.	1136	391.	1137	406.	1138	421.	1139	438.
1140	455.	1141	474.	1142	494.	1143	515.	1144	536.
1145	561.	1146	588.	1147	617.	1148	649.	1149	703.
1150	764.	1151	810.	1152	908.	1153	997.	1154	1083.
1155	1169.	1156	1250.	1157	1329.	1158	1402.	1159	1470.
1160	1535.	1161	1597.	1162	1655.	1163	1703.	1164	1740.
1165	1763.	1166	1777.	1167	1777.	1168	1756.	1169	1727.
1170	1697.	1171	1633.	1172	1560.	1173	1485.	1174	1408.
1175	1307.	1176	1199.	1177	1101.	1178	1007.	1179	916.
1180	839.	1181	768.	1182	705.	1183	648.	1184	601.
1185	561.	1186	524.	1187	490.	1188	459.	1189	433.
1190	407.	1191	384.	1192	360.	1193	339.	1194	319.
1195	300.	1196	282.	1197	266.	1198	253.	1199	241.
1200	230.	1201	220.	1202	210.	1203	201.	1204	192.
1205	183.	1206	176.	1207	169.	1208	161.	1209	155.
1210	149.	1211	143.	1212	138.	1213	133.	1214	127.
1215	122.	1216	118.	1217	114.	1218	109.	1219	105.
1220	102.	1221	98.	1222	94.	1223	91.	1224	88.
1225	85.	1226	83.	1227	80.	1228	78.	1229	76.
1230	75.	1231	73.	1232	71.	1233	70.	1234	69.
1235	67.	1236	66.	1237	64.	1238	64.	1239	62.
1240	61.	1241	60.	1242	59.	1243	58.	1244	57.
1245	56.	1246	55.	1247	54.	1248	53.	1249	52.
1250	52.	1251	51.	1252	50.	1253	49.	1254	48.
1255	47.	1256	47.	1257	46.	1258	45.	1259	45.
1260	44.	1261	43.	1262	43.	1263	42.	1264	42.
1265	41.	1266	40.	1267	40.	1268	39.	1269	39.
1270	39.	1271	38.	1272	38.	1273	37.	1274	37.
1275	36.	1276	36.	1277	36.	1278	35.	1279	35.
1280	34.	1281	34.	1282	34.	1283	33.	1284	33.
1285	33.	1286	32.	1287	32.	1288	32.	1289	32.
1290	31.	1291	31.	1292	31.	1293	31.	1294	30.
1295	30.	1296	30.	1297	30.	1298	29.	1299	29.
1300	29.	1310	26.	1320	23.	1330	21.	1340	20.
1350	18.	1360	17.	1370	15.	1380	14.	1390	14.
1400	13.	1420	12.	1440	11.	1460	10.	1500	10.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 WRIGHT RD.DRN. W/ DITCH PRIOR TO SANTA CLARA DRN. JCT. Q-100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5262D STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	11.	200	12.	300	17.	400	20.
500	22.	600	26.	700	30.	800	34.	900	41.
1000	58.	1050	82.	1100	103.	1110	116.	1120	139.
1130	171.	1131	175.	1132	178.	1133	182.	1134	187.
1135	192.	1136	197.	1137	202.	1138	208.	1139	215.
1140	221.	1141	229.	1142	236.	1143	243.	1144	251.
1145	259.	1146	268.	1147	278.	1148	290.	1149	306.
1150	325.	1151	346.	1152	376.	1153	408.	1154	444.
1155	481.	1156	525.	1157	564.	1158	602.	1159	636.
1160	667.	1161	695.	1162	723.	1163	749.	1164	773.
1165	792.	1166	806.	1167	811.	1168	807.	1169	793.
1170	772.	1171	742.	1172	703.	1173	657.	1174	615.
1175	572.	1176	525.	1177	485.	1178	451.	1179	419.
1180	389.	1181	360.	1182	334.	1183	308.	1184	286.
1185	267.	1186	249.	1187	233.	1188	218.	1189	205.
1190	192.	1191	181.	1192	172.	1193	163.	1194	155.
1195	147.	1196	141.	1197	135.	1198	130.	1199	125.
1200	121.	1201	117.	1202	113.	1203	110.	1204	107.
1205	105.	1206	102.	1207	100.	1208	98.	1209	96.
1210	94.	1211	93.	1212	91.	1213	89.	1214	87.
1215	86.	1216	84.	1217	83.	1218	82.	1219	80.
1220	79.	1221	78.	1222	76.	1223	75.	1224	74.
1225	73.	1226	72.	1227	71.	1228	70.	1229	69.
1230	69.	1231	68.	1232	67.	1233	66.	1234	66.
1235	65.	1236	64.	1237	64.	1238	63.	1239	63.
1240	62.	1241	62.	1242	61.	1243	61.	1244	60.
1245	60.	1246	60.	1247	59.	1248	59.	1249	59.
1250	59.	1251	58.	1252	58.	1253	58.	1254	58.
1255	57.	1256	57.	1257	57.	1258	57.	1259	57.
1260	57.	1261	57.	1262	56.	1263	56.	1264	56.
1265	56.	1266	56.	1267	56.	1268	56.	1269	56.
1270	55.	1271	55.	1272	55.	1273	55.	1274	55.
1275	55.	1276	55.	1277	55.	1278	55.	1279	54.
1280	54.	1281	54.	1282	54.	1283	54.	1284	53.
1285	53.	1286	53.	1287	53.	1288	52.	1289	52.
1290	52.	1291	51.	1292	51.	1293	51.	1294	50.
1295	50.	1296	49.	1297	49.	1298	49.	1299	48.
1300	48.	1310	45.	1320	43.	1330	40.	1340	36.
1350	32.	1360	29.	1370	26.	1380	22.	1390	18.
1400	15.	1420	12.	1440	11.	1460	11.	1500	11.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 SANTA CLARA DRN.AFTER JCT.W/WRIGHT RD.DRN. Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5263C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	28.	200	29.	300	41.	400	50.
500	53.	600	64.	700	72.	800	81.	900	100.
1000	146.	1050	219.	1100	312.	1110	342.	1120	394.
1130	473.	1131	483.	1132	493.	1133	503.	1134	514.
1135	526.	1136	539.	1137	552.	1138	566.	1139	581.
1140	597.	1141	615.	1142	633.	1143	652.	1144	672.
1145	693.	1146	715.	1147	739.	1148	766.	1149	799.
1150	837.	1151	878.	1152	929.	1153	987.	1154	1054.
1155	1127.	1156	1213.	1157	1305.	1158	1402.	1159	1499.
1160	1594.	1161	1690.	1162	1790.	1163	1893.	1164	1999.
1165	2104.	1166	2206.	1167	2300.	1168	2382.	1169	2450.
1170	2500.	1171	2533.	1172	2546.	1173	2537.	1174	2519.
1175	2491.	1176	2450.	1177	2407.	1178	2361.	1179	2309.
1180	2252.	1181	2190.	1182	2123.	1183	2052.	1184	1977.
1185	1900.	1186	1821.	1187	1741.	1188	1659.	1189	1579.
1190	1500.	1191	1423.	1192	1350.	1193	1280.	1194	1214.
1195	1152.	1196	1094.	1197	1039.	1198	989.	1199	941.
1200	898.	1201	858.	1202	821.	1203	786.	1204	753.
1205	723.	1206	695.	1207	668.	1208	643.	1209	619.
1210	597.	1211	575.	1212	555.	1213	536.	1214	518.
1215	501.	1216	485.	1217	469.	1218	454.	1219	441.
1220	427.	1221	415.	1222	402.	1223	391.	1224	380.
1225	369.	1226	359.	1227	349.	1228	340.	1229	332.
1230	324.	1231	316.	1232	308.	1233	302.	1234	295.
1235	289.	1236	283.	1237	277.	1238	272.	1239	267.
1240	262.	1241	257.	1242	252.	1243	248.	1244	243.
1245	239.	1246	235.	1247	231.	1248	227.	1249	224.
1250	220.	1251	217.	1252	214.	1253	211.	1254	208.
1255	206.	1256	203.	1257	201.	1258	199.	1259	197.
1260	195.	1261	193.	1262	191.	1263	189.	1264	187.
1265	186.	1266	184.	1267	182.	1268	181.	1269	179.
1270	178.	1271	176.	1272	175.	1273	173.	1274	172.
1275	170.	1276	169.	1277	167.	1278	166.	1279	164.
1280	163.	1281	161.	1282	160.	1283	158.	1284	156.
1285	155.	1286	153.	1287	152.	1288	150.	1289	149.
1290	147.	1291	146.	1292	144.	1293	143.	1294	142.
1295	140.	1296	139.	1297	138.	1298	137.	1299	136.
1300	135.	1310	126.	1320	117.	1330	105.	1340	94.
1350	85.	1360	76.	1370	65.	1380	55.	1390	47.
1400	41.	1420	34.	1440	30.	1460	28.	1500	28.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 SANTA CLARA DRN. DIVERSION PRIOR TO JCT.W/BEARDSLEY Q-100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5268C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	38.	200	40.	300	53.	400	65.
500	73.	600	85.	700	98.	800	110.	900	133.
1000	188.	1050	263.	1100	364.	1110	401.	1120	446.
1130	510.	1131	517.	1132	524.	1133	533.	1134	542.
1135	551.	1136	559.	1137	570.	1138	581.	1139	593.
1140	605.	1141	619.	1142	633.	1143	647.	1144	662.
1145	680.	1146	699.	1147	718.	1148	739.	1149	776.
1150	814.	1151	838.	1152	907.	1153	958.	1154	999.
1155	1045.	1156	1090.	1157	1133.	1158	1175.	1159	1214.
1160	1254.	1161	1293.	1162	1332.	1163	1369.	1164	1411.
1165	1453.	1166	1502.	1167	1554.	1168	1616.	1169	1688.
1170	1762.	1171	1829.	1172	1901.	1173	1995.	1174	2047.
1175	2113.	1176	2191.	1177	2262.	1178	2324.	1179	2382.
1180	2436.	1181	2480.	1182	2513.	1183	2536.	1184	2546.
1185	2546.	1186	2532.	1187	2514.	1188	2487.	1189	2453.
1190	2412.	1191	2364.	1192	2315.	1193	2261.	1194	2203.
1195	2143.	1196	2081.	1197	2017.	1198	1951.	1199	1884.
1200	1819.	1201	1753.	1202	1689.	1203	1625.	1204	1562.
1205	1501.	1206	1442.	1207	1386.	1208	1332.	1209	1281.
1210	1231.	1211	1183.	1212	1138.	1213	1095.	1214	1053.
1215	1015.	1216	980.	1217	946.	1218	914.	1219	883.
1220	853.	1221	825.	1222	798.	1223	772.	1224	748.
1225	725.	1226	703.	1227	682.	1228	663.	1229	646.
1230	629.	1231	613.	1232	597.	1233	582.	1234	567.
1235	553.	1236	539.	1237	526.	1238	514.	1239	501.
1240	489.	1241	479.	1242	467.	1243	457.	1244	447.
1245	437.	1246	428.	1247	419.	1248	410.	1249	402.
1250	394.	1251	387.	1252	380.	1253	374.	1254	367.
1255	361.	1256	356.	1257	350.	1258	345.	1259	340.
1260	335.	1261	331.	1262	326.	1263	321.	1264	316.
1265	312.	1266	307.	1267	303.	1268	299.	1269	294.
1270	290.	1271	286.	1272	282.	1273	279.	1274	275.
1275	271.	1276	268.	1277	265.	1278	262.	1279	258.
1280	255.	1281	253.	1282	250.	1283	247.	1284	245.
1285	242.	1286	240.	1287	237.	1288	235.	1289	233.
1290	231.	1291	229.	1292	228.	1293	226.	1294	224.
1295	222.	1296	221.	1297	219.	1298	218.	1299	216.
1300	214.	1310	197.	1320	179.	1330	163.	1340	152.
1350	139.	1360	124.	1370	110.	1380	100.	1390	91.
1400	82.	1420	66.	1440	54.	1460	43.	1500	35.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 BEARDSLEY WASH AFTER JCT. W/STA CLARA DRN. DIVRS. Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5272A STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	254.	200	262.	300	334.	400	415.
500	477.	600	567.	700	663.	800	768.	900	952.
1000	1357.	1050	1812.	1100	2434.	1110	2635.	1120	2869.
1130	3226.	1131	3267.	1132	3306.	1133	3349.	1134	3395.
1135	3442.	1136	3488.	1137	3541.	1138	3596.	1139	3653.
1140	3715.	1141	3784.	1142	3858.	1143	3935.	1144	4016.
1145	4104.	1146	4199.	1147	4295.	1148	4395.	1149	4537.
1150	4702.	1151	4835.	1152	5067.	1153	5299.	1154	5500.
1155	5717.	1156	5935.	1157	6163.	1158	6398.	1159	6618.
1160	6833.	1161	7082.	1162	7297.	1163	7529.	1164	7815.
1165	8098.	1166	8399.	1167	8704.	1168	9025.	1169	9357.
1170	9683.	1171	9995.	1172	10300.	1173	10607.	1174	10853.
1175	11093.	1176	11320.	1177	11521.	1178	11705.	1179	11876.
1180	12036.	1181	12175.	1182	12286.	1183	12370.	1184	12422.
1185	12443.	1186	12431.	1187	12396.	1188	12333.	1189	12249.
1190	12143.	1191	12017.	1192	11877.	1193	11720.	1194	11549.
1195	11368.	1196	11177.	1197	10979.	1198	10777.	1199	10572.
1200	10372.	1201	10175.	1202	9987.	1203	9807.	1204	9637.
1205	9478.	1206	9330.	1207	9195.	1208	9072.	1209	8960.
1210	8856.	1211	8761.	1212	8674.	1213	8592.	1214	8512.
1215	8434.	1216	8356.	1217	8275.	1218	8189.	1219	8098.
1220	8002.	1221	7901.	1222	7792.	1223	7679.	1224	7562.
1225	7442.	1226	7319.	1227	7195.	1228	7072.	1229	6948.
1230	6822.	1231	6695.	1232	6568.	1233	6441.	1234	6312.
1235	6185.	1236	6058.	1237	5933.	1238	5811.	1239	5691.
1240	5575.	1241	5462.	1242	5351.	1243	5242.	1244	5137.
1245	5033.	1246	4930.	1247	4830.	1248	4731.	1249	4635.
1250	4543.	1251	4454.	1252	4368.	1253	4288.	1254	4208.
1255	4130.	1256	4056.	1257	3983.	1258	3912.	1259	3844.
1260	3777.	1261	3712.	1262	3648.	1263	3584.	1264	3523.
1265	3463.	1266	3405.	1267	3349.	1268	3295.	1269	3244.
1270	3194.	1271	3146.	1272	3099.	1273	3053.	1274	3007.
1275	2962.	1276	2918.	1277	2876.	1278	2833.	1279	2792.
1280	2752.	1281	2713.	1282	2675.	1283	2639.	1284	2604.
1285	2570.	1286	2536.	1287	2504.	1288	2474.	1289	2445.
1290	2417.	1291	2389.	1292	2362.	1293	2336.	1294	2311.
1295	2287.	1296	2265.	1297	2244.	1298	2221.	1299	2199.
1300	2178.	1310	1973.	1320	1791.	1330	1641.	1340	1517.
1350	1398.	1360	1282.	1370	1177.	1380	1083.	1390	1002.
1400	927.	1420	800.	1440	697.	1460	600.	1500	434.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 BEARDSLEY WASH AT CENTRAL AVE.BRIDGE (GAGE SITE)Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5275A STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	258.	200	267.	300	338.	400	420.
500	481.	600	572.	700	668.	800	773.	900	956.
1000	1362.	1050	1814.	1100	2442.	1110	2635.	1120	2876.
1130	3223.	1131	3268.	1132	3308.	1133	3350.	1134	3394.
1135	3441.	1136	3488.	1137	3537.	1138	3590.	1139	3647.
1140	3707.	1141	3772.	1142	3843.	1143	3920.	1144	4001.
1145	4088.	1146	4180.	1147	4277.	1148	4377.	1149	4502.
1150	4654.	1151	4807.	1152	5001.	1153	5231.	1154	5464.
1155	5682.	1156	5905.	1157	6133.	1158	6367.	1159	6600.
1160	6824.	1161	7050.	1162	7273.	1163	7488.	1164	7739.
1165	7996.	1166	8275.	1167	8571.	1168	8879.	1169	9200.
1170	9524.	1171	9842.	1172	10148.	1173	10449.	1174	10729.
1175	10974.	1176	11203.	1177	11416.	1178	11610.	1179	11788.
1180	11954.	1181	12105.	1182	12232.	1183	12335.	1184	12407.
1185	12449.	1186	12458.	1187	12440.	1188	12395.	1189	12326.
1190	12235.	1191	12123.	1192	11992.	1193	11847.	1194	11686.
1195	11514.	1196	11330.	1197	11137.	1198	10938.	1199	10736.
1200	10533.	1201	10334.	1202	10141.	1203	9955.	1204	9778.
1205	9611.	1206	9455.	1207	9311.	1208	9179.	1209	9058.
1210	8947.	1211	8846.	1212	8753.	1213	8667.	1214	8585.
1215	8505.	1216	8427.	1217	8348.	1218	8266.	1219	8179.
1220	8086.	1221	7989.	1222	7886.	1223	7776.	1224	7663.
1225	7546.	1226	7426.	1227	7304.	1228	7180.	1229	7056.
1230	6932.	1231	6806.	1232	6680.	1233	6553.	1234	6426.
1235	6299.	1236	6172.	1237	6046.	1238	5923.	1239	5801.
1240	5683.	1241	5567.	1242	5454.	1243	5344.	1244	5237.
1245	5132.	1246	5028.	1247	4927.	1248	4828.	1249	4730.
1250	4635.	1251	4543.	1252	4455.	1253	4370.	1254	4289.
1255	4210.	1256	4133.	1257	4058.	1258	3986.	1259	3916.
1260	3849.	1261	3784.	1262	3719.	1263	3654.	1264	3591.
1265	3530.	1266	3470.	1267	3412.	1268	3357.	1269	3303.
1270	3252.	1271	3202.	1272	3154.	1273	3107.	1274	3061.
1275	3015.	1276	2970.	1277	2927.	1278	2884.	1279	2843.
1280	2802.	1281	2762.	1282	2723.	1283	2686.	1284	2649.
1285	2614.	1286	2580.	1287	2547.	1288	2515.	1289	2485.
1290	2456.	1291	2427.	1292	2399.	1293	2372.	1294	2346.
1295	2321.	1296	2297.	1297	2275.	1298	2253.	1299	2231.
1300	2210.	1310	2003.	1320	1818.	1330	1667.	1340	1538.
1350	1420.	1360	1302.	1370	1196.	1380	1100.	1390	1018.
1400	943.	1420	815.	1440	709.	1460	611.	1500	443.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 BEARDSLEY WASH PRIOR TO JCT.W/NYELAND DRN.Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5279A STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	262.	200	269.	300	331.	400	417.
500	479.	600	566.	700	663.	800	768.	900	944.
1000	1333.	1050	1767.	1100	2387.	1110	2557.	1120	2776.
1130	3084.	1131	3119.	1132	3154.	1133	3192.	1134	3232.
1135	3273.	1136	3315.	1137	3359.	1138	3404.	1139	3450.
1140	3499.	1141	3550.	1142	3604.	1143	3660.	1144	3721.
1145	3787.	1146	3858.	1147	3935.	1148	4018.	1149	4116.
1150	4223.	1151	4327.	1152	4458.	1153	4594.	1154	4742.
1155	4907.	1156	5095.	1157	5311.	1158	5539.	1159	5769.
1160	6001.	1161	6238.	1162	6486.	1163	6731.	1164	6963.
1165	7188.	1166	7424.	1167	7653.	1168	7899.	1169	8165.
1170	8444.	1171	8744.	1172	9059.	1173	9378.	1174	9694.
1175	10006.	1176	10311.	1177	10597.	1178	10856.	1179	11089.
1180	11311.	1181	11520.	1182	11710.	1183	11883.	1184	12039.
1185	12176.	1186	12289.	1187	12375.	1188	12433.	1189	12461.
1190	12461.	1191	12433.	1192	12381.	1193	12305.	1194	12208.
1195	12092.	1196	11958.	1197	11809.	1198	11647.	1199	11474.
1200	11291.	1201	11104.	1202	10911.	1203	10714.	1204	10518.
1205	10324.	1206	10136.	1207	9956.	1208	9786.	1209	9625.
1210	9474.	1211	9332.	1212	9201.	1213	9081.	1214	8970.
1215	8868.	1216	8774.	1217	8686.	1218	8604.	1219	8524.
1220	8444.	1221	8364.	1222	8281.	1223	8194.	1224	8102.
1225	8005.	1226	7903.	1227	7795.	1228	7684.	1229	7570.
1230	7453.	1231	7335.	1232	7218.	1233	7098.	1234	6976.
1235	6853.	1236	6729.	1237	6604.	1238	6479.	1239	6354.
1240	6230.	1241	6111.	1242	5993.	1243	5875.	1244	5759.
1245	5644.	1246	5532.	1247	5422.	1248	5315.	1249	5210.
1250	5108.	1251	5009.	1252	4915.	1253	4820.	1254	4727.
1255	4635.	1256	4546.	1257	4460.	1258	4377.	1259	4296.
1260	4218.	1261	4142.	1262	4069.	1263	4000.	1264	3935.
1265	3871.	1266	3807.	1267	3744.	1268	3681.	1269	3619.
1270	3559.	1271	3500.	1272	3442.	1273	3387.	1274	3334.
1275	3282.	1276	3233.	1277	3185.	1278	3139.	1279	3094.
1280	3050.	1281	3006.	1282	2963.	1283	2920.	1284	2879.
1285	2839.	1286	2800.	1287	2762.	1288	2725.	1289	2689.
1290	2654.	1291	2619.	1292	2586.	1293	2554.	1294	2523.
1295	2493.	1296	2464.	1297	2436.	1298	2409.	1299	2384.
1300	2359.	1310	2138.	1320	1944.	1330	1773.	1340	1634.
1350	1507.	1360	1390.	1370	1284.	1380	1183.	1390	1090.
1400	1009.	1420	871.	1440	759.	1460	661.	1500	491.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 UPPER NYELAND DRN.NEAR SATICOY COUNTRY CLUB Q-100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5284B STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	13.	200	14.	300	16.	400	16.
500	17.	600	18.	700	19.	800	20.	900	28.
1000	46.	1050	63.	1100	80.	1110	96.	1120	101.
1130	132.	1131	133.	1132	135.	1133	138.	1134	142.
1135	145.	1136	147.	1137	151.	1138	155.	1139	159.
1140	164.	1141	171.	1142	177.	1143	183.	1144	188.
1145	197.	1146	208.	1147	217.	1148	225.	1149	253.
1150	280.	1151	283.	1152	335.	1153	364.	1154	376.
1155	385.	1156	396.	1157	410.	1158	428.	1159	428.
1160	430.	1161	453.	1162	427.	1163	421.	1164	437.
1165	452.	1166	469.	1167	485.	1168	500.	1169	512.
1170	513.	1171	513.	1172	507.	1173	492.	1174	470.
1175	451.	1176	430.	1177	409.	1178	389.	1179	368.
1180	350.	1181	331.	1182	313.	1183	295.	1184	278.
1185	263.	1186	249.	1187	235.	1188	223.	1189	211.
1190	201.	1191	191.	1192	181.	1193	173.	1194	165.
1195	158.	1196	151.	1197	145.	1198	140.	1199	134.
1200	129.	1201	125.	1202	121.	1203	117.	1204	113.
1205	109.	1206	106.	1207	103.	1208	100.	1209	98.
1210	95.	1211	93.	1212	91.	1213	89.	1214	87.
1215	85.	1216	83.	1217	82.	1218	80.	1219	78.
1220	77.	1221	76.	1222	74.	1223	73.	1224	72.
1225	70.	1226	69.	1227	68.	1228	67.	1229	66.
1230	65.	1231	64.	1232	64.	1233	63.	1234	62.
1235	62.	1236	61.	1237	60.	1238	60.	1239	59.
1240	59.	1241	58.	1242	57.	1243	57.	1244	56.
1245	56.	1246	55.	1247	55.	1248	54.	1249	54.
1250	54.	1251	53.	1252	53.	1253	53.	1254	52.
1255	52.	1256	52.	1257	51.	1258	51.	1259	51.
1260	50.	1261	50.	1262	50.	1263	49.	1264	49.
1265	49.	1266	49.	1267	49.	1268	48.	1269	48.
1270	48.	1271	48.	1272	48.	1273	47.	1274	47.
1275	47.	1276	47.	1277	47.	1278	46.	1279	46.
1280	46.	1281	45.	1282	45.	1283	45.	1284	44.
1285	44.	1286	44.	1287	43.	1288	43.	1289	43.
1290	42.	1291	42.	1292	42.	1293	41.	1294	41.
1295	41.	1296	41.	1297	41.	1298	40.	1299	40.
1300	40.	1310	36.	1320	33.	1330	29.	1340	26.
1350	23.	1360	21.	1370	19.	1380	17.	1390	16.
1400	15.	1420	13.	1440	12.	1460	10.	1500	10.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 UPPER NYELAND OVERFLOW-CLUBHOUSE DR INTO DITCH Q-100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5293B STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	26.	200	28.	300	31.	400	33.
500	34.	600	36.	700	37.	800	40.	900	53.
1000	81.	1050	114.	1100	142.	1110	171.	1120	179.
1130	236.	1131	241.	1132	247.	1133	255.	1134	264.
1135	271.	1136	276.	1137	286.	1138	296.	1139	305.
1140	316.	1141	330.	1142	343.	1143	356.	1144	370.
1145	389.	1146	412.	1147	431.	1148	452.	1149	506.
1150	563.	1151	579.	1152	687.	1153	755.	1154	795.
1155	835.	1156	874.	1157	912.	1158	953.	1159	973.
1160	995.	1161	1037.	1162	1029.	1163	1029.	1164	1052.
1165	1089.	1166	1084.	1167	1091.	1168	1105.	1169	1109.
1170	1093.	1171	1080.	1172	1061.	1173	1035.	1174	1004.
1175	977.	1176	949.	1177	922.	1178	892.	1179	864.
1180	834.	1181	803.	1182	769.	1183	732.	1184	697.
1185	660.	1186	624.	1187	589.	1188	555.	1189	523.
1190	493.	1191	465.	1192	439.	1193	416.	1194	394.
1195	374.	1196	355.	1197	339.	1198	323.	1199	308.
1200	295.	1201	282.	1202	271.	1203	259.	1204	250.
1205	240.	1206	231.	1207	223.	1208	214.	1209	207.
1210	200.	1211	194.	1212	188.	1213	183.	1214	177.
1215	172.	1216	168.	1217	164.	1218	160.	1219	156.
1220	153.	1221	150.	1222	146.	1223	143.	1224	140.
1225	138.	1226	135.	1227	132.	1228	130.	1229	128.
1230	125.	1231	123.	1232	122.	1233	120.	1234	118.
1235	116.	1236	115.	1237	113.	1238	112.	1239	110.
1240	108.	1241	107.	1242	106.	1243	104.	1244	103.
1245	102.	1246	101.	1247	100.	1248	99.	1249	98.
1250	97.	1251	96.	1252	95.	1253	94.	1254	94.
1255	93.	1256	92.	1257	92.	1258	91.	1259	91.
1260	90.	1261	89.	1262	89.	1263	88.	1264	88.
1265	87.	1266	87.	1267	86.	1268	86.	1269	86.
1270	85.	1271	85.	1272	84.	1273	84.	1274	84.
1275	83.	1276	83.	1277	82.	1278	82.	1279	81.
1280	81.	1281	81.	1282	80.	1283	80.	1284	79.
1285	79.	1286	78.	1287	78.	1288	78.	1289	77.
1290	77.	1291	76.	1292	76.	1293	75.	1294	75.
1295	74.	1296	74.	1297	74.	1298	73.	1299	73.
1300	72.	1310	66.	1320	61.	1330	55.	1340	51.
1350	45.	1360	41.	1370	37.	1380	34.	1390	32.
1400	31.	1420	27.	1440	25.	1460	21.	1500	21.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 UPPER NYELAND AT CLUBHOUSE DR. PRIOR LA AVE.XING Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5297B STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	33.	200	34.	300	38.	400	41.
500	42.	600	44.	700	47.	800	50.	900	61.
1000	89.	1050	118.	1100	151.	1110	161.	1120	179.
1130	218.	1131	223.	1132	228.	1133	235.	1134	243.
1135	251.	1136	257.	1137	266.	1138	274.	1139	283.
1140	293.	1141	305.	1142	317.	1143	328.	1144	340.
1145	355.	1146	371.	1147	388.	1148	406.	1149	439.
1150	473.	1151	490.	1152	545.	1153	585.	1154	619.
1155	655.	1156	699.	1157	756.	1158	817.	1159	876.
1160	936.	1161	993.	1162	1047.	1163	1096.	1164	1143.
1165	1185.	1166	1220.	1167	1246.	1168	1271.	1169	1297.
1170	1313.	1171	1313.	1172	1308.	1173	1316.	1174	1271.
1175	1236.	1176	1214.	1177	1191.	1178	1169.	1179	1143.
1180	1116.	1181	1087.	1182	1057.	1183	1027.	1184	997.
1185	966.	1186	933.	1187	900.	1188	866.	1189	832.
1190	798.	1191	763.	1192	730.	1193	697.	1194	664.
1195	633.	1196	603.	1197	575.	1198	548.	1199	523.
1200	499.	1201	476.	1202	455.	1203	436.	1204	417.
1205	400.	1206	383.	1207	368.	1208	354.	1209	340.
1210	327.	1211	315.	1212	304.	1213	293.	1214	283.
1215	274.	1216	265.	1217	256.	1218	249.	1219	241.
1220	234.	1221	227.	1222	221.	1223	215.	1224	209.
1225	204.	1226	198.	1227	194.	1228	189.	1229	185.
1230	181.	1231	177.	1232	173.	1233	170.	1234	167.
1235	163.	1236	160.	1237	157.	1238	155.	1239	152.
1240	150.	1241	147.	1242	145.	1243	143.	1244	141.
1245	139.	1246	137.	1247	135.	1248	133.	1249	131.
1250	130.	1251	128.	1252	126.	1253	125.	1254	123.
1255	122.	1256	121.	1257	119.	1258	118.	1259	117.
1260	116.	1261	115.	1262	114.	1263	113.	1264	112.
1265	111.	1266	110.	1267	109.	1268	108.	1269	107.
1270	107.	1271	106.	1272	105.	1273	104.	1274	104.
1275	103.	1276	102.	1277	102.	1278	101.	1279	101.
1280	100.	1281	100.	1282	99.	1283	99.	1284	98.
1285	98.	1286	97.	1287	97.	1288	96.	1289	96.
1290	95.	1291	95.	1292	94.	1293	94.	1294	94.
1295	93.	1296	93.	1297	92.	1298	92.	1299	91.
1300	91.	1310	86.	1320	81.	1330	75.	1340	69.
1350	63.	1360	58.	1370	53.	1380	49.	1390	45.
1400	42.	1420	37.	1440	34.	1460	30.	1500	30.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 FERRO CANYON CHL. AT LA AVE. PRIOR JCT. W/UPPER NYELAND DRN. Q10
 HYDROGRAPH AT 15100 5305D STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	14.	200	15.	300	21.	400	28.
500	30.	600	37.	700	43.	800	49.	900	60.
1000	86.	1050	124.	1100	153.	1110	175.	1120	197.
1130	236.	1131	240.	1132	245.	1133	251.	1134	258.
1135	264.	1136	268.	1137	275.	1138	282.	1139	288.
1140	295.	1141	304.	1142	313.	1143	321.	1144	330.
1145	343.	1146	356.	1147	370.	1148	384.	1149	418.
1150	455.	1151	464.	1152	531.	1153	573.	1154	600.
1155	624.	1156	655.	1157	688.	1158	720.	1159	748.
1160	775.	1161	796.	1162	816.	1163	831.	1164	843.
1165	848.	1166	860.	1167	839.	1168	824.	1169	833.
1170	791.	1171	768.	1172	754.	1173	734.	1174	713.
1175	692.	1176	671.	1177	649.	1178	628.	1179	608.
1180	589.	1181	569.	1182	546.	1183	525.	1184	502.
1185	480.	1186	456.	1187	431.	1188	411.	1189	390.
1190	370.	1191	351.	1192	333.	1193	318.	1194	303.
1195	289.	1196	276.	1197	265.	1198	254.	1199	243.
1200	234.	1201	225.	1202	217.	1203	209.	1204	202.
1205	195.	1206	189.	1207	183.	1208	177.	1209	171.
1210	166.	1211	161.	1212	157.	1213	152.	1214	148.
1215	144.	1216	141.	1217	138.	1218	134.	1219	131.
1220	129.	1221	127.	1222	124.	1223	122.	1224	120.
1225	118.	1226	116.	1227	114.	1228	113.	1229	112.
1230	110.	1231	109.	1232	108.	1233	107.	1234	105.
1235	104.	1236	103.	1237	102.	1238	102.	1239	100.
1240	99.	1241	99.	1242	98.	1243	96.	1244	96.
1245	95.	1246	94.	1247	93.	1248	93.	1249	92.
1250	91.	1251	91.	1252	90.	1253	90.	1254	89.
1255	89.	1256	88.	1257	88.	1258	88.	1259	87.
1260	87.	1261	87.	1262	86.	1263	86.	1264	86.
1265	85.	1266	85.	1267	85.	1268	85.	1269	84.
1270	84.	1271	84.	1272	84.	1273	83.	1274	83.
1275	83.	1276	82.	1277	82.	1278	82.	1279	82.
1280	81.	1281	81.	1282	81.	1283	80.	1284	80.
1285	80.	1286	79.	1287	79.	1288	78.	1289	78.
1290	78.	1291	77.	1292	77.	1293	77.	1294	76.
1295	76.	1296	75.	1297	75.	1298	75.	1299	74.
1300	74.	1310	70.	1320	65.	1330	60.	1340	55.
1350	50.	1360	44.	1370	38.	1380	33.	1390	29.
1400	25.	1420	19.	1440	15.	1460	11.	1500	11.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 NYELAND DRN. AFTER JCT. W/ FERRO CHL BELOW HWY 118 (LA AVE) Q100
 HYDROGRAPH AT 15100 5306B STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	48.	200	50.	300	58.	400	67.
500	73.	600	80.	700	89.	800	98.	900	118.
1000	168.	1050	225.	1100	294.	1110	311.	1120	338.
1130	392.	1131	399.	1132	406.	1133	413.	1134	421.
1135	428.	1136	437.	1137	447.	1138	457.	1139	468.
1140	479.	1141	492.	1142	506.	1143	521.	1144	536.
1145	553.	1146	571.	1147	590.	1148	610.	1149	637.
1150	665.	1151	691.	1152	736.	1153	776.	1154	818.
1155	867.	1156	920.	1157	973.	1158	1032.	1159	1101.
1160	1180.	1161	1258.	1162	1340.	1163	1429.	1164	1506.
1165	1585.	1166	1666.	1167	1742.	1168	1811.	1169	1873.
1170	1927.	1171	1977.	1172	2017.	1173	2044.	1174	2062.
1175	2069.	1176	2058.	1177	2034.	1178	2007.	1179	1980.
1180	1951.	1181	1918.	1182	1884.	1183	1846.	1184	1806.
1185	1765.	1186	1722.	1187	1678.	1188	1633.	1189	1586.
1190	1538.	1191	1489.	1192	1439.	1193	1388.	1194	1337.
1195	1287.	1196	1237.	1197	1188.	1198	1140.	1199	1093.
1200	1048.	1201	1005.	1202	963.	1203	924.	1204	886.
1205	851.	1206	817.	1207	785.	1208	754.	1209	725.
1210	698.	1211	672.	1212	647.	1213	624.	1214	602.
1215	582.	1216	562.	1217	544.	1218	527.	1219	510.
1220	494.	1221	479.	1222	465.	1223	451.	1224	438.
1225	425.	1226	414.	1227	402.	1228	392.	1229	381.
1230	372.	1231	363.	1232	354.	1233	346.	1234	339.
1235	332.	1236	325.	1237	319.	1238	313.	1239	307.
1240	301.	1241	296.	1242	291.	1243	286.	1244	282.
1245	277.	1246	273.	1247	269.	1248	265.	1249	261.
1250	258.	1251	254.	1252	251.	1253	248.	1254	245.
1255	242.	1256	239.	1257	236.	1258	233.	1259	230.
1260	228.	1261	225.	1262	223.	1263	221.	1264	219.
1265	217.	1266	215.	1267	213.	1268	211.	1269	209.
1270	208.	1271	206.	1272	205.	1273	203.	1274	202.
1275	200.	1276	199.	1277	198.	1278	197.	1279	195.
1280	194.	1281	193.	1282	192.	1283	191.	1284	190.
1285	189.	1286	188.	1287	187.	1288	186.	1289	186.
1290	185.	1291	184.	1292	183.	1293	182.	1294	182.
1295	181.	1296	180.	1297	179.	1298	178.	1299	178.
1300	177.	1310	168.	1320	160.	1330	150.	1340	140.
1350	130.	1360	119.	1370	110.	1380	100.	1390	91.
1400	83.	1420	69.	1440	59.	1460	51.	1500	47.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 NYELAND DRN. AT CENTRAL AVE.W/UPPER NYELAND NOT DIVERTED Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5334B STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	63.	200	65.	300	72.	400	82.
500	90.	600	97.	700	107.	800	117.	900	134.
1000	185.	1050	264.	1100	375.	1110	404.	1120	447.
1130	510.	1131	518.	1132	526.	1133	534.	1134	543.
1135	552.	1136	560.	1137	570.	1138	580.	1139	591.
1140	603.	1141	615.	1142	628.	1143	641.	1144	657.
1145	674.	1146	691.	1147	709.	1148	728.	1149	754.
1150	781.	1151	802.	1152	842.	1153	877.	1154	907.
1155	944.	1156	986.	1157	1035.	1158	1085.	1159	1139.
1160	1196.	1161	1258.	1162	1327.	1163	1402.	1164	1477.
1165	1549.	1166	1618.	1167	1687.	1168	1759.	1169	1831.
1170	1894.	1171	1954.	1172	2020.	1173	2067.	1174	2126.
1175	2187.	1176	2245.	1177	2301.	1178	2357.	1179	2410.
1180	2462.	1181	2513.	1182	2562.	1183	2604.	1184	2640.
1185	2667.	1186	2688.	1187	2701.	1188	2709.	1189	2710.
1190	2703.	1191	2691.	1192	2669.	1193	2642.	1194	2610.
1195	2574.	1196	2535.	1197	2493.	1198	2448.	1199	2401.
1200	2353.	1201	2304.	1202	2256.	1203	2205.	1204	2153.
1205	2100.	1206	2046.	1207	1992.	1208	1938.	1209	1883.
1210	1832.	1211	1782.	1212	1732.	1213	1681.	1214	1630.
1215	1579.	1216	1528.	1217	1478.	1218	1432.	1219	1388.
1220	1346.	1221	1304.	1222	1262.	1223	1221.	1224	1181.
1225	1142.	1226	1106.	1227	1072.	1228	1041.	1229	1010.
1230	978.	1231	947.	1232	917.	1233	888.	1234	860.
1235	833.	1236	808.	1237	786.	1238	765.	1239	745.
1240	724.	1241	704.	1242	684.	1243	664.	1244	646.
1245	629.	1246	612.	1247	596.	1248	581.	1249	567.
1250	555.	1251	543.	1252	531.	1253	519.	1254	507.
1255	496.	1256	485.	1257	474.	1258	463.	1259	453.
1260	444.	1261	434.	1262	425.	1263	417.	1264	409.
1265	401.	1266	394.	1267	387.	1268	380.	1269	374.
1270	368.	1271	362.	1272	357.	1273	351.	1274	346.
1275	341.	1276	336.	1277	331.	1278	326.	1279	322.
1280	317.	1281	313.	1282	309.	1283	305.	1284	301.
1285	297.	1286	293.	1287	290.	1288	286.	1289	283.
1290	280.	1291	277.	1292	274.	1293	271.	1294	268.
1295	266.	1296	263.	1297	261.	1298	259.	1299	257.
1300	254.	1310	236.	1320	222.	1330	211.	1340	201.
1350	191.	1360	180.	1370	170.	1380	159.	1390	149.
1400	138.	1420	119.	1440	103.	1460	88.	1500	68.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 NYELAND DRN.TRIB.(ROSE RD-CENTRAL-101-STA.CLARA) W/BOYER Q-100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5375C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	37.	200	38.	300	42.	400	46.
500	47.	600	49.	700	52.	800	54.	900	58.
1000	70.	1050	95.	1100	126.	1110	137.	1120	149.
1130	170.	1131	172.	1132	175.	1133	178.	1134	181.
1135	184.	1136	187.	1137	190.	1138	194.	1139	197.
1140	201.	1141	205.	1142	209.	1143	214.	1144	218.
1145	224.	1146	230.	1147	236.	1148	243.	1149	256.
1150	269.	1151	275.	1152	296.	1153	311.	1154	323.
1155	334.	1156	346.	1157	360.	1158	374.	1159	388.
1160	402.	1161	415.	1162	428.	1163	441.	1164	456.
1165	471.	1166	490.	1167	504.	1168	520.	1169	543.
1170	553.	1171	573.	1172	602.	1173	635.	1174	669.
1175	706.	1176	745.	1177	785.	1178	825.	1179	861.
1180	894.	1181	924.	1182	953.	1183	979.	1184	999.
1185	1014.	1186	1023.	1187	1026.	1188	1026.	1189	1021.
1190	1012.	1191	998.	1192	981.	1193	961.	1194	939.
1195	916.	1196	891.	1197	865.	1198	837.	1199	808.
1200	779.	1201	749.	1202	719.	1203	692.	1204	665.
1205	638.	1206	611.	1207	584.	1208	559.	1209	536.
1210	513.	1211	491.	1212	470.	1213	449.	1214	429.
1215	411.	1216	394.	1217	379.	1218	363.	1219	348.
1220	333.	1221	319.	1222	306.	1223	295.	1224	284.
1225	273.	1226	263.	1227	253.	1228	244.	1229	235.
1230	227.	1231	218.	1232	211.	1233	204.	1234	199.
1235	193.	1236	187.	1237	182.	1238	177.	1239	171.
1240	167.	1241	162.	1242	157.	1243	153.	1244	149.
1245	146.	1246	142.	1247	139.	1248	136.	1249	133.
1250	130.	1251	127.	1252	125.	1253	122.	1254	120.
1255	118.	1256	115.	1257	113.	1258	111.	1259	109.
1260	107.	1261	105.	1262	104.	1263	102.	1264	100.
1265	99.	1266	97.	1267	96.	1268	94.	1269	93.
1270	92.	1271	91.	1272	90.	1273	89.	1274	88.
1275	87.	1276	86.	1277	85.	1278	84.	1279	83.
1280	83.	1281	82.	1282	81.	1283	81.	1284	80.
1285	80.	1286	79.	1287	79.	1288	78.	1289	78.
1290	78.	1291	77.	1292	77.	1293	76.	1294	76.
1295	76.	1296	75.	1297	75.	1298	75.	1299	74.
1300	74.	1310	71.	1320	68.	1330	66.	1340	63.
1350	61.	1360	58.	1370	56.	1380	53.	1390	51.
1400	48.	1420	42.	1440	39.	1460	37.	1500	36.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 NYELAND DRN. AFTER JCT.OF TRIB. W/BOYER PROJ. (AUTO CTR.)Q-100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5376B STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	107.	200	110.	300	119.	400	132.
500	142.	600	153.	700	164.	800	178.	900	196.
1000	253.	1050	349.	1100	495.	1110	537.	1120	589.
1130	660.	1131	668.	1132	676.	1133	685.	1134	694.
1135	704.	1136	712.	1137	723.	1138	734.	1139	746.
1140	758.	1141	771.	1142	785.	1143	799.	1144	813.
1145	830.	1146	848.	1147	866.	1148	885.	1149	915.
1150	945.	1151	965.	1152	1011.	1153	1049.	1154	1083.
1155	1118.	1156	1159.	1157	1206.	1158	1252.	1159	1298.
1160	1344.	1161	1389.	1162	1432.	1163	1476.	1164	1521.
1165	1567.	1166	1618.	1167	1666.	1168	1714.	1169	1770.
1170	1809.	1171	1859.	1172	1920.	1173	1985.	1174	2051.
1175	2122.	1176	2201.	1177	2271.	1178	2347.	1179	2427.
1180	2507.	1181	2590.	1182	2676.	1183	2759.	1184	2838.
1185	2914.	1186	2985.	1187	3055.	1188	3121.	1189	3179.
1190	3230.	1191	3276.	1192	3317.	1193	3352.	1194	3385.
1195	3416.	1196	3440.	1197	3457.	1198	3468.	1199	3473.
1200	3473.	1201	3467.	1202	3456.	1203	3443.	1204	3423.
1205	3398.	1206	3367.	1207	3331.	1208	3291.	1209	3248.
1210	3202.	1211	3151.	1212	3097.	1213	3040.	1214	2981.
1215	2921.	1216	2861.	1217	2800.	1218	2739.	1219	2680.
1220	2620.	1221	2560.	1222	2500.	1223	2440.	1224	2380.
1225	2320.	1226	2261.	1227	2203.	1228	2147.	1229	2093.
1230	2039.	1231	1986.	1232	1933.	1233	1881.	1234	1830.
1235	1781.	1236	1733.	1237	1688.	1238	1643.	1239	1599.
1240	1556.	1241	1514.	1242	1472.	1243	1431.	1244	1392.
1245	1355.	1246	1320.	1247	1286.	1248	1253.	1249	1220.
1250	1188.	1251	1157.	1252	1127.	1253	1098.	1254	1070.
1255	1044.	1256	1019.	1257	995.	1258	971.	1259	947.
1260	924.	1261	902.	1262	881.	1263	860.	1264	840.
1265	821.	1266	802.	1267	785.	1268	769.	1269	754.
1270	739.	1271	724.	1272	709.	1273	695.	1274	680.
1275	667.	1276	654.	1277	641.	1278	629.	1279	617.
1280	606.	1281	595.	1282	584.	1283	574.	1284	566.
1285	557.	1286	549.	1287	540.	1288	532.	1289	524.
1290	516.	1291	508.	1292	501.	1293	493.	1294	486.
1295	479.	1296	473.	1297	466.	1298	460.	1299	454.
1300	448.	1310	401.	1320	365.	1330	336.	1340	315.
1350	298.	1360	283.	1370	269.	1380	255.	1390	242.
1400	229.	1420	204.	1440	180.	1460	160.	1500	132.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 NYELAND DRN. @ SANTA CLR & FRIEDRICH W/S.CL.DRN W/BOYER
 HYDROGRAPH AT 15100 5377B STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	107.	200	110.	300	119.	400	132.
500	142.	600	153.	700	164.	800	178.	900	196.
1000	253.	1050	348.	1100	494.	1110	535.	1120	587.
1130	656.	1131	665.	1132	673.	1133	681.	1134	691.
1135	700.	1136	709.	1137	719.	1138	730.	1139	741.
1140	753.	1141	766.	1142	779.	1143	793.	1144	808.
1145	824.	1146	841.	1147	859.	1148	877.	1149	903.
1150	933.	1151	957.	1152	993.	1153	1036.	1154	1071.
1155	1106.	1156	1144.	1157	1189.	1158	1236.	1159	1282.
1160	1329.	1161	1374.	1162	1418.	1163	1461.	1164	1506.
1165	1553.	1166	1602.	1167	1651.	1168	1699.	1169	1752.
1170	1798.	1171	1842.	1172	1901.	1173	1964.	1174	2030.
1175	2100.	1176	2178.	1177	2251.	1178	2324.	1179	2404.
1180	2484.	1181	2566.	1182	2652.	1183	2736.	1184	2816.
1185	2893.	1186	2966.	1187	3036.	1188	3103.	1189	3164.
1190	3217.	1191	3264.	1192	3306.	1193	3343.	1194	3376.
1195	3408.	1196	3434.	1197	3453.	1198	3466.	1199	3472.
1200	3473.	1201	3469.	1202	3459.	1203	3446.	1204	3429.
1205	3405.	1206	3375.	1207	3341.	1208	3302.	1209	3260.
1210	3215.	1211	3165.	1212	3112.	1213	3056.	1214	2997.
1215	2937.	1216	2877.	1217	2817.	1218	2756.	1219	2696.
1220	2637.	1221	2578.	1222	2517.	1223	2457.	1224	2398.
1225	2338.	1226	2278.	1227	2220.	1228	2163.	1229	2109.
1230	2056.	1231	2002.	1232	1949.	1233	1897.	1234	1846.
1235	1796.	1236	1748.	1237	1702.	1238	1657.	1239	1613.
1240	1570.	1241	1527.	1242	1486.	1243	1445.	1244	1406.
1245	1368.	1246	1332.	1247	1298.	1248	1264.	1249	1231.
1250	1199.	1251	1168.	1252	1138.	1253	1108.	1254	1080.
1255	1053.	1256	1028.	1257	1004.	1258	980.	1259	956.
1260	933.	1261	911.	1262	889.	1263	868.	1264	848.
1265	828.	1266	810.	1267	792.	1268	776.	1269	760.
1270	745.	1271	730.	1272	715.	1273	701.	1274	686.
1275	672.	1276	659.	1277	646.	1278	634.	1279	622.
1280	610.	1281	599.	1282	589.	1283	578.	1284	569.
1285	561.	1286	552.	1287	544.	1288	536.	1289	528.
1290	520.	1291	512.	1292	504.	1293	497.	1294	490.
1295	483.	1296	476.	1297	469.	1298	463.	1299	457.
1300	451.	1310	403.	1320	367.	1330	338.	1340	316.
1350	299.	1360	284.	1370	269.	1380	256.	1390	243.
1400	230.	1420	204.	1440	181.	1460	161.	1500	132.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 NYELAND DRN AFTER JCT. W/NYEL. ACRES SIDE DRN W/BOYER
 HYDROGRAPH AT 15100 5380B STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	111.	200	113.	300	123.	400	135.
500	146.	600	157.	700	168.	800	182.	900	200.
1000	255.	1050	344.	1100	489.	1110	529.	1120	578.
1130	644.	1131	652.	1132	660.	1133	668.	1134	676.
1135	686.	1136	695.	1137	704.	1138	714.	1139	724.
1140	734.	1141	744.	1142	756.	1143	768.	1144	781.
1145	794.	1146	809.	1147	825.	1148	843.	1149	862.
1150	887.	1151	915.	1152	944.	1153	981.	1154	1021.
1155	1056.	1156	1090.	1157	1123.	1158	1157.	1159	1192.
1160	1230.	1161	1271.	1162	1312.	1163	1353.	1164	1395.
1165	1437.	1166	1477.	1167	1513.	1168	1548.	1169	1586.
1170	1621.	1171	1655.	1172	1694.	1173	1737.	1174	1784.
1175	1835.	1176	1891.	1177	1951.	1178	2015.	1179	2083.
1180	2154.	1181	2227.	1182	2302.	1183	2380.	1184	2461.
1185	2543.	1186	2626.	1187	2708.	1188	2788.	1189	2865.
1190	2940.	1191	3011.	1192	3077.	1193	3138.	1194	3193.
1195	3243.	1196	3288.	1197	3329.	1198	3365.	1199	3397.
1200	3422.	1201	3442.	1202	3457.	1203	3465.	1204	3468.
1205	3466.	1206	3458.	1207	3446.	1208	3429.	1209	3406.
1210	3379.	1211	3347.	1212	3311.	1213	3270.	1214	3226.
1215	3179.	1216	3128.	1217	3075.	1218	3019.	1219	2962.
1220	2904.	1221	2846.	1222	2788.	1223	2730.	1224	2671.
1225	2612.	1226	2554.	1227	2495.	1228	2436.	1229	2378.
1230	2320.	1231	2264.	1232	2208.	1233	2154.	1234	2100.
1235	2048.	1236	1996.	1237	1944.	1238	1894.	1239	1845.
1240	1797.	1241	1751.	1242	1706.	1243	1662.	1244	1619.
1245	1576.	1246	1535.	1247	1495.	1248	1456.	1249	1419.
1250	1382.	1251	1347.	1252	1313.	1253	1280.	1254	1248.
1255	1217.	1256	1186.	1257	1157.	1258	1128.	1259	1100.
1260	1074.	1261	1049.	1262	1025.	1263	1001.	1264	978.
1265	955.	1266	933.	1267	912.	1268	891.	1269	871.
1270	851.	1271	832.	1272	815.	1273	799.	1274	783.
1275	768.	1276	753.	1277	738.	1278	723.	1279	709.
1280	695.	1281	681.	1282	668.	1283	656.	1284	644.
1285	632.	1286	621.	1287	610.	1288	600.	1289	590.
1290	581.	1291	572.	1292	564.	1293	555.	1294	547.
1295	539.	1296	531.	1297	524.	1298	516.	1299	509.
1300	502.	1310	443.	1320	399.	1330	364.	1340	338.
1350	317.	1360	300.	1370	285.	1380	271.	1390	257.
1400	245.	1420	219.	1440	195.	1460	174.	1500	142.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 LATERAL A AFTER JCT. W/LOCAL AREA
 HYDROGRAPH AT 15100 5391D STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	8.	200	9.	300	10.	400	11.
500	11.	600	12.	700	12.	800	13.	900	14.
1000	18.	1050	26.	1100	35.	1110	38.	1120	45.
1130	55.	1131	56.	1132	58.	1133	59.	1134	60.
1135	62.	1136	63.	1137	65.	1138	67.	1139	69.
1140	71.	1141	74.	1142	76.	1143	78.	1144	81.
1145	83.	1146	86.	1147	88.	1148	91.	1149	94.
1150	97.	1151	101.	1152	105.	1153	109.	1154	116.
1155	127.	1156	140.	1157	157.	1158	176.	1159	197.
1160	220.	1161	240.	1162	256.	1163	270.	1164	280.
1165	287.	1166	290.	1167	290.	1168	287.	1169	281.
1170	271.	1171	260.	1172	248.	1173	234.	1174	219.
1175	202.	1176	187.	1177	173.	1178	159.	1179	146.
1180	133.	1181	122.	1182	111.	1183	104.	1184	97.
1185	90.	1186	84.	1187	78.	1188	73.	1189	68.
1190	63.	1191	60.	1192	57.	1193	54.	1194	51.
1195	49.	1196	47.	1197	45.	1198	43.	1199	42.
1200	40.	1201	39.	1202	38.	1203	36.	1204	35.
1205	35.	1206	34.	1207	33.	1208	32.	1209	32.
1210	31.	1211	31.	1212	30.	1213	30.	1214	29.
1215	29.	1216	28.	1217	28.	1218	27.	1219	26.
1220	26.	1221	25.	1222	25.	1223	24.	1224	24.
1225	23.	1226	22.	1227	22.	1228	22.	1229	21.
1230	21.	1231	20.	1232	20.	1233	20.	1234	19.
1235	19.	1236	19.	1237	19.	1238	19.	1239	19.
1240	18.	1241	18.	1242	18.	1243	18.	1244	18.
1245	18.	1246	18.	1247	18.	1248	18.	1249	17.
1250	17.	1251	17.	1252	17.	1253	17.	1254	17.
1255	17.	1256	17.	1257	17.	1258	17.	1259	17.
1260	16.	1261	16.	1262	16.	1263	16.	1264	16.
1265	16.	1266	16.	1267	16.	1268	16.	1269	16.
1270	16.	1271	16.	1272	16.	1273	16.	1274	16.
1275	16.	1276	16.	1277	16.	1278	16.	1279	16.
1280	16.	1281	15.	1282	15.	1283	15.	1284	15.
1285	15.	1286	15.	1287	15.	1288	15.	1289	15.
1290	15.	1291	15.	1292	15.	1293	15.	1294	15.
1295	15.	1296	15.	1297	14.	1298	14.	1299	14.
1300	14.	1310	14.	1320	14.	1330	13.	1340	12.
1350	12.	1360	11.	1370	10.	1380	9.	1390	9.
1400	9.	1420	9.	1440	8.	1460	8.	1500	8.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 NYELAND DRN.AFTER JCT W/LATERAL A
 HYDROGRAPH AT 15100 5392B STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	120.	200	123.	300	134.	400	147.
500	158.	600	169.	700	181.	800	196.	900	215.
1000	277.	1050	387.	1100	548.	1110	598.	1120	663.
1130	754.	1131	764.	1132	775.	1133	786.	1134	798.
1135	811.	1136	823.	1137	837.	1138	851.	1139	865.
1140	880.	1141	897.	1142	914.	1143	932.	1144	950.
1145	971.	1146	994.	1147	1018.	1148	1043.	1149	1082.
1150	1126.	1151	1160.	1152	1225.	1153	1283.	1154	1336.
1155	1387.	1156	1438.	1157	1493.	1158	1552.	1159	1616.
1160	1683.	1161	1748.	1162	1809.	1163	1865.	1164	1919.
1165	1967.	1166	2010.	1167	2044.	1168	2072.	1169	2100.
1170	2120.	1171	2137.	1172	2147.	1173	2159.	1174	2187.
1175	2185.	1176	2205.	1177	2240.	1178	2282.	1179	2327.
1180	2376.	1181	2430.	1182	2488.	1183	2552.	1184	2621.
1185	2692.	1186	2764.	1187	2834.	1188	2906.	1189	2975.
1190	3042.	1191	3107.	1192	3166.	1193	3224.	1194	3275.
1195	3321.	1196	3363.	1197	3400.	1198	3434.	1199	3463.
1200	3486.	1201	3504.	1202	3515.	1203	3521.	1204	3522.
1205	3518.	1206	3509.	1207	3496.	1208	3477.	1209	3453.
1210	3424.	1211	3391.	1212	3354.	1213	3313.	1214	3267.
1215	3219.	1216	3167.	1217	3113.	1218	3056.	1219	2998.
1220	2939.	1221	2880.	1222	2820.	1223	2761.	1224	2701.
1225	2642.	1226	2583.	1227	2523.	1228	2464.	1229	2405.
1230	2347.	1231	2290.	1232	2234.	1233	2179.	1234	2125.
1235	2072.	1236	2019.	1237	1967.	1238	1917.	1239	1867.
1240	1819.	1241	1773.	1242	1728.	1243	1684.	1244	1640.
1245	1597.	1246	1556.	1247	1516.	1248	1477.	1249	1439.
1250	1403.	1251	1367.	1252	1332.	1253	1299.	1254	1267.
1255	1236.	1256	1206.	1257	1176.	1258	1147.	1259	1119.
1260	1093.	1261	1067.	1262	1043.	1263	1019.	1264	996.
1265	973.	1266	951.	1267	930.	1268	909.	1269	888.
1270	869.	1271	850.	1272	833.	1273	816.	1274	801.
1275	785.	1276	770.	1277	755.	1278	740.	1279	726.
1280	712.	1281	699.	1282	685.	1283	673.	1284	661.
1285	649.	1286	638.	1287	627.	1288	616.	1289	606.
1290	597.	1291	588.	1292	580.	1293	572.	1294	563.
1295	555.	1296	547.	1297	540.	1298	532.	1299	525.
1300	518.	1310	458.	1320	414.	1330	378.	1340	351.
1350	331.	1360	312.	1370	296.	1380	281.	1390	267.
1400	254.	1420	228.	1440	204.	1460	184.	1500	151.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 NYELAND DRN AFTER JCT. W/NORTH LATERALS-INC 477B W/BOYER
 HYDROGRAPH AT 15100 5401B STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	121.	200	124.	300	135.	400	148.
500	160.	600	171.	700	183.	800	197.	900	217.
1000	281.	1050	397.	1100	575.	1110	630.	1120	700.
1130	800.	1131	812.	1132	823.	1133	835.	1134	849.
1135	863.	1136	876.	1137	891.	1138	906.	1139	922.
1140	938.	1141	955.	1142	974.	1143	993.	1144	1013.
1145	1035.	1146	1059.	1147	1085.	1148	1112.	1149	1153.
1150	1200.	1151	1236.	1152	1304.	1153	1366.	1154	1422.
1155	1477.	1156	1531.	1157	1590.	1158	1655.	1159	1724.
1160	1798.	1161	1869.	1162	1938.	1163	2002.	1164	2065.
1165	2124.	1166	2178.	1167	2222.	1168	2260.	1169	2297.
1170	2325.	1171	2351.	1172	2369.	1173	2389.	1174	2424.
1175	2431.	1176	2459.	1177	2502.	1178	2550.	1179	2600.
1180	2654.	1181	2711.	1182	2773.	1183	2840.	1184	2912.
1185	2986.	1186	3060.	1187	3132.	1188	3205.	1189	3275.
1190	3343.	1191	3409.	1192	3469.	1193	3527.	1194	3578.
1195	3624.	1196	3665.	1197	3701.	1198	3734.	1199	3761.
1200	3783.	1201	3799.	1202	3809.	1203	3813.	1204	3811.
1205	3804.	1206	3793.	1207	3776.	1208	3753.	1209	3725.
1210	3692.	1211	3654.	1212	3612.	1213	3565.	1214	3515.
1215	3461.	1216	3404.	1217	3345.	1218	3284.	1219	3221.
1220	3157.	1221	3093.	1222	3028.	1223	2963.	1224	2899.
1225	2835.	1226	2770.	1227	2705.	1228	2641.	1229	2577.
1230	2513.	1231	2451.	1232	2390.	1233	2330.	1234	2271.
1235	2214.	1236	2157.	1237	2102.	1238	2048.	1239	1995.
1240	1944.	1241	1895.	1242	1846.	1243	1798.	1244	1751.
1245	1705.	1246	1661.	1247	1618.	1248	1575.	1249	1535.
1250	1495.	1251	1457.	1252	1419.	1253	1384.	1254	1349.
1255	1315.	1256	1282.	1257	1249.	1258	1218.	1259	1189.
1260	1161.	1261	1134.	1262	1108.	1263	1083.	1264	1058.
1265	1034.	1266	1011.	1267	988.	1268	965.	1269	943.
1270	922.	1271	902.	1272	883.	1273	866.	1274	849.
1275	832.	1276	816.	1277	799.	1278	784.	1279	768.
1280	753.	1281	738.	1282	724.	1283	710.	1284	697.
1285	685.	1286	673.	1287	661.	1288	650.	1289	640.
1290	629.	1291	620.	1292	611.	1293	602.	1294	593.
1295	584.	1296	576.	1297	567.	1298	559.	1299	551.
1300	543.	1310	479.	1320	430.	1330	392.	1340	362.
1350	340.	1360	320.	1370	302.	1380	286.	1390	272.
1400	258.	1420	232.	1440	207.	1460	186.	1500	153.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 BEARDSLEY WASH JCT.W/ NYELAND DRN. Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5406A STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	383.	200	393.	300	463.	400	562.
500	636.	600	733.	700	843.	800	962.	900	1155.
1000	1601.	1050	2137.	1100	2933.	1110	3147.	1120	3423.
1130	3815.	1131	3859.	1132	3904.	1133	3951.	1134	4000.
1135	4052.	1136	4104.	1137	4159.	1138	4216.	1139	4275.
1140	4336.	1141	4400.	1142	4467.	1143	4538.	1144	4613.
1145	4694.	1146	4781.	1147	4873.	1148	4973.	1149	5089.
1150	5220.	1151	5353.	1152	5511.	1153	5681.	1154	5866.
1155	6066.	1156	6287.	1157	6535.	1158	6807.	1159	7086.
1160	7370.	1161	7665.	1162	7956.	1163	8263.	1164	8575.
1165	8878.	1166	9178.	1167	9479.	1168	9783.	1169	10095.
1170	10418.	1171	10755.	1172	11104.	1173	11459.	1174	11810.
1175	12155.	1176	12492.	1177	12815.	1178	13112.	1179	13383.
1180	13636.	1181	13878.	1182	14112.	1183	14338.	1184	14553.
1185	14756.	1186	14945.	1187	15114.	1188	15261.	1189	15382.
1190	15476.	1191	15542.	1192	15582.	1193	15595.	1194	15584.
1195	15550.	1196	15493.	1197	15416.	1198	15319.	1199	15204.
1200	15074.	1201	14931.	1202	14779.	1203	14616.	1204	14445.
1205	14268.	1206	14089.	1207	13910.	1208	13735.	1209	13564.
1210	13396.	1211	13232.	1212	13073.	1213	12920.	1214	12771.
1215	12627.	1216	12488.	1217	12351.	1218	12217.	1219	12084.
1220	11950.	1221	11814.	1222	11675.	1223	11531.	1224	11382.
1225	11227.	1226	11066.	1227	10900.	1228	10730.	1229	10555.
1230	10377.	1231	10198.	1232	10018.	1233	9839.	1234	9657.
1235	9475.	1236	9291.	1237	9108.	1238	8926.	1239	8744.
1240	8564.	1241	8387.	1242	8214.	1243	8045.	1244	7877.
1245	7711.	1246	7548.	1247	7388.	1248	7232.	1249	7080.
1250	6931.	1251	6788.	1252	6647.	1253	6512.	1254	6378.
1255	6246.	1256	6118.	1257	5993.	1258	5872.	1259	5754.
1260	5640.	1261	5529.	1262	5422.	1263	5318.	1264	5220.
1265	5127.	1266	5038.	1267	4949.	1268	4860.	1269	4773.
1270	4687.	1271	4603.	1272	4521.	1273	4441.	1274	4364.
1275	4290.	1276	4218.	1277	4150.	1278	4084.	1279	4021.
1280	3959.	1281	3899.	1282	3840.	1283	3780.	1284	3722.
1285	3665.	1286	3610.	1287	3557.	1288	3505.	1289	3455.
1290	3406.	1291	3358.	1292	3311.	1293	3267.	1294	3223.
1295	3181.	1296	3141.	1297	3102.	1298	3064.	1299	3028.
1300	2994.	1310	2695.	1320	2439.	1330	2219.	1340	2040.
1350	1886.	1360	1745.	1370	1618.	1380	1501.	1390	1390.
1400	1294.	1420	1127.	1440	988.	1460	869.	1500	663.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 REVOLON SLOUGH BELOW HWY. 101 PRIOR CAM. HILL DRN. JCT. Q-100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5413A STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	383.	200	390.	300	445.	400	542.
500	623.	600	713.	700	825.	800	942.	900	1124.
1000	1535.	1050	2021.	1100	2788.	1110	2984.	1120	3221.
1130	3540.	1131	3578.	1132	3615.	1133	3654.	1134	3694.
1135	3736.	1136	3778.	1137	3822.	1138	3867.	1139	3913.
1140	3962.	1141	4014.	1142	4070.	1143	4128.	1144	4187.
1145	4250.	1146	4315.	1147	4384.	1148	4456.	1149	4541.
1150	4629.	1151	4716.	1152	4837.	1153	4954.	1154	5076.
1155	5211.	1156	5347.	1157	5484.	1158	5624.	1159	5772.
1160	5933.	1161	6108.	1162	6296.	1163	6502.	1164	6729.
1165	6974.	1166	7221.	1167	7477.	1168	7755.	1169	8016.
1170	8293.	1171	8587.	1172	8890.	1173	9200.	1174	9517.
1175	9841.	1176	10172.	1177	10510.	1178	10855.	1179	11202.
1180	11548.	1181	11886.	1182	12214.	1183	12529.	1184	12834.
1185	13125.	1186	13402.	1187	13667.	1188	13918.	1189	14158.
1190	14386.	1191	14600.	1192	14795.	1193	14971.	1194	15124.
1195	15255.	1196	15361.	1197	15442.	1198	15497.	1199	15526.
1200	15532.	1201	15514.	1202	15473.	1203	15412.	1204	15331.
1205	15232.	1206	15118.	1207	14991.	1208	14851.	1209	14701.
1210	14542.	1211	14378.	1212	14211.	1213	14044.	1214	13877.
1215	13710.	1216	13546.	1217	13384.	1218	13225.	1219	13071.
1220	12921.	1221	12775.	1222	12633.	1223	12495.	1224	12359.
1225	12225.	1226	12090.	1227	11955.	1228	11817.	1229	11677.
1230	11533.	1231	11384.	1232	11232.	1233	11074.	1234	10914.
1235	10751.	1236	10587.	1237	10419.	1238	10249.	1239	10076.
1240	9903.	1241	9727.	1242	9553.	1243	9378.	1244	9204.
1245	9030.	1246	8858.	1247	8688.	1248	8519.	1249	8352.
1250	8187.	1251	8023.	1252	7863.	1253	7707.	1254	7554.
1255	7405.	1256	7258.	1257	7113.	1258	6971.	1259	6832.
1260	6697.	1261	6565.	1262	6437.	1263	6312.	1264	6190.
1265	6071.	1266	5954.	1267	5841.	1268	5731.	1269	5625.
1270	5522.	1271	5421.	1272	5324.	1273	5228.	1274	5136.
1275	5047.	1276	4960.	1277	4877.	1278	4796.	1279	4716.
1280	4638.	1281	4560.	1282	4484.	1283	4410.	1284	4338.
1285	4268.	1286	4201.	1287	4135.	1288	4071.	1289	4008.
1290	3949.	1291	3891.	1292	3836.	1293	3781.	1294	3727.
1295	3675.	1296	3623.	1297	3572.	1298	3523.	1299	3474.
1300	3427.	1310	3032.	1320	2740.	1330	2485.	1340	2264.
1350	2080.	1360	1927.	1370	1786.	1380	1657.	1390	1541.
1400	1438.	1420	1248.	1440	1095.	1460	965.	1500	753.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 '98 MDP MODIFIED Q100 CAM.HILLS DRN W/AREA & %IMP GIS DL/DBT,2/0
 HYDROGRAPH AT 15100 5417C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	0.	200	0.	300	1.	400	1.
500	2.	600	3.	700	4.	800	4.	900	6.
1000	9.	1050	13.	1100	14.	1110	22.	1120	19.
1130	30.	1131	30.	1132	30.	1133	30.	1134	31.
1135	32.	1136	32.	1137	33.	1138	34.	1139	35.
1140	37.	1141	39.	1142	41.	1143	42.	1144	43.
1145	48.	1146	52.	1147	55.	1148	59.	1149	76.
1150	92.	1151	90.	1152	125.	1153	141.	1154	141.
1155	139.	1156	135.	1157	131.	1158	113.	1159	94.
1160	94.	1161	56.	1162	36.	1163	30.	1164	29.
1165	25.	1166	23.	1167	21.	1168	20.	1169	20.
1170	18.	1171	18.	1172	17.	1173	15.	1174	15.
1175	15.	1176	15.	1177	14.	1178	12.	1179	13.
1180	12.	1181	12.	1182	12.	1183	11.	1184	11.
1185	11.	1186	11.	1187	12.	1188	12.	1189	12.
1190	11.	1191	11.	1192	11.	1193	11.	1194	11.
1195	12.	1196	11.	1197	11.	1198	11.	1199	11.
1200	11.	1201	11.	1202	11.	1203	10.	1204	10.
1205	10.	1206	9.	1207	9.	1208	9.	1209	8.
1210	8.	1211	8.	1212	8.	1213	8.	1214	8.
1215	8.	1216	8.	1217	9.	1218	8.	1219	8.
1220	9.	1221	9.	1222	8.	1223	8.	1224	9.
1225	9.	1226	8.	1227	8.	1228	9.	1229	9.
1230	8.	1231	8.	1232	9.	1233	8.	1234	8.
1235	8.	1236	8.	1237	8.	1238	8.	1239	8.
1240	8.	1241	8.	1242	8.	1243	8.	1244	8.
1245	8.	1246	8.	1247	8.	1248	8.	1249	8.
1250	8.	1251	8.	1252	8.	1253	8.	1254	8.
1255	8.	1256	8.	1257	8.	1258	8.	1259	8.
1260	8.	1261	8.	1262	8.	1263	7.	1264	7.
1265	7.	1266	7.	1267	7.	1268	6.	1269	6.
1270	6.	1271	6.	1272	6.	1273	6.	1274	6.
1275	6.	1276	6.	1277	6.	1278	6.	1279	6.
1280	6.	1281	6.	1282	6.	1283	6.	1284	6.
1285	6.	1286	6.	1287	6.	1288	6.	1289	6.
1290	6.	1291	6.	1292	6.	1293	6.	1294	6.
1295	6.	1296	6.	1297	6.	1298	6.	1299	6.
1300	6.	1310	3.	1320	3.	1330	3.	1340	3.
1350	0.	1360	0.	1370	0.	1380	0.	1390	0.
1400	0.	1420	0.	1440	0.	1460	0.	1500	0.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 CAMARILLO HILLS DRN AT PONDEROSA Q100
 HYDROGRAPH AT 15100 5439C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	38.	200	41.	300	47.	400	49.
500	51.	600	55.	700	58.	800	61.	900	71.
1000	91.	1050	113.	1100	135.	1110	149.	1120	168.
1130	208.	1131	214.	1132	219.	1133	225.	1134	232.
1135	239.	1136	244.	1137	252.	1138	259.	1139	268.
1140	277.	1141	288.	1142	299.	1143	311.	1144	324.
1145	338.	1146	353.	1147	368.	1148	384.	1149	410.
1150	437.	1151	457.	1152	502.	1153	540.	1154	579.
1155	627.	1156	684.	1157	748.	1158	821.	1159	902.
1160	987.	1161	1071.	1162	1148.	1163	1217.	1164	1264.
1165	1290.	1166	1311.	1167	1296.	1168	1279.	1169	1256.
1170	1218.	1171	1167.	1172	1102.	1173	1027.	1174	945.
1175	862.	1176	781.	1177	705.	1178	636.	1179	574.
1180	520.	1181	474.	1182	434.	1183	398.	1184	367.
1185	340.	1186	318.	1187	298.	1188	280.	1189	264.
1190	249.	1191	235.	1192	224.	1193	213.	1194	204.
1195	196.	1196	188.	1197	181.	1198	175.	1199	169.
1200	164.	1201	159.	1202	155.	1203	151.	1204	148.
1205	144.	1206	141.	1207	139.	1208	136.	1209	134.
1210	132.	1211	130.	1212	128.	1213	127.	1214	125.
1215	124.	1216	122.	1217	121.	1218	120.	1219	118.
1220	117.	1221	116.	1222	115.	1223	113.	1224	112.
1225	111.	1226	110.	1227	108.	1228	107.	1229	106.
1230	104.	1231	103.	1232	102.	1233	101.	1234	100.
1235	100.	1236	99.	1237	98.	1238	98.	1239	97.
1240	96.	1241	96.	1242	96.	1243	95.	1244	95.
1245	95.	1246	95.	1247	94.	1248	94.	1249	94.
1250	94.	1251	93.	1252	93.	1253	93.	1254	93.
1255	92.	1256	92.	1257	92.	1258	92.	1259	92.
1260	91.	1261	91.	1262	91.	1263	91.	1264	91.
1265	90.	1266	90.	1267	90.	1268	90.	1269	90.
1270	89.	1271	89.	1272	89.	1273	89.	1274	88.
1275	88.	1276	88.	1277	88.	1278	88.	1279	87.
1280	87.	1281	87.	1282	87.	1283	86.	1284	86.
1285	85.	1286	85.	1287	84.	1288	84.	1289	84.
1290	83.	1291	82.	1292	82.	1293	82.	1294	81.
1295	81.	1296	80.	1297	80.	1298	79.	1299	79.
1300	79.	1310	75.	1320	71.	1330	68.	1340	64.
1350	59.	1360	55.	1370	50.	1380	47.	1390	44.
1400	43.	1420	39.	1440	37.	1460	35.	1500	35.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 CAMARILLO HILLS DRN AFTER JCT. W/PONDEROSA DRN Q100
 HYDROGRAPH AT 15100 5450C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	71.	200	76.	300	87.	400	90.
500	94.	600	100.	700	105.	800	111.	900	125.
1000	154.	1050	186.	1100	213.	1110	246.	1120	279.
1130	353.	1131	363.	1132	374.	1133	386.	1134	398.
1135	410.	1136	419.	1137	432.	1138	444.	1139	458.
1140	472.	1141	490.	1142	508.	1143	528.	1144	549.
1145	574.	1146	601.	1147	628.	1148	657.	1149	709.
1150	768.	1151	812.	1152	918.	1153	1005.	1154	1087.
1155	1174.	1156	1263.	1157	1358.	1158	1460.	1159	1559.
1160	1659.	1161	1749.	1162	1824.	1163	1872.	1164	1892.
1165	1896.	1166	1857.	1167	1797.	1168	1749.	1169	1702.
1170	1635.	1171	1554.	1172	1460.	1173	1360.	1174	1256.
1175	1153.	1176	1056.	1177	965.	1178	880.	1179	806.
1180	738.	1181	678.	1182	624.	1183	574.	1184	531.
1185	494.	1186	463.	1187	435.	1188	410.	1189	388.
1190	368.	1191	351.	1192	335.	1193	321.	1194	308.
1195	297.	1196	286.	1197	277.	1198	269.	1199	261.
1200	255.	1201	248.	1202	243.	1203	237.	1204	232.
1205	227.	1206	223.	1207	219.	1208	215.	1209	212.
1210	208.	1211	205.	1212	203.	1213	200.	1214	197.
1215	195.	1216	193.	1217	191.	1218	189.	1219	188.
1220	186.	1221	184.	1222	183.	1223	181.	1224	179.
1225	178.	1226	176.	1227	174.	1228	173.	1229	172.
1230	170.	1231	168.	1232	167.	1233	166.	1234	165.
1235	164.	1236	163.	1237	162.	1238	161.	1239	161.
1240	160.	1241	160.	1242	159.	1243	158.	1244	158.
1245	158.	1246	157.	1247	157.	1248	156.	1249	156.
1250	156.	1251	156.	1252	155.	1253	155.	1254	155.
1255	154.	1256	154.	1257	154.	1258	153.	1259	153.
1260	153.	1261	153.	1262	152.	1263	152.	1264	151.
1265	151.	1266	151.	1267	150.	1268	150.	1269	149.
1270	148.	1271	148.	1272	147.	1273	147.	1274	146.
1275	146.	1276	145.	1277	145.	1278	145.	1279	144.
1280	144.	1281	144.	1282	143.	1283	142.	1284	142.
1285	142.	1286	141.	1287	140.	1288	140.	1289	140.
1290	139.	1291	138.	1292	138.	1293	137.	1294	137.
1295	136.	1296	136.	1297	135.	1298	135.	1299	134.
1300	134.	1310	127.	1320	120.	1330	115.	1340	110.
1350	101.	1360	92.	1370	87.	1380	82.	1390	79.
1400	77.	1420	70.	1440	68.	1460	59.	1500	59.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 MISSION DRN. PRIOR TO JCT W/CAM. HILLS DRN. 100
 HYDROGRAPH AT 15100 5468E STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	6.	200	7.	300	8.	400	8.
500	8.	600	9.	700	9.	800	9.	900	10.
1000	12.	1050	14.	1100	15.	1110	27.	1120	31.
1130	44.	1131	46.	1132	48.	1133	51.	1134	54.
1135	56.	1136	57.	1137	59.	1138	60.	1139	62.
1140	64.	1141	67.	1142	70.	1143	73.	1144	77.
1145	82.	1146	89.	1147	95.	1148	102.	1149	117.
1150	137.	1151	149.	1152	183.	1153	208.	1154	229.
1155	240.	1156	243.	1157	243.	1158	241.	1159	237.
1160	231.	1161	224.	1162	216.	1163	197.	1164	176.
1165	162.	1166	125.	1167	95.	1168	71.	1169	56.
1170	45.	1171	39.	1172	34.	1173	31.	1174	27.
1175	25.	1176	23.	1177	21.	1178	18.	1179	17.
1180	16.	1181	15.	1182	15.	1183	14.	1184	14.
1185	14.	1186	14.	1187	14.	1188	14.	1189	14.
1190	14.	1191	14.	1192	14.	1193	13.	1194	13.
1195	13.	1196	13.	1197	13.	1198	13.	1199	13.
1200	13.	1201	13.	1202	13.	1203	13.	1204	13.
1205	13.	1206	13.	1207	13.	1208	13.	1209	13.
1210	12.	1211	12.	1212	12.	1213	12.	1214	12.
1215	12.	1216	12.	1217	12.	1218	12.	1219	12.
1220	12.	1221	12.	1222	12.	1223	12.	1224	12.
1225	12.	1226	12.	1227	12.	1228	12.	1229	12.
1230	12.	1231	12.	1232	12.	1233	12.	1234	12.
1235	12.	1236	12.	1237	12.	1238	12.	1239	12.
1240	12.	1241	12.	1242	12.	1243	12.	1244	12.
1245	12.	1246	12.	1247	12.	1248	12.	1249	12.
1250	12.	1251	12.	1252	12.	1253	12.	1254	12.
1255	12.	1256	12.	1257	12.	1258	12.	1259	12.
1260	12.	1261	12.	1262	12.	1263	11.	1264	11.
1265	11.	1266	11.	1267	11.	1268	11.	1269	11.
1270	11.	1271	11.	1272	11.	1273	11.	1274	11.
1275	10.	1276	10.	1277	10.	1278	10.	1279	10.
1280	10.	1281	10.	1282	10.	1283	10.	1284	10.
1285	10.	1286	10.	1287	10.	1288	10.	1289	10.
1290	10.	1291	10.	1292	10.	1293	10.	1294	10.
1295	10.	1296	10.	1297	10.	1298	10.	1299	10.
1300	10.	1310	9.	1320	9.	1330	9.	1340	9.
1350	7.	1360	7.	1370	6.	1380	7.	1390	6.
1400	6.	1420	5.	1440	5.	1460	3.	1500	3.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 CAMARILLO HILLS DRN AFTER JCT. W/MISSION DRN. Q100
 HYDROGRAPH AT 15100 5472C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	107.	200	114.	300	131.	400	137.
500	142.	600	152.	700	160.	800	170.	900	192.
1000	237.	1050	286.	1100	330.	1110	368.	1120	424.
1130	534.	1131	550.	1132	566.	1133	584.	1134	602.
1135	621.	1136	639.	1137	660.	1138	683.	1139	706.
1140	729.	1141	755.	1142	782.	1143	810.	1144	841.
1145	876.	1146	913.	1147	955.	1148	1002.	1149	1068.
1150	1146.	1151	1217.	1152	1333.	1153	1455.	1154	1584.
1155	1736.	1156	1906.	1157	2076.	1158	2240.	1159	2396.
1160	2551.	1161	2689.	1162	2808.	1163	2919.	1164	2977.
1165	3013.	1166	3023.	1167	2999.	1168	2946.	1169	2855.
1170	2727.	1171	2592.	1172	2455.	1173	2311.	1174	2163.
1175	2015.	1176	1868.	1177	1722.	1178	1582.	1179	1451.
1180	1331.	1181	1224.	1182	1131.	1183	1042.	1184	963.
1185	891.	1186	826.	1187	771.	1188	723.	1189	678.
1190	638.	1191	604.	1192	573.	1193	545.	1194	519.
1195	496.	1196	476.	1197	459.	1198	445.	1199	430.
1200	417.	1201	405.	1202	394.	1203	384.	1204	376.
1205	368.	1206	361.	1207	354.	1208	347.	1209	341.
1210	335.	1211	330.	1212	325.	1213	320.	1214	316.
1215	312.	1216	308.	1217	304.	1218	301.	1219	297.
1220	294.	1221	292.	1222	289.	1223	286.	1224	283.
1225	281.	1226	278.	1227	275.	1228	273.	1229	270.
1230	268.	1231	265.	1232	263.	1233	261.	1234	259.
1235	257.	1236	256.	1237	254.	1238	252.	1239	251.
1240	250.	1241	249.	1242	248.	1243	247.	1244	246.
1245	245.	1246	244.	1247	244.	1248	243.	1249	243.
1250	242.	1251	242.	1252	241.	1253	241.	1254	240.
1255	240.	1256	239.	1257	239.	1258	239.	1259	238.
1260	238.	1261	237.	1262	237.	1263	236.	1264	236.
1265	235.	1266	235.	1267	235.	1268	234.	1269	233.
1270	233.	1271	232.	1272	231.	1273	230.	1274	229.
1275	229.	1276	228.	1277	227.	1278	226.	1279	225.
1280	225.	1281	224.	1282	223.	1283	222.	1284	222.
1285	221.	1286	220.	1287	219.	1288	218.	1289	217.
1290	216.	1291	215.	1292	215.	1293	214.	1294	213.
1295	212.	1296	211.	1297	210.	1298	209.	1299	209.
1300	208.	1310	199.	1320	188.	1330	179.	1340	171.
1350	159.	1360	145.	1370	134.	1380	126.	1390	120.
1400	116.	1420	106.	1440	106.	1460	104.	1500	104.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 WEST CAMARILLO HILLS DRN. PRIOR TO JCT. W/ CAM HILLS DRN Q100
 HYDROGRAPH AT 15100 5485D STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	17.	200	18.	300	25.	400	28.
500	30.	600	36.	700	40.	800	45.	900	56.
1000	76.	1050	98.	1100	114.	1110	125.	1120	143.
1130	184.	1131	189.	1132	194.	1133	200.	1134	207.
1135	214.	1136	220.	1137	227.	1138	235.	1139	242.
1140	250.	1141	260.	1142	269.	1143	278.	1144	288.
1145	299.	1146	312.	1147	326.	1148	340.	1149	368.
1150	403.	1151	423.	1152	481.	1153	538.	1154	581.
1155	628.	1156	684.	1157	744.	1158	806.	1159	864.
1160	914.	1161	951.	1162	972.	1163	978.	1164	981.
1165	957.	1166	920.	1167	890.	1168	816.	1169	744.
1170	672.	1171	603.	1172	537.	1173	477.	1174	424.
1175	379.	1176	340.	1177	306.	1178	277.	1179	252.
1180	231.	1181	213.	1182	199.	1183	186.	1184	174.
1185	164.	1186	155.	1187	147.	1188	141.	1189	135.
1190	130.	1191	126.	1192	122.	1193	118.	1194	115.
1195	113.	1196	110.	1197	108.	1198	107.	1199	105.
1200	104.	1201	103.	1202	102.	1203	101.	1204	100.
1205	99.	1206	99.	1207	98.	1208	98.	1209	97.
1210	96.	1211	96.	1212	95.	1213	94.	1214	94.
1215	93.	1216	92.	1217	91.	1218	89.	1219	88.
1220	87.	1221	86.	1222	85.	1223	83.	1224	82.
1225	81.	1226	81.	1227	80.	1228	79.	1229	79.
1230	78.	1231	78.	1232	77.	1233	77.	1234	77.
1235	77.	1236	77.	1237	76.	1238	76.	1239	76.
1240	76.	1241	76.	1242	76.	1243	76.	1244	76.
1245	76.	1246	75.	1247	75.	1248	75.	1249	75.
1250	75.	1251	75.	1252	75.	1253	74.	1254	74.
1255	74.	1256	74.	1257	74.	1258	74.	1259	74.
1260	74.	1261	73.	1262	73.	1263	73.	1264	73.
1265	73.	1266	73.	1267	73.	1268	73.	1269	72.
1270	72.	1271	72.	1272	72.	1273	72.	1274	71.
1275	71.	1276	70.	1277	69.	1278	69.	1279	68.
1280	67.	1281	67.	1282	66.	1283	65.	1284	64.
1285	64.	1286	63.	1287	62.	1288	62.	1289	62.
1290	61.	1291	61.	1292	60.	1293	60.	1294	60.
1295	60.	1296	59.	1297	59.	1298	59.	1299	59.
1300	59.	1310	56.	1320	51.	1330	45.	1340	41.
1350	37.	1360	32.	1370	27.	1380	23.	1390	20.
1400	19.	1420	16.	1440	16.	1460	13.	1500	13.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 CAMARILLO HILLS DRN.AFTER JCT. W/WEST CAM. HILLS DRN. Q 100
 HYDROGRAPH AT 15100 5487C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	128.	200	136.	300	160.	400	171.
500	177.	600	194.	700	206.	800	222.	900	254.
1000	320.	1050	390.	1100	453.	1110	496.	1120	569.
1130	711.	1131	729.	1132	748.	1133	770.	1134	793.
1135	818.	1136	841.	1137	868.	1138	896.	1139	924.
1140	955.	1141	991.	1142	1027.	1143	1063.	1144	1102.
1145	1146.	1146	1193.	1147	1243.	1148	1298.	1149	1380.
1150	1478.	1151	1565.	1152	1723.	1153	1881.	1154	2036.
1155	2207.	1156	2406.	1157	2623.	1158	2852.	1159	3079.
1160	3292.	1161	3486.	1162	3644.	1163	3770.	1164	3890.
1165	3927.	1166	3929.	1167	3920.	1168	3840.	1169	3731.
1170	3588.	1171	3417.	1172	3229.	1173	3037.	1174	2846.
1175	2660.	1176	2478.	1177	2299.	1178	2128.	1179	1964.
1180	1810.	1181	1669.	1182	1541.	1183	1427.	1184	1322.
1185	1226.	1186	1142.	1187	1066.	1188	996.	1189	935.
1190	880.	1191	831.	1192	788.	1193	751.	1194	717.
1195	685.	1196	656.	1197	630.	1198	607.	1199	587.
1200	570.	1201	553.	1202	538.	1203	525.	1204	512.
1205	501.	1206	491.	1207	482.	1208	474.	1209	466.
1210	459.	1211	453.	1212	446.	1213	440.	1214	433.
1215	427.	1216	422.	1217	416.	1218	411.	1219	406.
1220	401.	1221	396.	1222	392.	1223	387.	1224	383.
1225	380.	1226	376.	1227	372.	1228	369.	1229	366.
1230	363.	1231	360.	1232	357.	1233	354.	1234	352.
1235	349.	1236	347.	1237	345.	1238	343.	1239	341.
1240	339.	1241	338.	1242	336.	1243	335.	1244	333.
1245	332.	1246	331.	1247	330.	1248	329.	1249	328.
1250	327.	1251	326.	1252	326.	1253	325.	1254	324.
1255	324.	1256	323.	1257	323.	1258	322.	1259	322.
1260	321.	1261	321.	1262	320.	1263	319.	1264	319.
1265	318.	1266	317.	1267	317.	1268	316.	1269	315.
1270	315.	1271	314.	1272	313.	1273	312.	1274	311.
1275	309.	1276	308.	1277	307.	1278	305.	1279	304.
1280	302.	1281	301.	1282	299.	1283	298.	1284	296.
1285	295.	1286	293.	1287	292.	1288	291.	1289	289.
1290	288.	1291	287.	1292	286.	1293	284.	1294	283.
1295	282.	1296	281.	1297	280.	1298	279.	1299	278.
1300	277.	1310	264.	1320	249.	1330	233.	1340	221.
1350	205.	1360	187.	1370	170.	1380	157.	1390	147.
1400	141.	1420	128.	1440	126.	1460	120.	1500	120.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 EDGEMORE DRAIN PRIOR TO JCT. W/ CAM. HILLS DRN. Q 100
 HYDROGRAPH AT 15100 5499D STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	20.	200	22.	300	27.	400	28.
500	30.	600	33.	700	35.	800	39.	900	44.
1000	57.	1050	76.	1100	89.	1110	107.	1120	128.
1130	158.	1131	161.	1132	165.	1133	170.	1134	175.
1135	180.	1136	184.	1137	189.	1138	194.	1139	200.
1140	206.	1141	213.	1142	220.	1143	227.	1144	234.
1145	243.	1146	253.	1147	264.	1148	275.	1149	297.
1150	324.	1151	344.	1152	396.	1153	446.	1154	493.
1155	542.	1156	594.	1157	647.	1158	696.	1159	735.
1160	761.	1161	772.	1162	772.	1163	762.	1164	729.
1165	686.	1166	655.	1167	596.	1168	549.	1169	512.
1170	473.	1171	432.	1172	390.	1173	349.	1174	311.
1175	277.	1176	250.	1177	226.	1178	204.	1179	184.
1180	170.	1181	156.	1182	144.	1183	134.	1184	123.
1185	117.	1186	110.	1187	105.	1188	100.	1189	96.
1190	93.	1191	90.	1192	88.	1193	86.	1194	84.
1195	82.	1196	81.	1197	80.	1198	79.	1199	78.
1200	77.	1201	76.	1202	75.	1203	74.	1204	74.
1205	73.	1206	72.	1207	72.	1208	71.	1209	71.
1210	70.	1211	69.	1212	68.	1213	67.	1214	66.
1215	65.	1216	65.	1217	64.	1218	63.	1219	62.
1220	62.	1221	61.	1222	60.	1223	60.	1224	59.
1225	59.	1226	58.	1227	57.	1228	57.	1229	57.
1230	56.	1231	56.	1232	56.	1233	56.	1234	56.
1235	55.	1236	55.	1237	55.	1238	55.	1239	55.
1240	55.	1241	55.	1242	55.	1243	55.	1244	54.
1245	54.	1246	54.	1247	54.	1248	54.	1249	54.
1250	54.	1251	54.	1252	54.	1253	54.	1254	53.
1255	53.	1256	53.	1257	53.	1258	53.	1259	53.
1260	53.	1261	53.	1262	53.	1263	53.	1264	53.
1265	53.	1266	53.	1267	52.	1268	52.	1269	52.
1270	52.	1271	52.	1272	52.	1273	52.	1274	51.
1275	51.	1276	51.	1277	51.	1278	50.	1279	50.
1280	50.	1281	49.	1282	49.	1283	49.	1284	48.
1285	48.	1286	48.	1287	47.	1288	47.	1289	47.
1290	47.	1291	46.	1292	46.	1293	46.	1294	46.
1295	46.	1296	46.	1297	45.	1298	45.	1299	45.
1300	45.	1310	43.	1320	40.	1330	37.	1340	35.
1350	32.	1360	29.	1370	25.	1380	23.	1390	21.
1400	21.	1420	19.	1440	19.	1460	17.	1500	17.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 CAMARILLO HILLS DRN. AFTER JCT. W/EDGEMORE DRN. Q 100
 HYDROGRAPH AT 15100 5501C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	148.	200	157.	300	186.	400	199.
500	206.	600	227.	700	241.	800	260.	900	297.
1000	374.	1050	461.	1100	540.	1110	589.	1120	677.
1130	827.	1131	847.	1132	867.	1133	889.	1134	913.
1135	941.	1136	969.	1137	998.	1138	1028.	1139	1060.
1140	1093.	1141	1130.	1142	1168.	1143	1208.	1144	1252.
1145	1298.	1146	1348.	1147	1403.	1148	1463.	1149	1539.
1150	1629.	1151	1727.	1152	1873.	1153	2040.	1154	2231.
1155	2440.	1156	2662.	1157	2903.	1158	3160.	1159	3423.
1160	3680.	1161	3917.	1162	4126.	1163	4297.	1164	4416.
1165	4494.	1166	4542.	1167	4516.	1168	4464.	1169	4383.
1170	4258.	1171	4097.	1172	3906.	1173	3693.	1174	3472.
1175	3253.	1176	3042.	1177	2837.	1178	2641.	1179	2450.
1180	2271.	1181	2103.	1182	1946.	1183	1800.	1184	1668.
1185	1552.	1186	1443.	1187	1345.	1188	1257.	1189	1182.
1190	1111.	1191	1046.	1192	988.	1193	936.	1194	890.
1195	850.	1196	815.	1197	784.	1198	754.	1199	726.
1200	701.	1201	678.	1202	658.	1203	640.	1204	624.
1205	608.	1206	595.	1207	582.	1208	571.	1209	560.
1210	550.	1211	542.	1212	533.	1213	525.	1214	518.
1215	511.	1216	504.	1217	497.	1218	490.	1219	484.
1220	478.	1221	472.	1222	466.	1223	460.	1224	455.
1225	450.	1226	446.	1227	441.	1228	438.	1229	434.
1230	430.	1231	426.	1232	423.	1233	420.	1234	417.
1235	414.	1236	411.	1237	408.	1238	406.	1239	403.
1240	400.	1241	399.	1242	397.	1243	394.	1244	393.
1245	391.	1246	389.	1247	388.	1248	387.	1249	385.
1250	384.	1251	383.	1252	382.	1253	381.	1254	380.
1255	379.	1256	379.	1257	378.	1258	377.	1259	377.
1260	376.	1261	375.	1262	375.	1263	374.	1264	373.
1265	373.	1266	372.	1267	371.	1268	371.	1269	370.
1270	369.	1271	368.	1272	367.	1273	367.	1274	365.
1275	364.	1276	363.	1277	362.	1278	360.	1279	359.
1280	357.	1281	355.	1282	353.	1283	352.	1284	350.
1285	348.	1286	346.	1287	344.	1288	342.	1289	341.
1290	339.	1291	337.	1292	336.	1293	334.	1294	333.
1295	332.	1296	330.	1297	329.	1298	328.	1299	327.
1300	326.	1310	312.	1320	295.	1330	276.	1340	260.
1350	243.	1360	222.	1370	201.	1380	184.	1390	172.
1400	164.	1420	150.	1440	147.	1460	145.	1500	145.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 CAMARILLO HILLS DRN. AT PONDEROSA DR. AND ROSEWOOD AV. Q-100
 HYDROGRAPH AT 15100 5504C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	153.	200	162.	300	191.	400	204.
500	212.	600	233.	700	247.	800	266.	900	303.
1000	381.	1050	468.	1100	549.	1110	600.	1120	685.
1130	837.	1131	856.	1132	876.	1133	897.	1134	921.
1135	947.	1136	974.	1137	1003.	1138	1033.	1139	1065.
1140	1098.	1141	1134.	1142	1174.	1143	1215.	1144	1257.
1145	1305.	1146	1356.	1147	1411.	1148	1470.	1149	1546.
1150	1639.	1151	1735.	1152	1870.	1153	2035.	1154	2218.
1155	2415.	1156	2629.	1157	2858.	1158	3104.	1159	3359.
1160	3615.	1161	3861.	1162	4081.	1163	4265.	1164	4406.
1165	4501.	1166	4567.	1167	4564.	1168	4525.	1169	4459.
1170	4360.	1171	4221.	1172	4050.	1173	3853.	1174	3639.
1175	3419.	1176	3205.	1177	2997.	1178	2796.	1179	2602.
1180	2417.	1181	2244.	1182	2080.	1183	1928.	1184	1787.
1185	1660.	1186	1546.	1187	1442.	1188	1346.	1189	1261.
1190	1185.	1191	1117.	1192	1055.	1193	998.	1194	946.
1195	901.	1196	861.	1197	826.	1198	795.	1199	765.
1200	738.	1201	712.	1202	690.	1203	670.	1204	652.
1205	635.	1206	620.	1207	606.	1208	593.	1209	581.
1210	570.	1211	560.	1212	551.	1213	543.	1214	535.
1215	527.	1216	520.	1217	513.	1218	506.	1219	500.
1220	493.	1221	487.	1222	481.	1223	475.	1224	470.
1225	465.	1226	460.	1227	455.	1228	451.	1229	447.
1230	443.	1231	439.	1232	435.	1233	432.	1234	429.
1235	425.	1236	422.	1237	419.	1238	417.	1239	414.
1240	412.	1241	409.	1242	407.	1243	405.	1244	403.
1245	401.	1246	400.	1247	398.	1248	396.	1249	395.
1250	394.	1251	393.	1252	392.	1253	391.	1254	390.
1255	389.	1256	388.	1257	387.	1258	386.	1259	386.
1260	385.	1261	384.	1262	384.	1263	383.	1264	382.
1265	381.	1266	381.	1267	380.	1268	379.	1269	379.
1270	378.	1271	377.	1272	376.	1273	375.	1274	374.
1275	373.	1276	372.	1277	371.	1278	369.	1279	368.
1280	366.	1281	365.	1282	363.	1283	361.	1284	360.
1285	358.	1286	356.	1287	354.	1288	352.	1289	350.
1290	349.	1291	347.	1292	345.	1293	344.	1294	342.
1295	341.	1296	340.	1297	338.	1298	337.	1299	336.
1300	335.	1310	321.	1320	304.	1330	285.	1340	268.
1350	251.	1360	230.	1370	209.	1380	191.	1390	179.
1400	170.	1420	155.	1440	152.	1460	150.	1500	150.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 CAMARILLO HILLS DRN. WHERE CHL TURNS SOUTH Q 100
 HYDROGRAPH AT 15100 5507C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	159.	200	168.	300	198.	400	212.
500	219.	600	241.	700	255.	800	275.	900	313.
1000	391.	1050	479.	1100	562.	1110	614.	1120	699.
1130	851.	1131	870.	1132	891.	1133	913.	1134	936.
1135	961.	1136	987.	1137	1015.	1138	1045.	1139	1076.
1140	1109.	1141	1145.	1142	1183.	1143	1225.	1144	1270.
1145	1318.	1146	1370.	1147	1426.	1148	1485.	1149	1561.
1150	1653.	1151	1747.	1152	1884.	1153	2039.	1154	2214.
1155	2408.	1156	2614.	1157	2835.	1158	3070.	1159	3316.
1160	3570.	1161	3821.	1162	4056.	1163	4254.	1164	4412.
1165	4537.	1166	4596.	1167	4619.	1168	4600.	1169	4548.
1170	4467.	1171	4355.	1172	4207.	1173	4030.	1174	3829.
1175	3616.	1176	3400.	1177	3187.	1178	2981.	1179	2784.
1180	2594.	1181	2414.	1182	2243.	1183	2083.	1184	1935.
1185	1797.	1186	1672.	1187	1561.	1188	1459.	1189	1365.
1190	1279.	1191	1204.	1192	1138.	1193	1077.	1194	1020.
1195	968.	1196	922.	1197	881.	1198	846.	1199	815.
1200	786.	1201	758.	1202	732.	1203	709.	1204	688.
1205	670.	1206	653.	1207	637.	1208	623.	1209	609.
1210	597.	1211	586.	1212	576.	1213	566.	1214	557.
1215	549.	1216	542.	1217	534.	1218	527.	1219	520.
1220	513.	1221	507.	1222	501.	1223	495.	1224	489.
1225	483.	1226	478.	1227	473.	1228	469.	1229	464.
1230	460.	1231	456.	1232	452.	1233	449.	1234	445.
1235	442.	1236	438.	1237	435.	1238	432.	1239	429.
1240	427.	1241	424.	1242	422.	1243	419.	1244	417.
1245	415.	1246	413.	1247	412.	1248	410.	1249	408.
1250	407.	1251	406.	1252	404.	1253	403.	1254	402.
1255	401.	1256	400.	1257	399.	1258	398.	1259	398.
1260	397.	1261	396.	1262	396.	1263	395.	1264	394.
1265	393.	1266	393.	1267	392.	1268	391.	1269	390.
1270	389.	1271	389.	1272	388.	1273	387.	1274	386.
1275	385.	1276	384.	1277	383.	1278	382.	1279	380.
1280	379.	1281	377.	1282	376.	1283	374.	1284	373.
1285	371.	1286	369.	1287	367.	1288	365.	1289	363.
1290	362.	1291	360.	1292	358.	1293	356.	1294	355.
1295	353.	1296	352.	1297	351.	1298	349.	1299	348.
1300	347.	1310	332.	1320	315.	1330	297.	1340	279.
1350	261.	1360	240.	1370	219.	1380	201.	1390	187.
1400	178.	1420	161.	1440	157.	1460	155.	1500	155.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 CAMARILLO HILLS DRN. PRIOR TO JCT. W/CRESTVIEW DRN. Q100
 HYDROGRAPH AT 15100 5513C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	187.	200	198.	300	231.	400	247.
500	256.	600	279.	700	296.	800	317.	900	358.
1000	443.	1050	539.	1100	630.	1110	691.	1120	773.
1130	931.	1131	952.	1132	972.	1133	993.	1134	1017.
1135	1041.	1136	1064.	1137	1091.	1138	1120.	1139	1150.
1140	1183.	1141	1219.	1142	1258.	1143	1299.	1144	1344.
1145	1396.	1146	1451.	1147	1510.	1148	1574.	1149	1664.
1150	1769.	1151	1854.	1152	2009.	1153	2169.	1154	2317.
1155	2476.	1156	2653.	1157	2845.	1158	3049.	1159	3264.
1160	3493.	1161	3709.	1162	3927.	1163	4166.	1164	4338.
1165	4490.	1166	4635.	1167	4731.	1168	4783.	1169	4807.
1170	4787.	1171	4733.	1172	4646.	1173	4527.	1174	4378.
1175	4203.	1176	4006.	1177	3800.	1178	3589.	1179	3379.
1180	3174.	1181	2978.	1182	2789.	1183	2609.	1184	2438.
1185	2277.	1186	2126.	1187	1988.	1188	1860.	1189	1741.
1190	1633.	1191	1537.	1192	1447.	1193	1366.	1194	1291.
1195	1224.	1196	1165.	1197	1111.	1198	1060.	1199	1013.
1200	971.	1201	934.	1202	901.	1203	870.	1204	842.
1205	815.	1206	790.	1207	767.	1208	747.	1209	729.
1210	712.	1211	696.	1212	681.	1213	667.	1214	654.
1215	643.	1216	632.	1217	623.	1218	614.	1219	605.
1220	597.	1221	590.	1222	583.	1223	576.	1224	569.
1225	563.	1226	557.	1227	550.	1228	545.	1229	539.
1230	534.	1231	529.	1232	524.	1233	520.	1234	516.
1235	512.	1236	508.	1237	504.	1238	500.	1239	497.
1240	493.	1241	490.	1242	487.	1243	484.	1244	481.
1245	478.	1246	476.	1247	473.	1248	471.	1249	469.
1250	467.	1251	465.	1252	464.	1253	462.	1254	461.
1255	459.	1256	458.	1257	457.	1258	456.	1259	455.
1260	454.	1261	453.	1262	451.	1263	450.	1264	449.
1265	448.	1266	447.	1267	446.	1268	445.	1269	444.
1270	443.	1271	441.	1272	440.	1273	439.	1274	439.
1275	438.	1276	437.	1277	436.	1278	435.	1279	434.
1280	433.	1281	432.	1282	430.	1283	429.	1284	428.
1285	426.	1286	425.	1287	423.	1288	422.	1289	420.
1290	418.	1291	417.	1292	415.	1293	413.	1294	411.
1295	409.	1296	408.	1297	406.	1298	404.	1299	403.
1300	401.	1310	382.	1320	364.	1330	346.	1340	328.
1350	305.	1360	282.	1370	260.	1380	241.	1390	224.
1400	213.	1420	189.	1440	185.	1460	178.	1500	178.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 LEONARD DIVERSION FROM PLEASANT VLY DRN.PRIOR JCT W/CHD Q100
 HYDROGRAPH AT 15100 5517D STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	15.	200	16.	300	18.	400	19.
500	19.	600	21.	700	21.	800	22.	900	24.
1000	30.	1050	41.	1100	50.	1110	58.	1120	69.
1130	83.	1131	85.	1132	87.	1133	89.	1134	92.
1135	94.	1136	96.	1137	99.	1138	101.	1139	104.
1140	106.	1141	109.	1142	112.	1143	115.	1144	118.
1145	122.	1146	126.	1147	131.	1148	137.	1149	144.
1150	152.	1151	162.	1152	179.	1153	198.	1154	223.
1155	255.	1156	290.	1157	321.	1158	348.	1159	370.
1160	386.	1161	396.	1162	397.	1163	391.	1164	375.
1165	345.	1166	310.	1167	277.	1168	246.	1169	220.
1170	198.	1171	177.	1172	159.	1173	143.	1174	129.
1175	117.	1176	107.	1177	98.	1178	90.	1179	84.
1180	78.	1181	73.	1182	69.	1183	65.	1184	62.
1185	59.	1186	56.	1187	54.	1188	52.	1189	50.
1190	48.	1191	47.	1192	46.	1193	45.	1194	45.
1195	44.	1196	43.	1197	43.	1198	42.	1199	42.
1200	42.	1201	41.	1202	41.	1203	41.	1204	41.
1205	40.	1206	40.	1207	40.	1208	39.	1209	39.
1210	38.	1211	38.	1212	37.	1213	36.	1214	35.
1215	35.	1216	34.	1217	33.	1218	33.	1219	32.
1220	32.	1221	31.	1222	31.	1223	31.	1224	30.
1225	30.	1226	30.	1227	30.	1228	30.	1229	30.
1230	30.	1231	29.	1232	29.	1233	29.	1234	29.
1235	29.	1236	29.	1237	29.	1238	29.	1239	29.
1240	29.	1241	29.	1242	29.	1243	29.	1244	29.
1245	29.	1246	28.	1247	28.	1248	28.	1249	28.
1250	28.	1251	28.	1252	28.	1253	28.	1254	28.
1255	28.	1256	28.	1257	28.	1258	28.	1259	28.
1260	28.	1261	28.	1262	28.	1263	28.	1264	28.
1265	28.	1266	28.	1267	28.	1268	27.	1269	27.
1270	27.	1271	27.	1272	27.	1273	27.	1274	27.
1275	26.	1276	26.	1277	26.	1278	26.	1279	26.
1280	26.	1281	26.	1282	26.	1283	25.	1284	25.
1285	25.	1286	25.	1287	25.	1288	25.	1289	25.
1290	25.	1291	25.	1292	25.	1293	25.	1294	25.
1295	25.	1296	25.	1297	25.	1298	25.	1299	25.
1300	25.	1310	24.	1320	22.	1330	21.	1340	21.
1350	20.	1360	18.	1370	16.	1380	16.	1390	16.
1400	15.	1420	15.	1440	15.	1460	15.	1500	15.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 CAMARILLO HILLS DRN.AFTER JCT.W/LEONARD DIVRN. Q100
 HYDROGRAPH AT 15100 5518C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	202.	200	214.	300	249.	400	266.
500	275.	600	299.	700	317.	800	339.	900	382.
1000	472.	1050	580.	1100	679.	1110	746.	1120	838.
1130	1010.	1131	1032.	1132	1053.	1133	1077.	1134	1102.
1135	1129.	1136	1154.	1137	1183.	1138	1214.	1139	1247.
1140	1282.	1141	1321.	1142	1362.	1143	1406.	1144	1454.
1145	1508.	1146	1567.	1147	1629.	1148	1698.	1149	1793.
1150	1903.	1151	1994.	1152	2156.	1153	2328.	1154	2490.
1155	2666.	1156	2868.	1157	3089.	1158	3323.	1159	3569.
1160	3824.	1161	4061.	1162	4296.	1163	4548.	1164	4725.
1165	4878.	1166	5014.	1167	5089.	1168	5111.	1169	5101.
1170	5049.	1171	4967.	1172	4857.	1173	4716.	1174	4549.
1175	4357.	1176	4145.	1177	3927.	1178	3705.	1179	3485.
1180	3273.	1181	3069.	1182	2874.	1183	2688.	1184	2512.
1185	2347.	1186	2193.	1187	2051.	1188	1920.	1189	1798.
1190	1688.	1191	1590.	1192	1498.	1193	1415.	1194	1339.
1195	1271.	1196	1211.	1197	1156.	1198	1104.	1199	1057.
1200	1014.	1201	977.	1202	943.	1203	912.	1204	883.
1205	856.	1206	831.	1207	808.	1208	787.	1209	769.
1210	752.	1211	735.	1212	720.	1213	706.	1214	692.
1215	680.	1216	669.	1217	659.	1218	649.	1219	640.
1220	631.	1221	623.	1222	616.	1223	608.	1224	601.
1225	594.	1226	588.	1227	581.	1228	575.	1229	569.
1230	564.	1231	559.	1232	554.	1233	550.	1234	545.
1235	541.	1236	537.	1237	533.	1238	529.	1239	526.
1240	522.	1241	519.	1242	516.	1243	513.	1244	510.
1245	507.	1246	505.	1247	502.	1248	500.	1249	498.
1250	496.	1251	494.	1252	492.	1253	490.	1254	489.
1255	487.	1256	486.	1257	485.	1258	484.	1259	482.
1260	481.	1261	481.	1262	479.	1263	478.	1264	477.
1265	476.	1266	475.	1267	474.	1268	473.	1269	472.
1270	470.	1271	469.	1272	468.	1273	467.	1274	466.
1275	465.	1276	464.	1277	463.	1278	461.	1279	460.
1280	459.	1281	458.	1282	456.	1283	455.	1284	454.
1285	452.	1286	451.	1287	449.	1288	447.	1289	445.
1290	444.	1291	442.	1292	440.	1293	438.	1294	436.
1295	434.	1296	433.	1297	431.	1298	429.	1299	428.
1300	426.	1310	407.	1320	387.	1330	368.	1340	349.
1350	325.	1360	300.	1370	277.	1380	257.	1390	240.
1400	228.	1420	204.	1440	200.	1460	193.	1500	193.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 CRESTVIEW DRN. PRIOR TO JCT. W/CAM HILLS DRN. @ 101 Q100
 HYDROGRAPH AT 15100 5527D STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	23.	200	25.	300	33.	400	35.
500	37.	600	43.	700	46.	800	51.	900	61.
1000	81.	1050	105.	1100	121.	1110	153.	1120	171.
1130	213.	1131	220.	1132	226.	1133	233.	1134	239.
1135	244.	1136	248.	1137	254.	1138	260.	1139	266.
1140	273.	1141	283.	1142	293.	1143	304.	1144	317.
1145	332.	1146	346.	1147	363.	1148	383.	1149	424.
1150	469.	1151	501.	1152	591.	1153	666.	1154	738.
1155	809.	1156	867.	1157	909.	1158	939.	1159	956.
1160	954.	1161	919.	1162	868.	1163	807.	1164	722.
1165	619.	1166	551.	1167	505.	1168	469.	1169	439.
1170	408.	1171	380.	1172	351.	1173	322.	1174	295.
1175	270.	1176	245.	1177	226.	1178	211.	1179	197.
1180	185.	1181	173.	1182	163.	1183	155.	1184	148.
1185	142.	1186	136.	1187	131.	1188	127.	1189	124.
1190	121.	1191	118.	1192	116.	1193	114.	1194	112.
1195	110.	1196	109.	1197	108.	1198	107.	1199	106.
1200	106.	1201	105.	1202	104.	1203	103.	1204	103.
1205	102.	1206	101.	1207	99.	1208	98.	1209	97.
1210	95.	1211	93.	1212	92.	1213	90.	1214	89.
1215	88.	1216	87.	1217	86.	1218	86.	1219	85.
1220	84.	1221	84.	1222	83.	1223	83.	1224	82.
1225	82.	1226	81.	1227	81.	1228	81.	1229	81.
1230	80.	1231	80.	1232	80.	1233	80.	1234	80.
1235	80.	1236	80.	1237	79.	1238	79.	1239	79.
1240	79.	1241	79.	1242	78.	1243	78.	1244	78.
1245	78.	1246	78.	1247	78.	1248	77.	1249	77.
1250	77.	1251	77.	1252	77.	1253	77.	1254	77.
1255	77.	1256	77.	1257	77.	1258	77.	1259	77.
1260	77.	1261	77.	1262	76.	1263	76.	1264	76.
1265	76.	1266	75.	1267	74.	1268	74.	1269	73.
1270	72.	1271	72.	1272	71.	1273	70.	1274	69.
1275	69.	1276	68.	1277	68.	1278	68.	1279	67.
1280	67.	1281	67.	1282	66.	1283	66.	1284	66.
1285	65.	1286	65.	1287	65.	1288	64.	1289	64.
1290	64.	1291	64.	1292	64.	1293	64.	1294	63.
1295	63.	1296	63.	1297	63.	1298	63.	1299	63.
1300	63.	1310	57.	1320	50.	1330	47.	1340	45.
1350	38.	1360	30.	1370	27.	1380	25.	1390	24.
1400	24.	1420	21.	1440	21.	1460	17.	1500	17.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 CAMARILLO HILLS DRN.AFTER JCT.W/CRESTVIEW BELOW HWY 101 Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5528C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	225.	200	238.	300	280.	400	301.
500	311.	600	342.	700	363.	800	390.	900	442.
1000	550.	1050	679.	1100	797.	1110	872.	1120	989.
1130	1181.	1131	1207.	1132	1232.	1133	1259.	1134	1287.
1135	1318.	1136	1349.	1137	1382.	1138	1417.	1139	1454.
1140	1493.	1141	1536.	1142	1582.	1143	1632.	1144	1685.
1145	1744.	1146	1809.	1147	1880.	1148	1957.	1149	2049.
1150	2163.	1151	2284.	1152	2434.	1153	2628.	1154	2839.
1155	3067.	1156	3322.	1157	3603.	1158	3904.	1159	4210.
1160	4516.	1161	4808.	1162	5075.	1163	5331.	1164	5539.
1165	5679.	1166	5783.	1167	5832.	1168	5815.	1169	5759.
1170	5675.	1171	5562.	1172	5426.	1173	5265.	1174	5078.
1175	4869.	1176	4641.	1177	4401.	1178	4156.	1179	3913.
1180	3675.	1181	3447.	1182	3230.	1183	3025.	1184	2832.
1185	2651.	1186	2481.	1187	2322.	1188	2176.	1189	2041.
1190	1919.	1191	1807.	1192	1705.	1193	1612.	1194	1526.
1195	1451.	1196	1383.	1197	1321.	1198	1264.	1199	1211.
1200	1163.	1201	1119.	1202	1082.	1203	1047.	1204	1016.
1205	986.	1206	958.	1207	933.	1208	911.	1209	890.
1210	870.	1211	852.	1212	835.	1213	819.	1214	803.
1215	789.	1216	775.	1217	763.	1218	751.	1219	741.
1220	730.	1221	721.	1222	712.	1223	703.	1224	695.
1225	687.	1226	679.	1227	672.	1228	665.	1229	658.
1230	652.	1231	647.	1232	641.	1233	636.	1234	631.
1235	626.	1236	622.	1237	617.	1238	613.	1239	610.
1240	606.	1241	602.	1242	599.	1243	595.	1244	592.
1245	589.	1246	586.	1247	583.	1248	581.	1249	578.
1250	576.	1251	574.	1252	572.	1253	570.	1254	568.
1255	566.	1256	565.	1257	563.	1258	562.	1259	561.
1260	560.	1261	559.	1262	557.	1263	556.	1264	555.
1265	554.	1266	553.	1267	551.	1268	550.	1269	549.
1270	548.	1271	546.	1272	545.	1273	543.	1274	542.
1275	540.	1276	539.	1277	537.	1278	535.	1279	533.
1280	532.	1281	530.	1282	528.	1283	526.	1284	524.
1285	522.	1286	520.	1287	519.	1288	516.	1289	514.
1290	512.	1291	510.	1292	508.	1293	506.	1294	503.
1295	501.	1296	499.	1297	497.	1298	495.	1299	494.
1300	492.	1310	470.	1320	445.	1330	421.	1340	398.
1350	372.	1360	341.	1370	312.	1380	287.	1390	267.
1400	254.	1420	229.	1440	225.	1460	225.	1500	225.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 CAMARILLO HILLS DRN. AT LOS POSAS RD. BELOW HWY 101 Q 100
 HYDROGRAPH AT 15100 5529C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	225.	200	238.	300	279.	400	301.
500	311.	600	341.	700	362.	800	389.	900	440.
1000	548.	1050	673.	1100	794.	1110	856.	1120	970.
1130	1146.	1131	1169.	1132	1192.	1133	1217.	1134	1244.
1135	1273.	1136	1302.	1137	1333.	1138	1366.	1139	1400.
1140	1436.	1141	1475.	1142	1516.	1143	1561.	1144	1610.
1145	1662.	1146	1720.	1147	1785.	1148	1855.	1149	1931.
1150	2021.	1151	2127.	1152	2250.	1153	2400.	1154	2581.
1155	2791.	1156	3022.	1157	3278.	1158	3559.	1159	3860.
1160	4170.	1161	4479.	1162	4774.	1163	5050.	1164	5301.
1165	5509.	1166	5661.	1167	5763.	1168	5812.	1169	5804.
1170	5754.	1171	5672.	1172	5562.	1173	5427.	1174	5269.
1175	5086.	1176	4881.	1177	4659.	1178	4425.	1179	4186.
1180	3947.	1181	3713.	1182	3487.	1183	3273.	1184	3070.
1185	2879.	1186	2698.	1187	2530.	1188	2371.	1189	2224.
1190	2090.	1191	1966.	1192	1852.	1193	1748.	1194	1654.
1195	1568.	1196	1490.	1197	1418.	1198	1354.	1199	1295.
1200	1240.	1201	1192.	1202	1148.	1203	1108.	1204	1071.
1205	1038.	1206	1007.	1207	978.	1208	951.	1209	927.
1210	905.	1211	885.	1212	866.	1213	848.	1214	831.
1215	815.	1216	800.	1217	787.	1218	774.	1219	762.
1220	751.	1221	740.	1222	730.	1223	720.	1224	711.
1225	702.	1226	694.	1227	686.	1228	679.	1229	672.
1230	665.	1231	658.	1232	652.	1233	646.	1234	641.
1235	636.	1236	631.	1237	626.	1238	622.	1239	617.
1240	613.	1241	609.	1242	606.	1243	602.	1244	599.
1245	595.	1246	592.	1247	589.	1248	586.	1249	583.
1250	581.	1251	578.	1252	576.	1253	574.	1254	572.
1255	570.	1256	568.	1257	566.	1258	565.	1259	563.
1260	562.	1261	561.	1262	560.	1263	559.	1264	557.
1265	556.	1266	555.	1267	554.	1268	553.	1269	551.
1270	550.	1271	549.	1272	548.	1273	546.	1274	545.
1275	543.	1276	542.	1277	540.	1278	539.	1279	537.
1280	535.	1281	533.	1282	532.	1283	530.	1284	528.
1285	526.	1286	524.	1287	522.	1288	521.	1289	519.
1290	517.	1291	514.	1292	512.	1293	510.	1294	508.
1295	506.	1296	504.	1297	502.	1298	499.	1299	497.
1300	496.	1310	475.	1320	451.	1330	426.	1340	403.
1350	378.	1360	349.	1370	319.	1380	293.	1390	272.
1400	257.	1420	232.	1440	225.	1460	225.	1500	225.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 OUTFLOW FROM DETENTION BASIN-AIRPORT NO. AREA Q 100
 HYDROGRAPH AT 15100 5550D STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	0.	200	2.	300	1.	400	1.
500	2.	600	2.	700	5.	800	12.	900	14.
1000	17.	1050	18.	1100	19.	1110	20.	1120	20.
1130	20.	1131	21.	1132	21.	1133	21.	1134	21.
1135	21.	1136	21.	1137	21.	1138	21.	1139	21.
1140	21.	1141	21.	1142	21.	1143	21.	1144	21.
1145	22.	1146	22.	1147	22.	1148	22.	1149	22.
1150	23.	1151	23.	1152	23.	1153	24.	1154	24.
1155	24.	1156	24.	1157	25.	1158	25.	1159	25.
1160	25.	1161	25.	1162	25.	1163	25.	1164	25.
1165	25.	1166	25.	1167	25.	1168	25.	1169	25.
1170	25.	1171	25.	1172	25.	1173	25.	1174	25.
1175	26.	1176	26.	1177	26.	1178	26.	1179	26.
1180	26.	1181	26.	1182	26.	1183	26.	1184	26.
1185	26.	1186	26.	1187	26.	1188	26.	1189	26.
1190	26.	1191	26.	1192	26.	1193	26.	1194	26.
1195	26.	1196	26.	1197	26.	1198	26.	1199	26.
1200	26.	1201	26.	1202	26.	1203	26.	1204	26.
1205	25.	1206	25.	1207	25.	1208	25.	1209	25.
1210	25.	1211	25.	1212	25.	1213	25.	1214	25.
1215	25.	1216	25.	1217	25.	1218	25.	1219	25.
1220	25.	1221	25.	1222	25.	1223	25.	1224	25.
1225	25.	1226	25.	1227	25.	1228	25.	1229	25.
1230	25.	1231	25.	1232	25.	1233	25.	1234	25.
1235	25.	1236	25.	1237	25.	1238	25.	1239	25.
1240	25.	1241	25.	1242	25.	1243	25.	1244	25.
1245	25.	1246	25.	1247	25.	1248	25.	1249	25.
1250	25.	1251	25.	1252	25.	1253	25.	1254	25.
1255	25.	1256	25.	1257	25.	1258	25.	1259	25.
1260	25.	1261	25.	1262	25.	1263	25.	1264	25.
1265	25.	1266	25.	1267	25.	1268	25.	1269	25.
1270	25.	1271	25.	1272	25.	1273	25.	1274	25.
1275	25.	1276	25.	1277	25.	1278	25.	1279	25.
1280	25.	1281	25.	1282	25.	1283	25.	1284	25.
1285	25.	1286	25.	1287	25.	1288	25.	1289	25.
1290	25.	1291	25.	1292	25.	1293	25.	1294	25.
1295	25.	1296	25.	1297	25.	1298	25.	1299	25.
1300	25.	1310	23.	1320	24.	1330	22.	1340	24.
1350	22.	1360	22.	1370	22.	1380	22.	1390	23.
1400	21.	1420	21.	1440	20.	1460	20.	1500	19.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 AIRPORT NO.DRN.PRIOR TO JCT W/ CAM. HILLS DRN. Q100(AG.IN STRAWB
 HYDROGRAPH AT 15100 5560D STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	29.	200	32.	300	36.	400	36.
500	38.	600	41.	700	45.	800	53.	900	62.
1000	77.	1050	100.	1100	114.	1110	139.	1120	151.
1130	182.	1131	187.	1132	191.	1133	196.	1134	200.
1135	205.	1136	208.	1137	212.	1138	216.	1139	220.
1140	225.	1141	230.	1142	237.	1143	244.	1144	252.
1145	262.	1146	272.	1147	285.	1148	299.	1149	328.
1150	363.	1151	384.	1152	446.	1153	499.	1154	544.
1155	580.	1156	612.	1157	635.	1158	651.	1159	658.
1160	657.	1161	631.	1162	602.	1163	586.	1164	520.
1165	465.	1166	424.	1167	384.	1168	345.	1169	313.
1170	286.	1171	267.	1172	252.	1173	240.	1174	230.
1175	219.	1176	206.	1177	198.	1178	189.	1179	181.
1180	173.	1181	164.	1182	160.	1183	154.	1184	149.
1185	145.	1186	141.	1187	138.	1188	135.	1189	133.
1190	132.	1191	130.	1192	129.	1193	128.	1194	127.
1195	126.	1196	125.	1197	125.	1198	124.	1199	124.
1200	123.	1201	122.	1202	122.	1203	120.	1204	120.
1205	118.	1206	116.	1207	115.	1208	113.	1209	112.
1210	110.	1211	109.	1212	107.	1213	106.	1214	105.
1215	105.	1216	104.	1217	104.	1218	103.	1219	102.
1220	102.	1221	102.	1222	102.	1223	102.	1224	101.
1225	101.	1226	101.	1227	101.	1228	100.	1229	100.
1230	100.	1231	100.	1232	99.	1233	99.	1234	98.
1235	98.	1236	98.	1237	97.	1238	97.	1239	97.
1240	96.	1241	96.	1242	96.	1243	96.	1244	95.
1245	95.	1246	95.	1247	95.	1248	95.	1249	94.
1250	94.	1251	94.	1252	94.	1253	94.	1254	94.
1255	94.	1256	94.	1257	93.	1258	93.	1259	93.
1260	93.	1261	93.	1262	93.	1263	92.	1264	92.
1265	92.	1266	92.	1267	91.	1268	91.	1269	90.
1270	90.	1271	89.	1272	89.	1273	88.	1274	88.
1275	87.	1276	87.	1277	86.	1278	86.	1279	86.
1280	86.	1281	85.	1282	85.	1283	85.	1284	85.
1285	85.	1286	84.	1287	84.	1288	84.	1289	83.
1290	83.	1291	83.	1292	82.	1293	82.	1294	81.
1295	81.	1296	81.	1297	80.	1298	80.	1299	80.
1300	79.	1310	74.	1320	69.	1330	67.	1340	65.
1350	61.	1360	56.	1370	54.	1380	53.	1390	52.
1400	52.	1420	47.	1440	42.	1460	32.	1500	26.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 CAMARILLO HILLS DRN. AFTER JCT.W/AIRPORT NO. DRN. Q 100
 HYDROGRAPH AT 15100 5561C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	282.	200	293.	300	332.	400	367.
500	383.	600	411.	700	444.	800	478.	900	536.
1000	654.	1050	793.	1100	963.	1110	1023.	1120	1082.
1130	1189.	1131	1203.	1132	1218.	1133	1233.	1134	1248.
1135	1264.	1136	1279.	1137	1297.	1138	1315.	1139	1333.
1140	1353.	1141	1374.	1142	1396.	1143	1420.	1144	1446.
1145	1475.	1146	1505.	1147	1540.	1148	1580.	1149	1640.
1150	1708.	1151	1764.	1152	1864.	1153	1957.	1154	2048.
1155	2134.	1156	2220.	1157	2304.	1158	2384.	1159	2458.
1160	2527.	1161	2575.	1162	2627.	1163	2709.	1164	2756.
1165	2822.	1166	2912.	1167	3015.	1168	3135.	1169	3280.
1170	3469.	1171	3686.	1172	3919.	1173	4165.	1174	4424.
1175	4693.	1176	4942.	1177	5172.	1178	5375.	1179	5552.
1180	5695.	1181	5798.	1182	5865.	1183	5893.	1184	5887.
1185	5851.	1186	5787.	1187	5700.	1188	5592.	1189	5471.
1190	5336.	1191	5191.	1192	5034.	1193	4869.	1194	4697.
1195	4524.	1196	4350.	1197	4185.	1198	4024.	1199	3867.
1200	3712.	1201	3557.	1202	3407.	1203	3263.	1204	3128.
1205	3003.	1206	2885.	1207	2770.	1208	2657.	1209	2548.
1210	2444.	1211	2346.	1212	2254.	1213	2170.	1214	2095.
1215	2025.	1216	1957.	1217	1891.	1218	1828.	1219	1767.
1220	1709.	1221	1654.	1222	1602.	1223	1553.	1224	1507.
1225	1464.	1226	1425.	1227	1388.	1228	1356.	1229	1329.
1230	1302.	1231	1276.	1232	1250.	1233	1224.	1234	1200.
1235	1177.	1236	1154.	1237	1132.	1238	1112.	1239	1092.
1240	1073.	1241	1055.	1242	1037.	1243	1021.	1244	1005.
1245	990.	1246	976.	1247	963.	1248	950.	1249	938.
1250	926.	1251	915.	1252	905.	1253	895.	1254	885.
1255	877.	1256	868.	1257	860.	1258	852.	1259	845.
1260	838.	1261	832.	1262	825.	1263	819.	1264	813.
1265	808.	1266	802.	1267	797.	1268	793.	1269	788.
1270	783.	1271	779.	1272	775.	1273	770.	1274	766.
1275	762.	1276	758.	1277	755.	1278	751.	1279	748.
1280	744.	1281	741.	1282	738.	1283	736.	1284	733.
1285	730.	1286	728.	1287	725.	1288	723.	1289	720.
1290	718.	1291	715.	1292	713.	1293	711.	1294	708.
1295	706.	1296	704.	1297	702.	1298	700.	1299	697.
1300	695.	1310	672.	1320	649.	1330	627.	1340	601.
1350	572.	1360	542.	1370	513.	1380	484.	1390	455.
1400	426.	1420	371.	1440	330.	1460	295.	1500	279.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 CAMARILLO HILLS DRN. PRIOR TO JCT.W/LOS POSAS EST.DRN. Q100
 HYDROGRAPH AT 15100 5577C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	310.	200	318.	300	350.	400	390.
500	413.	600	437.	700	472.	800	508.	900	564.
1000	680.	1050	809.	1100	984.	1110	1038.	1120	1087.
1130	1172.	1131	1180.	1132	1188.	1133	1197.	1134	1207.
1135	1217.	1136	1225.	1137	1236.	1138	1247.	1139	1259.
1140	1271.	1141	1286.	1142	1300.	1143	1313.	1144	1327.
1145	1347.	1146	1369.	1147	1390.	1148	1412.	1149	1453.
1150	1496.	1151	1513.	1152	1584.	1153	1632.	1154	1663.
1155	1691.	1156	1724.	1157	1761.	1158	1804.	1159	1832.
1160	1863.	1161	1920.	1162	1926.	1163	1958.	1164	2013.
1165	2066.	1166	2125.	1167	2191.	1168	2257.	1169	2324.
1170	2382.	1171	2440.	1172	2493.	1173	2540.	1174	2582.
1175	2625.	1176	2664.	1177	2702.	1178	2741.	1179	2781.
1180	2832.	1181	2891.	1182	2965.	1183	3065.	1184	3190.
1185	3337.	1186	3506.	1187	3697.	1188	3908.	1189	4136.
1190	4377.	1191	4613.	1192	4834.	1193	5036.	1194	5213.
1195	5365.	1196	5492.	1197	5586.	1198	5645.	1199	5674.
1200	5676.	1201	5651.	1202	5607.	1203	5543.	1204	5464.
1205	5373.	1206	5275.	1207	5166.	1208	5048.	1209	4924.
1210	4793.	1211	4660.	1212	4526.	1213	4393.	1214	4260.
1215	4130.	1216	4007.	1217	3884.	1218	3764.	1219	3644.
1220	3526.	1221	3412.	1222	3301.	1223	3194.	1224	3092.
1225	2995.	1226	2906.	1227	2819.	1228	2733.	1229	2650.
1230	2567.	1231	2488.	1232	2412.	1233	2341.	1234	2272.
1235	2208.	1236	2146.	1237	2087.	1238	2036.	1239	1987.
1240	1939.	1241	1891.	1242	1844.	1243	1798.	1244	1754.
1245	1711.	1246	1669.	1247	1630.	1248	1591.	1249	1555.
1250	1521.	1251	1488.	1252	1458.	1253	1429.	1254	1402.
1255	1376.	1256	1353.	1257	1330.	1258	1308.	1259	1287.
1260	1269.	1261	1252.	1262	1235.	1263	1218.	1264	1202.
1265	1185.	1266	1168.	1267	1152.	1268	1136.	1269	1121.
1270	1105.	1271	1090.	1272	1077.	1273	1063.	1274	1050.
1275	1037.	1276	1025.	1277	1013.	1278	1001.	1279	990.
1280	979.	1281	969.	1282	959.	1283	949.	1284	941.
1285	932.	1286	923.	1287	915.	1288	908.	1289	901.
1290	893.	1291	886.	1292	880.	1293	874.	1294	868.
1295	861.	1296	856.	1297	851.	1298	846.	1299	841.
1300	836.	1310	794.	1320	765.	1330	738.	1340	713.
1350	689.	1360	668.	1370	644.	1380	615.	1390	586.
1400	558.	1420	502.	1440	446.	1460	393.	1500	324.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 LAS POSAS ESTATES DRN.AFTER DIVERS OF 60% TO BEARDSLEY Q100
 HYDROGRAPH AT 15100 5579F STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	7.	200	9.	300	15.	400	21.
500	24.	600	29.	700	34.	800	42.	900	55.
1000	79.	1050	107.	1100	139.	1110	149.	1120	163.
1130	182.	1131	184.	1132	186.	1133	189.	1134	191.
1135	193.	1136	196.	1137	198.	1138	201.	1139	203.
1140	206.	1141	209.	1142	211.	1143	214.	1144	218.
1145	221.	1146	225.	1147	230.	1148	234.	1149	239.
1150	245.	1151	251.	1152	258.	1153	267.	1154	277.
1155	290.	1156	310.	1157	331.	1158	353.	1159	376.
1160	399.	1161	424.	1162	449.	1163	473.	1164	496.
1165	517.	1166	534.	1167	544.	1168	549.	1169	549.
1170	545.	1171	536.	1172	524.	1173	509.	1174	494.
1175	476.	1176	457.	1177	437.	1178	415.	1179	394.
1180	373.	1181	353.	1182	335.	1183	318.	1184	302.
1185	289.	1186	280.	1187	271.	1188	263.	1189	255.
1190	248.	1191	242.	1192	237.	1193	232.	1194	228.
1195	224.	1196	220.	1197	217.	1198	214.	1199	211.
1200	209.	1201	207.	1202	205.	1203	203.	1204	202.
1205	200.	1206	199.	1207	198.	1208	197.	1209	196.
1210	195.	1211	193.	1212	192.	1213	191.	1214	190.
1215	189.	1216	188.	1217	187.	1218	186.	1219	184.
1220	183.	1221	182.	1222	181.	1223	180.	1224	179.
1225	178.	1226	177.	1227	175.	1228	174.	1229	173.
1230	173.	1231	172.	1232	171.	1233	170.	1234	169.
1235	169.	1236	168.	1237	168.	1238	167.	1239	167.
1240	166.	1241	166.	1242	165.	1243	165.	1244	165.
1245	164.	1246	164.	1247	163.	1248	163.	1249	163.
1250	162.	1251	162.	1252	161.	1253	161.	1254	161.
1255	160.	1256	160.	1257	160.	1258	159.	1259	159.
1260	158.	1261	158.	1262	158.	1263	157.	1264	157.
1265	156.	1266	156.	1267	155.	1268	155.	1269	154.
1270	154.	1271	153.	1272	153.	1273	152.	1274	151.
1275	150.	1276	149.	1277	149.	1278	148.	1279	147.
1280	146.	1281	146.	1282	145.	1283	144.	1284	144.
1285	143.	1286	142.	1287	142.	1288	141.	1289	141.
1290	140.	1291	140.	1292	139.	1293	139.	1294	138.
1295	138.	1296	138.	1297	137.	1298	137.	1299	136.
1300	136.	1310	132.	1320	127.	1330	121.	1340	116.
1350	111.	1360	107.	1370	103.	1380	99.	1390	95.
1400	93.	1420	89.	1440	82.	1460	70.	1500	45.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 LAS POSAS ESTATES DRN. AT SR 101 W/60% DIVRS.TO BEARDSLEY Q100
 HYDROGRAPH AT 15100 5584D STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	17.	200	19.	300	25.	400	32.
500	36.	600	41.	700	47.	800	55.	900	71.
1000	102.	1050	141.	1100	183.	1110	210.	1120	229.
1130	269.	1131	274.	1132	279.	1133	285.	1134	290.
1135	295.	1136	299.	1137	304.	1138	310.	1139	315.
1140	322.	1141	329.	1142	337.	1143	344.	1144	353.
1145	365.	1146	375.	1147	387.	1148	401.	1149	429.
1150	461.	1151	482.	1152	543.	1153	598.	1154	644.
1155	683.	1156	714.	1157	738.	1158	743.	1159	743.
1160	756.	1161	723.	1162	700.	1163	687.	1164	671.
1165	652.	1166	646.	1167	649.	1168	657.	1169	666.
1170	671.	1171	672.	1172	667.	1173	655.	1174	643.
1175	627.	1176	610.	1177	592.	1178	571.	1179	552.
1180	529.	1181	505.	1182	482.	1183	458.	1184	436.
1185	417.	1186	398.	1187	380.	1188	364.	1189	350.
1190	337.	1191	327.	1192	317.	1193	308.	1194	299.
1195	292.	1196	285.	1197	279.	1198	273.	1199	268.
1200	264.	1201	259.	1202	255.	1203	251.	1204	248.
1205	244.	1206	241.	1207	238.	1208	235.	1209	232.
1210	229.	1211	227.	1212	225.	1213	223.	1214	222.
1215	221.	1216	219.	1217	218.	1218	217.	1219	216.
1220	215.	1221	214.	1222	212.	1223	211.	1224	210.
1225	209.	1226	207.	1227	206.	1228	205.	1229	203.
1230	202.	1231	201.	1232	200.	1233	199.	1234	197.
1235	197.	1236	196.	1237	194.	1238	193.	1239	193.
1240	192.	1241	191.	1242	190.	1243	190.	1244	189.
1245	189.	1246	188.	1247	188.	1248	187.	1249	187.
1250	186.	1251	186.	1252	185.	1253	185.	1254	185.
1255	184.	1256	184.	1257	183.	1258	183.	1259	182.
1260	182.	1261	182.	1262	181.	1263	180.	1264	180.
1265	179.	1266	179.	1267	178.	1268	177.	1269	176.
1270	176.	1271	175.	1272	174.	1273	173.	1274	173.
1275	172.	1276	171.	1277	171.	1278	170.	1279	169.
1280	169.	1281	168.	1282	167.	1283	166.	1284	166.
1285	165.	1286	164.	1287	163.	1288	163.	1289	162.
1290	161.	1291	161.	1292	160.	1293	160.	1294	159.
1295	159.	1296	158.	1297	158.	1298	157.	1299	157.
1300	156.	1310	149.	1320	144.	1330	138.	1340	132.
1350	125.	1360	120.	1370	115.	1380	111.	1390	107.
1400	104.	1420	97.	1440	92.	1460	77.	1500	50.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 LAS POS.EST. DRN. PRIOR JCT. W/CAM. HILLS DRN. W/DIVR.Q100
 HYDROGRAPH AT 15100 5586D STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	18.	200	19.	300	25.	400	32.
500	37.	600	42.	700	48.	800	55.	900	70.
1000	101.	1050	137.	1100	182.	1110	200.	1120	218.
1130	254.	1131	259.	1132	263.	1133	267.	1134	271.
1135	276.	1136	280.	1137	285.	1138	291.	1139	296.
1140	302.	1141	309.	1142	316.	1143	322.	1144	329.
1145	338.	1146	346.	1147	355.	1148	365.	1149	385.
1150	405.	1151	413.	1152	450.	1153	473.	1154	487.
1155	504.	1156	523.	1157	547.	1158	579.	1159	617.
1160	655.	1161	677.	1162	694.	1163	720.	1164	713.
1165	711.	1166	712.	1167	710.	1168	706.	1169	700.
1170	691.	1171	685.	1172	680.	1173	678.	1174	678.
1175	678.	1176	676.	1177	674.	1178	670.	1179	665.
1180	657.	1181	646.	1182	635.	1183	621.	1184	606.
1185	590.	1186	572.	1187	553.	1188	534.	1189	515.
1190	495.	1191	476.	1192	458.	1193	442.	1194	428.
1195	414.	1196	400.	1197	387.	1198	375.	1199	363.
1200	352.	1201	341.	1202	332.	1203	322.	1204	314.
1205	306.	1206	298.	1207	291.	1208	285.	1209	279.
1210	273.	1211	268.	1212	263.	1213	259.	1214	255.
1215	251.	1216	247.	1217	245.	1218	242.	1219	239.
1220	237.	1221	234.	1222	232.	1223	230.	1224	229.
1225	227.	1226	225.	1227	224.	1228	222.	1229	221.
1230	220.	1231	218.	1232	217.	1233	216.	1234	215.
1235	214.	1236	212.	1237	211.	1238	210.	1239	209.
1240	207.	1241	206.	1242	205.	1243	204.	1244	203.
1245	202.	1246	201.	1247	200.	1248	199.	1249	198.
1250	197.	1251	196.	1252	195.	1253	194.	1254	194.
1255	193.	1256	192.	1257	192.	1258	191.	1259	191.
1260	190.	1261	190.	1262	189.	1263	189.	1264	188.
1265	188.	1266	187.	1267	187.	1268	186.	1269	186.
1270	185.	1271	185.	1272	184.	1273	184.	1274	183.
1275	182.	1276	182.	1277	181.	1278	180.	1279	180.
1280	179.	1281	178.	1282	178.	1283	177.	1284	176.
1285	176.	1286	175.	1287	174.	1288	174.	1289	173.
1290	172.	1291	172.	1292	171.	1293	170.	1294	169.
1295	169.	1296	168.	1297	167.	1298	167.	1299	166.
1300	165.	1310	159.	1320	153.	1330	147.	1340	141.
1350	135.	1360	128.	1370	123.	1380	118.	1390	114.
1400	110.	1420	103.	1440	97.	1460	86.	1500	61.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 CAM.HILLS DRN.AFTER JCT.W/LAS POSAS ESTATES DRN. 40% Q100
 HYDROGRAPH AT 15100 5590C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	327.	200	337.	300	375.	400	421.
500	449.	600	479.	700	520.	800	563.	900	634.
1000	781.	1050	947.	1100	1165.	1110	1238.	1120	1305.
1130	1426.	1131	1438.	1132	1451.	1133	1464.	1134	1479.
1135	1493.	1136	1505.	1137	1521.	1138	1538.	1139	1555.
1140	1574.	1141	1595.	1142	1615.	1143	1636.	1144	1657.
1145	1684.	1146	1715.	1147	1745.	1148	1776.	1149	1838.
1150	1901.	1151	1926.	1152	2034.	1153	2104.	1154	2150.
1155	2195.	1156	2247.	1157	2308.	1158	2383.	1159	2449.
1160	2518.	1161	2597.	1162	2621.	1163	2678.	1164	2725.
1165	2777.	1166	2838.	1167	2901.	1168	2963.	1169	3024.
1170	3074.	1171	3125.	1172	3172.	1173	3218.	1174	3260.
1175	3302.	1176	3340.	1177	3377.	1178	3411.	1179	3446.
1180	3489.	1181	3536.	1182	3600.	1183	3686.	1184	3796.
1185	3927.	1186	4078.	1187	4251.	1188	4442.	1189	4650.
1190	4872.	1191	5089.	1192	5292.	1193	5478.	1194	5641.
1195	5780.	1196	5893.	1197	5973.	1198	6021.	1199	6037.
1200	6028.	1201	5993.	1202	5938.	1203	5865.	1204	5778.
1205	5678.	1206	5573.	1207	5457.	1208	5333.	1209	5203.
1210	5067.	1211	4928.	1212	4789.	1213	4652.	1214	4515.
1215	4381.	1216	4255.	1217	4128.	1218	4005.	1219	3883.
1220	3763.	1221	3646.	1222	3534.	1223	3425.	1224	3320.
1225	3222.	1226	3131.	1227	3043.	1228	2956.	1229	2870.
1230	2787.	1231	2706.	1232	2630.	1233	2557.	1234	2487.
1235	2422.	1236	2359.	1237	2298.	1238	2246.	1239	2195.
1240	2146.	1241	2097.	1242	2049.	1243	2002.	1244	1957.
1245	1912.	1246	1870.	1247	1829.	1248	1790.	1249	1753.
1250	1718.	1251	1684.	1252	1653.	1253	1624.	1254	1595.
1255	1569.	1256	1545.	1257	1522.	1258	1499.	1259	1478.
1260	1459.	1261	1442.	1262	1425.	1263	1407.	1264	1390.
1265	1373.	1266	1355.	1267	1339.	1268	1323.	1269	1306.
1270	1291.	1271	1275.	1272	1261.	1273	1247.	1274	1233.
1275	1219.	1276	1206.	1277	1194.	1278	1182.	1279	1169.
1280	1158.	1281	1148.	1282	1137.	1283	1126.	1284	1117.
1285	1108.	1286	1099.	1287	1089.	1288	1081.	1289	1074.
1290	1065.	1291	1058.	1292	1051.	1293	1044.	1294	1037.
1295	1030.	1296	1024.	1297	1019.	1298	1013.	1299	1007.
1300	1002.	1310	953.	1320	918.	1330	885.	1340	854.
1350	824.	1360	796.	1370	766.	1380	733.	1390	700.
1400	668.	1420	605.	1440	543.	1460	480.	1500	385.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 CAMARILLO HILLS DRAIN AFTER JCT.W/LARGE AG.AREA WEST Q100
 HYDROGRAPH AT 15100 5601C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	338.	200	346.	300	380.	400	428.
500	460.	600	489.	700	529.	800	573.	900	640.
1000	789.	1050	975.	1100	1211.	1110	1304.	1120	1401.
1130	1537.	1131	1556.	1132	1574.	1133	1593.	1134	1613.
1135	1635.	1136	1655.	1137	1675.	1138	1694.	1139	1715.
1140	1736.	1141	1760.	1142	1784.	1143	1811.	1144	1840.
1145	1872.	1146	1907.	1147	1947.	1148	1990.	1149	2047.
1150	2117.	1151	2194.	1152	2311.	1153	2441.	1154	2590.
1155	2722.	1156	2832.	1157	2926.	1158	3012.	1159	3088.
1160	3153.	1161	3199.	1162	3227.	1163	3235.	1164	3224.
1165	3206.	1166	3172.	1167	3121.	1168	3090.	1169	3083.
1170	3088.	1171	3102.	1172	3116.	1173	3133.	1174	3153.
1175	3176.	1176	3201.	1177	3228.	1178	3253.	1179	3281.
1180	3313.	1181	3347.	1182	3382.	1183	3414.	1184	3445.
1185	3480.	1186	3518.	1187	3563.	1188	3620.	1189	3691.
1190	3781.	1191	3891.	1192	4023.	1193	4174.	1194	4344.
1195	4531.	1196	4727.	1197	4925.	1198	5119.	1199	5303.
1200	5471.	1201	5617.	1202	5740.	1203	5836.	1204	5904.
1205	5944.	1206	5960.	1207	5952.	1208	5922.	1209	5875.
1210	5811.	1211	5733.	1212	5645.	1213	5546.	1214	5439.
1215	5325.	1216	5205.	1217	5082.	1218	4957.	1219	4830.
1220	4705.	1221	4581.	1222	4457.	1223	4335.	1224	4216.
1225	4099.	1226	3983.	1227	3870.	1228	3759.	1229	3654.
1230	3552.	1231	3453.	1232	3358.	1233	3265.	1234	3176.
1235	3091.	1236	3008.	1237	2927.	1238	2849.	1239	2774.
1240	2700.	1241	2631.	1242	2565.	1243	2502.	1244	2443.
1245	2386.	1246	2332.	1247	2279.	1248	2228.	1249	2178.
1250	2130.	1251	2085.	1252	2040.	1253	1997.	1254	1956.
1255	1916.	1256	1878.	1257	1841.	1258	1805.	1259	1771.
1260	1738.	1261	1707.	1262	1678.	1263	1649.	1264	1623.
1265	1598.	1266	1574.	1267	1551.	1268	1530.	1269	1511.
1270	1492.	1271	1473.	1272	1455.	1273	1437.	1274	1420.
1275	1403.	1276	1386.	1277	1369.	1278	1353.	1279	1337.
1280	1322.	1281	1307.	1282	1292.	1283	1278.	1284	1264.
1285	1251.	1286	1238.	1287	1225.	1288	1213.	1289	1202.
1290	1190.	1291	1179.	1292	1169.	1293	1159.	1294	1149.
1295	1140.	1296	1131.	1297	1123.	1298	1114.	1299	1106.
1300	1098.	1310	1030.	1320	980.	1330	940.	1340	907.
1350	875.	1360	844.	1370	814.	1380	784.	1390	754.
1400	722.	1420	657.	1440	597.	1460	534.	1500	429.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 REVOLON SLOUGH AT CONFL.W/CAMARILLO HILLS DRAIN Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5602A STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	721.	200	736.	300	825.	400	969.
500	1082.	600	1201.	700	1353.	800	1514.	900	1762.
1000	2320.	1050	2988.	1100	3993.	1110	4269.	1120	4608.
1130	5051.	1131	5105.	1132	5158.	1133	5215.	1134	5274.
1135	5335.	1136	5397.	1137	5464.	1138	5532.	1139	5599.
1140	5668.	1141	5741.	1142	5819.	1143	5901.	1144	5987.
1145	6078.	1146	6174.	1147	6276.	1148	6385.	1149	6512.
1150	6653.	1151	6803.	1152	7001.	1153	7216.	1154	7459.
1155	7730.	1156	8007.	1157	8274.	1158	8517.	1159	8754.
1160	8994.	1161	9235.	1162	9475.	1163	9714.	1164	9956.
1165	10198.	1166	10430.	1167	10656.	1168	10894.	1169	11122.
1170	11383.	1171	11676.	1172	11988.	1173	12312.	1174	12646.
1175	12988.	1176	13341.	1177	13703.	1178	14074.	1179	14447.
1180	14821.	1181	15189.	1182	15550.	1183	15899.	1184	16236.
1185	16560.	1186	16871.	1187	17173.	1188	17468.	1189	17762.
1190	18057.	1191	18355.	1192	18660.	1193	18968.	1194	19271.
1195	19567.	1196	19854.	1197	20127.	1198	20377.	1199	20598.
1200	20789.	1201	20947.	1202	21064.	1203	21130.	1204	21148.
1205	21121.	1206	21051.	1207	20943.	1208	20798.	1209	20622.
1210	20419.	1211	20193.	1212	19951.	1213	19697.	1214	19433.
1215	19162.	1216	18888.	1217	18611.	1218	18335.	1219	18057.
1220	17781.	1221	17510.	1222	17243.	1223	16980.	1224	16722.
1225	16467.	1226	16215.	1227	15964.	1228	15713.	1229	15466.
1230	15221.	1231	14973.	1232	14721.	1233	14466.	1234	14212.
1235	13959.	1236	13708.	1237	13456.	1238	13204.	1239	12952.
1240	12702.	1241	12453.	1242	12207.	1243	11970.	1244	11735.
1245	11502.	1246	11274.	1247	11048.	1248	10825.	1249	10606.
1250	10390.	1251	10178.	1252	9971.	1253	9769.	1254	9573.
1255	9381.	1256	9193.	1257	9010.	1258	8830.	1259	8654.
1260	8484.	1261	8319.	1262	8159.	1263	8004.	1264	7853.
1265	7707.	1266	7568.	1267	7433.	1268	7300.	1269	7171.
1270	7047.	1271	6927.	1272	6810.	1273	6697.	1274	6586.
1275	6479.	1276	6375.	1277	6275.	1278	6177.	1279	6080.
1280	5986.	1281	5893.	1282	5802.	1283	5713.	1284	5626.
1285	5542.	1286	5461.	1287	5381.	1288	5304.	1289	5230.
1290	5158.	1291	5089.	1292	5022.	1293	4957.	1294	4893.
1295	4831.	1296	4769.	1297	4710.	1298	4651.	1299	4594.
1300	4538.	1310	4072.	1320	3728.	1330	3433.	1340	3177.
1350	2961.	1360	2777.	1370	2605.	1380	2447.	1390	2301.
1400	2166.	1420	1911.	1440	1697.	1460	1506.	1500	1187.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 REVOLON TRIB. AT DEL NORTE BLVD. (PRTY.LINE SAKIOKA)Q100 P
 HYDROGRAPH AT 15100 5617B STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	13.	200	14.	300	15.	400	16.
500	17.	600	17.	700	18.	800	19.	900	21.
1000	28.	1050	46.	1100	71.	1110	81.	1120	94.
1130	113.	1131	115.	1132	117.	1133	120.	1134	123.
1135	126.	1136	128.	1137	131.	1138	134.	1139	137.
1140	141.	1141	144.	1142	148.	1143	153.	1144	157.
1145	163.	1146	168.	1147	173.	1148	179.	1149	188.
1150	199.	1151	205.	1152	222.	1153	236.	1154	248.
1155	261.	1156	281.	1157	301.	1158	320.	1159	340.
1160	359.	1161	377.	1162	394.	1163	411.	1164	425.
1165	437.	1166	445.	1167	451.	1168	455.	1169	459.
1170	462.	1171	463.	1172	464.	1173	459.	1174	453.
1175	450.	1176	437.	1177	429.	1178	425.	1179	421.
1180	417.	1181	414.	1182	411.	1183	408.	1184	405.
1185	401.	1186	398.	1187	394.	1188	389.	1189	385.
1190	380.	1191	375.	1192	370.	1193	364.	1194	359.
1195	353.	1196	346.	1197	340.	1198	333.	1199	326.
1200	319.	1201	312.	1202	305.	1203	298.	1204	290.
1205	283.	1206	275.	1207	267.	1208	260.	1209	253.
1210	245.	1211	238.	1212	231.	1213	224.	1214	218.
1215	211.	1216	205.	1217	199.	1218	193.	1219	187.
1220	182.	1221	177.	1222	172.	1223	167.	1224	161.
1225	157.	1226	152.	1227	147.	1228	143.	1229	138.
1230	134.	1231	130.	1232	126.	1233	122.	1234	119.
1235	116.	1236	113.	1237	110.	1238	108.	1239	105.
1240	103.	1241	100.	1242	98.	1243	95.	1244	93.
1245	90.	1246	88.	1247	86.	1248	84.	1249	82.
1250	81.	1251	79.	1252	77.	1253	75.	1254	74.
1255	72.	1256	70.	1257	69.	1258	67.	1259	66.
1260	65.	1261	63.	1262	62.	1263	61.	1264	60.
1265	59.	1266	58.	1267	57.	1268	56.	1269	55.
1270	54.	1271	53.	1272	52.	1273	51.	1274	50.
1275	49.	1276	48.	1277	48.	1278	47.	1279	46.
1280	45.	1281	45.	1282	44.	1283	43.	1284	43.
1285	42.	1286	41.	1287	41.	1288	40.	1289	40.
1290	39.	1291	39.	1292	38.	1293	38.	1294	37.
1295	37.	1296	36.	1297	36.	1298	35.	1299	35.
1300	35.	1310	31.	1320	28.	1330	26.	1340	24.
1350	22.	1360	21.	1370	20.	1380	19.	1390	18.
1400	17.	1420	15.	1440	14.	1460	13.	1500	12.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 REVOLON TRIB. PRESENT CONDITION W/ NO DETN OR DIVERS Q100 P
 HYDROGRAPH AT 15100 5618B STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	13.	200	14.	300	15.	400	16.
500	17.	600	17.	700	18.	800	19.	900	21.
1000	27.	1050	43.	1100	69.	1110	75.	1120	87.
1130	104.	1131	106.	1132	108.	1133	110.	1134	112.
1135	114.	1136	117.	1137	119.	1138	122.	1139	124.
1140	127.	1141	130.	1142	133.	1143	136.	1144	139.
1145	143.	1146	147.	1147	151.	1148	156.	1149	161.
1150	167.	1151	175.	1152	183.	1153	191.	1154	201.
1155	213.	1156	225.	1157	238.	1158	252.	1159	270.
1160	290.	1161	311.	1162	330.	1163	349.	1164	367.
1165	384.	1166	400.	1167	415.	1168	428.	1169	439.
1170	446.	1171	452.	1172	457.	1173	460.	1174	461.
1175	460.	1176	457.	1177	452.	1178	446.	1179	438.
1180	432.	1181	427.	1182	423.	1183	419.	1184	416.
1185	413.	1186	409.	1187	406.	1188	403.	1189	399.
1190	395.	1191	391.	1192	387.	1193	382.	1194	377.
1195	372.	1196	367.	1197	361.	1198	355.	1199	349.
1200	343.	1201	336.	1202	329.	1203	322.	1204	315.
1205	308.	1206	301.	1207	293.	1208	286.	1209	279.
1210	272.	1211	265.	1212	258.	1213	251.	1214	245.
1215	238.	1216	231.	1217	224.	1218	218.	1219	211.
1220	205.	1221	199.	1222	193.	1223	188.	1224	182.
1225	177.	1226	171.	1227	166.	1228	162.	1229	157.
1230	153.	1231	149.	1232	145.	1233	141.	1234	137.
1235	133.	1236	129.	1237	125.	1238	122.	1239	118.
1240	115.	1241	112.	1242	110.	1243	107.	1244	104.
1245	102.	1246	99.	1247	97.	1248	94.	1249	92.
1250	90.	1251	88.	1252	86.	1253	84.	1254	82.
1255	81.	1256	79.	1257	77.	1258	76.	1259	74.
1260	73.	1261	71.	1262	70.	1263	68.	1264	67.
1265	65.	1266	64.	1267	63.	1268	62.	1269	60.
1270	59.	1271	58.	1272	57.	1273	56.	1274	55.
1275	54.	1276	53.	1277	52.	1278	51.	1279	51.
1280	50.	1281	49.	1282	48.	1283	47.	1284	47.
1285	46.	1286	45.	1287	44.	1288	44.	1289	43.
1290	43.	1291	42.	1292	41.	1293	41.	1294	40.
1295	40.	1296	39.	1297	39.	1298	38.	1299	38.
1300	37.	1310	33.	1320	30.	1330	27.	1340	25.
1350	24.	1360	22.	1370	21.	1380	19.	1390	18.
1400	17.	1420	16.	1440	14.	1460	13.	1500	13.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 PROCTOR AND GAMBLE SITE W/NO RUNOFF LEAVING SITE Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5623D STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	11.	200	12.	300	13.	400	13.
500	14.	600	15.	700	16.	800	16.	900	18.
1000	21.	1050	26.	1100	28.	1110	35.	1120	38.
1130	44.	1131	45.	1132	45.	1133	47.	1134	48.
1135	50.	1136	50.	1137	52.	1138	53.	1139	54.
1140	55.	1141	57.	1142	58.	1143	60.	1144	61.
1145	65.	1146	68.	1147	71.	1148	74.	1149	87.
1150	100.	1151	99.	1152	124.	1153	136.	1154	140.
1155	140.	1156	140.	1157	140.	1158	139.	1159	137.
1160	136.	1161	134.	1162	131.	1163	127.	1164	124.
1165	120.	1166	115.	1167	101.	1168	88.	1169	88.
1170	60.	1171	46.	1172	42.	1173	39.	1174	37.
1175	35.	1176	34.	1177	32.	1178	31.	1179	30.
1180	30.	1181	29.	1182	27.	1183	27.	1184	27.
1185	27.	1186	26.	1187	25.	1188	26.	1189	25.
1190	25.	1191	25.	1192	25.	1193	25.	1194	25.
1195	25.	1196	25.	1197	25.	1198	25.	1199	25.
1200	25.	1201	24.	1202	24.	1203	24.	1204	24.
1205	23.	1206	23.	1207	23.	1208	23.	1209	22.
1210	22.	1211	22.	1212	22.	1213	21.	1214	21.
1215	21.	1216	21.	1217	21.	1218	20.	1219	20.
1220	20.	1221	21.	1222	20.	1223	20.	1224	21.
1225	21.	1226	21.	1227	20.	1228	21.	1229	21.
1230	21.	1231	20.	1232	21.	1233	21.	1234	20.
1235	20.	1236	20.	1237	20.	1238	20.	1239	20.
1240	20.	1241	20.	1242	20.	1243	20.	1244	20.
1245	20.	1246	20.	1247	20.	1248	20.	1249	20.
1250	20.	1251	20.	1252	20.	1253	20.	1254	20.
1255	20.	1256	20.	1257	20.	1258	20.	1259	20.
1260	20.	1261	20.	1262	20.	1263	20.	1264	20.
1265	19.	1266	19.	1267	19.	1268	19.	1269	19.
1270	19.	1271	19.	1272	19.	1273	19.	1274	18.
1275	18.	1276	18.	1277	18.	1278	18.	1279	18.
1280	18.	1281	18.	1282	18.	1283	18.	1284	18.
1285	18.	1286	18.	1287	18.	1288	18.	1289	18.
1290	18.	1291	18.	1292	18.	1293	18.	1294	18.
1295	18.	1296	18.	1297	18.	1298	18.	1299	18.
1300	18.	1310	16.	1320	15.	1330	15.	1340	15.
1350	13.	1360	11.	1370	11.	1380	11.	1390	11.
1400	11.	1420	8.	1440	8.	1460	0.	1500	0.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 REVOLON TRIB. AT SAKIOKA DIVERSION(EXC.PROC-GAMBLE)Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5627B STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	39.	200	41.	300	47.	400	49.
500	50.	600	53.	700	56.	800	58.	900	63.
1000	79.	1050	111.	1100	147.	1110	166.	1120	189.
1130	223.	1131	226.	1132	230.	1133	235.	1134	240.
1135	246.	1136	250.	1137	257.	1138	263.	1139	269.
1140	276.	1141	284.	1142	291.	1143	298.	1144	306.
1145	316.	1146	326.	1147	337.	1148	347.	1149	372.
1150	397.	1151	405.	1152	452.	1153	483.	1154	504.
1155	527.	1156	552.	1157	577.	1158	602.	1159	628.
1160	657.	1161	682.	1162	703.	1163	721.	1164	738.
1165	749.	1166	757.	1167	762.	1168	765.	1169	764.
1170	751.	1171	739.	1172	737.	1173	703.	1174	680.
1175	670.	1176	649.	1177	633.	1178	621.	1179	611.
1180	601.	1181	591.	1182	582.	1183	573.	1184	564.
1185	554.	1186	545.	1187	537.	1188	528.	1189	521.
1190	512.	1191	507.	1192	501.	1193	495.	1194	490.
1195	485.	1196	480.	1197	476.	1198	472.	1199	467.
1200	463.	1201	458.	1202	453.	1203	448.	1204	443.
1205	437.	1206	431.	1207	424.	1208	418.	1209	411.
1210	403.	1211	396.	1212	388.	1213	381.	1214	373.
1215	364.	1216	357.	1217	349.	1218	341.	1219	333.
1220	326.	1221	319.	1222	312.	1223	305.	1224	300.
1225	294.	1226	288.	1227	281.	1228	275.	1229	269.
1230	263.	1231	257.	1232	251.	1233	245.	1234	239.
1235	234.	1236	228.	1237	223.	1238	218.	1239	214.
1240	209.	1241	205.	1242	201.	1243	197.	1244	194.
1245	191.	1246	187.	1247	184.	1248	180.	1249	177.
1250	174.	1251	170.	1252	167.	1253	164.	1254	161.
1255	158.	1256	155.	1257	153.	1258	150.	1259	148.
1260	145.	1261	143.	1262	141.	1263	139.	1264	137.
1265	135.	1266	133.	1267	131.	1268	129.	1269	128.
1270	126.	1271	124.	1272	122.	1273	121.	1274	119.
1275	118.	1276	116.	1277	114.	1278	113.	1279	111.
1280	110.	1281	109.	1282	107.	1283	106.	1284	105.
1285	104.	1286	102.	1287	101.	1288	100.	1289	99.
1290	98.	1291	98.	1292	97.	1293	96.	1294	95.
1295	94.	1296	93.	1297	93.	1298	92.	1299	91.
1300	90.	1310	83.	1320	76.	1330	70.	1340	66.
1350	62.	1360	56.	1370	52.	1380	49.	1390	48.
1400	46.	1420	42.	1440	39.	1460	35.	1500	35.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 REVOLON TRIB AT STURGIS, W/ SAK RTN. & DIVRS. (EXC. P&G) Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5638E STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	21.	200	23.	300	26.	400	27.
500	27.	600	29.	700	30.	800	32.	900	34.
1000	42.	1050	55.	1100	68.	1110	72.	1120	82.
1130	96.	1131	97.	1132	99.	1133	100.	1134	102.
1135	104.	1136	106.	1137	109.	1138	111.	1139	113.
1140	116.	1141	119.	1142	122.	1143	125.	1144	128.
1145	131.	1146	135.	1147	139.	1148	143.	1149	148.
1150	153.	1151	160.	1152	168.	1153	177.	1154	190.
1155	205.	1156	221.	1157	238.	1158	256.	1159	272.
1160	286.	1161	299.	1162	310.	1163	319.	1164	327.
1165	335.	1166	341.	1167	345.	1168	349.	1169	351.
1170	350.	1171	349.	1172	346.	1173	341.	1174	334.
1175	326.	1176	317.	1177	305.	1178	290.	1179	274.
1180	259.	1181	244.	1182	230.	1183	217.	1184	205.
1185	194.	1186	183.	1187	173.	1188	164.	1189	156.
1190	148.	1191	141.	1192	134.	1193	128.	1194	123.
1195	118.	1196	114.	1197	110.	1198	106.	1199	103.
1200	101.	1201	98.	1202	96.	1203	94.	1204	92.
1205	90.	1206	88.	1207	86.	1208	85.	1209	83.
1210	81.	1211	80.	1212	78.	1213	77.	1214	75.
1215	74.	1216	73.	1217	71.	1218	70.	1219	68.
1220	67.	1221	66.	1222	65.	1223	64.	1224	62.
1225	61.	1226	60.	1227	59.	1228	58.	1229	57.
1230	57.	1231	56.	1232	55.	1233	54.	1234	54.
1235	53.	1236	52.	1237	52.	1238	51.	1239	51.
1240	50.	1241	50.	1242	49.	1243	49.	1244	48.
1245	48.	1246	48.	1247	47.	1248	47.	1249	46.
1250	46.	1251	46.	1252	46.	1253	45.	1254	45.
1255	45.	1256	44.	1257	44.	1258	44.	1259	44.
1260	44.	1261	43.	1262	43.	1263	43.	1264	43.
1265	43.	1266	43.	1267	42.	1268	42.	1269	42.
1270	42.	1271	42.	1272	42.	1273	41.	1274	41.
1275	41.	1276	41.	1277	41.	1278	40.	1279	40.
1280	40.	1281	40.	1282	40.	1283	39.	1284	39.
1285	39.	1286	39.	1287	39.	1288	39.	1289	38.
1290	38.	1291	38.	1292	38.	1293	38.	1294	38.
1295	38.	1296	38.	1297	37.	1298	37.	1299	37.
1300	37.	1310	36.	1320	35.	1330	33.	1340	32.
1350	31.	1360	29.	1370	27.	1380	25.	1390	24.
1400	23.	1420	22.	1440	21.	1460	21.	1500	21.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 REVOLON TRIB.AT STURGIS PRIOR TO JCT W/SAKIOKA DITCH Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5640E STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	23.	200	24.	300	26.	400	28.
500	29.	600	30.	700	32.	800	34.	900	36.
1000	43.	1050	55.	1100	70.	1110	74.	1120	81.
1130	90.	1131	91.	1132	92.	1133	93.	1134	94.
1135	96.	1136	97.	1137	98.	1138	100.	1139	101.
1140	103.	1141	105.	1142	106.	1143	108.	1144	111.
1145	113.	1146	115.	1147	118.	1148	120.	1149	123.
1150	126.	1151	129.	1152	133.	1153	138.	1154	144.
1155	151.	1156	162.	1157	174.	1158	184.	1159	192.
1160	199.	1161	205.	1162	210.	1163	214.	1164	218.
1165	221.	1166	224.	1167	226.	1168	228.	1169	231.
1170	233.	1171	236.	1172	239.	1173	242.	1174	244.
1175	246.	1176	247.	1177	246.	1178	245.	1179	246.
1180	248.	1181	251.	1182	256.	1183	260.	1184	265.
1185	271.	1186	275.	1187	280.	1188	284.	1189	288.
1190	291.	1191	293.	1192	295.	1193	295.	1194	295.
1195	294.	1196	292.	1197	289.	1198	286.	1199	283.
1200	278.	1201	274.	1202	269.	1203	263.	1204	258.
1205	252.	1206	246.	1207	240.	1208	234.	1209	229.
1210	223.	1211	217.	1212	212.	1213	206.	1214	200.
1215	195.	1216	189.	1217	184.	1218	179.	1219	174.
1220	169.	1221	164.	1222	160.	1223	155.	1224	151.
1225	147.	1226	144.	1227	141.	1228	137.	1229	134.
1230	131.	1231	129.	1232	126.	1233	123.	1234	121.
1235	118.	1236	116.	1237	114.	1238	111.	1239	109.
1240	107.	1241	105.	1242	103.	1243	101.	1244	99.
1245	97.	1246	95.	1247	93.	1248	91.	1249	89.
1250	88.	1251	86.	1252	84.	1253	83.	1254	82.
1255	80.	1256	79.	1257	78.	1258	77.	1259	75.
1260	74.	1261	73.	1262	72.	1263	72.	1264	71.
1265	70.	1266	69.	1267	68.	1268	67.	1269	66.
1270	65.	1271	65.	1272	64.	1273	63.	1274	63.
1275	62.	1276	61.	1277	61.	1278	60.	1279	59.
1280	59.	1281	58.	1282	58.	1283	57.	1284	56.
1285	56.	1286	55.	1287	55.	1288	54.	1289	54.
1290	53.	1291	53.	1292	53.	1293	52.	1294	52.
1295	51.	1296	51.	1297	51.	1298	50.	1299	50.
1300	50.	1310	47.	1320	44.	1330	42.	1340	41.
1350	39.	1360	37.	1370	36.	1380	35.	1390	33.
1400	32.	1420	29.	1440	27.	1460	24.	1500	23.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 SAKIOTA DITCH PRIOR TO JCT.W/STURGIS RD DRN Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5642B STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	42.	200	44.	300	49.	400	52.
500	53.	600	56.	700	59.	800	62.	900	67.
1000	83.	1050	118.	1100	160.	1110	178.	1120	204.
1130	239.	1131	243.	1132	247.	1133	252.	1134	257.
1135	262.	1136	267.	1137	273.	1138	279.	1139	285.
1140	292.	1141	299.	1142	306.	1143	313.	1144	321.
1145	331.	1146	341.	1147	352.	1148	364.	1149	382.
1150	403.	1151	422.	1152	453.	1153	481.	1154	512.
1155	542.	1156	568.	1157	595.	1158	621.	1159	647.
1160	672.	1161	696.	1162	719.	1163	742.	1164	766.
1165	788.	1166	809.	1167	827.	1168	839.	1169	846.
1170	850.	1171	842.	1172	833.	1173	818.	1174	806.
1175	796.	1176	787.	1177	775.	1178	761.	1179	745.
1180	728.	1181	712.	1182	695.	1183	680.	1184	665.
1185	652.	1186	640.	1187	628.	1188	617.	1189	606.
1190	596.	1191	586.	1192	577.	1193	567.	1194	558.
1195	550.	1196	542.	1197	535.	1198	528.	1199	522.
1200	516.	1201	510.	1202	505.	1203	500.	1204	495.
1205	490.	1206	484.	1207	479.	1208	474.	1209	469.
1210	463.	1211	457.	1212	452.	1213	445.	1214	439.
1215	432.	1216	425.	1217	418.	1218	411.	1219	404.
1220	396.	1221	389.	1222	381.	1223	374.	1224	366.
1225	359.	1226	352.	1227	345.	1228	338.	1229	331.
1230	325.	1231	319.	1232	313.	1233	307.	1234	300.
1235	294.	1236	288.	1237	282.	1238	276.	1239	270.
1240	264.	1241	259.	1242	254.	1243	248.	1244	243.
1245	238.	1246	233.	1247	229.	1248	224.	1249	220.
1250	216.	1251	212.	1252	208.	1253	204.	1254	200.
1255	197.	1256	194.	1257	190.	1258	187.	1259	184.
1260	180.	1261	177.	1262	174.	1263	171.	1264	169.
1265	166.	1266	163.	1267	161.	1268	158.	1269	156.
1270	153.	1271	151.	1272	149.	1273	147.	1274	145.
1275	143.	1276	141.	1277	139.	1278	137.	1279	136.
1280	134.	1281	132.	1282	130.	1283	129.	1284	127.
1285	125.	1286	124.	1287	122.	1288	121.	1289	119.
1290	118.	1291	116.	1292	115.	1293	114.	1294	112.
1295	111.	1296	110.	1297	109.	1298	108.	1299	107.
1300	106.	1310	97.	1320	89.	1330	82.	1340	76.
1350	71.	1360	66.	1370	61.	1380	57.	1390	54.
1400	51.	1420	47.	1440	44.	1460	41.	1500	41.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 REVOLON SLOUGH AFTER JCT.W/REVOLON TRIB.INC.SAKIOKA DITCH 100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5644A STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	786.	200	802.	300	893.	400	1041.
500	1159.	600	1282.	700	1437.	800	1602.	900	1853.
1000	2422.	1050	3114.	1100	4166.	1110	4449.	1120	4809.
1130	5273.	1131	5325.	1132	5378.	1133	5436.	1134	5498.
1135	5561.	1136	5627.	1137	5695.	1138	5765.	1139	5839.
1140	5915.	1141	5992.	1142	6071.	1143	6154.	1144	6242.
1145	6334.	1146	6433.	1147	6538.	1148	6650.	1149	6773.
1150	6910.	1151	7065.	1152	7249.	1153	7449.	1154	7683.
1155	7940.	1156	8216.	1157	8513.	1158	8820.	1159	9124.
1160	9423.	1161	9703.	1162	9974.	1163	10243.	1164	10510.
1165	10774.	1166	11036.	1167	11296.	1168	11546.	1169	11779.
1170	12012.	1171	12234.	1172	12470.	1173	12733.	1174	13025.
1175	13341.	1176	13674.	1177	14008.	1178	14346.	1179	14694.
1180	15050.	1181	15415.	1182	15785.	1183	16145.	1184	16497.
1185	16839.	1186	17170.	1187	17491.	1188	17802.	1189	18102.
1190	18394.	1191	18683.	1192	18973.	1193	19266.	1194	19562.
1195	19862.	1196	20159.	1197	20446.	1198	20720.	1199	20976.
1200	21209.	1201	21414.	1202	21586.	1203	21722.	1204	21815.
1205	21860.	1206	21858.	1207	21812.	1208	21725.	1209	21600.
1210	21440.	1211	21249.	1212	21031.	1213	20793.	1214	20539.
1215	20273.	1216	19997.	1217	19716.	1218	19434.	1219	19150.
1220	18864.	1221	18577.	1222	18292.	1223	18011.	1224	17734.
1225	17462.	1226	17196.	1227	16935.	1228	16676.	1229	16418.
1230	16161.	1231	15906.	1232	15652.	1233	15395.	1234	15137.
1235	14877.	1236	14621.	1237	14365.	1238	14108.	1239	13850.
1240	13592.	1241	13334.	1242	13079.	1243	12825.	1244	12577.
1245	12339.	1246	12101.	1247	11865.	1248	11631.	1249	11400.
1250	11173.	1251	10949.	1252	10730.	1253	10514.	1254	10310.
1255	10108.	1256	9908.	1257	9712.	1258	9520.	1259	9332.
1260	9148.	1261	8969.	1262	8795.	1263	8626.	1264	8465.
1265	8311.	1266	8158.	1267	8010.	1268	7865.	1269	7725.
1270	7589.	1271	7456.	1272	7328.	1273	7204.	1274	7083.
1275	6966.	1276	6852.	1277	6742.	1278	6639.	1279	6538.
1280	6439.	1281	6340.	1282	6243.	1283	6148.	1284	6054.
1285	5962.	1286	5872.	1287	5785.	1288	5700.	1289	5618.
1290	5538.	1291	5460.	1292	5385.	1293	5313.	1294	5243.
1295	5177.	1296	5113.	1297	5049.	1298	4986.	1299	4924.
1300	4863.	1310	4352.	1320	3969.	1330	3653.	1340	3377.
1350	3143.	1360	2945.	1370	2764.	1380	2596.	1390	2442.
1400	2303.	1420	2039.	1440	1811.	1460	1614.	1500	1285.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 REVOLON SLOUGH AT STURGIS W/O PLEASANT VLY.DRN. Q-100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5649A STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	791.	200	808.	300	899.	400	1048.
500	1166.	600	1289.	700	1445.	800	1610.	900	1861.
1000	2435.	1050	3140.	1100	4204.	1110	4495.	1120	4862.
1130	5342.	1131	5396.	1132	5451.	1133	5512.	1134	5576.
1135	5642.	1136	5709.	1137	5780.	1138	5853.	1139	5929.
1140	6007.	1141	6088.	1142	6170.	1143	6256.	1144	6347.
1145	6445.	1146	6548.	1147	6659.	1148	6776.	1149	6914.
1150	7066.	1151	7223.	1152	7437.	1153	7656.	1154	7897.
1155	8160.	1156	8443.	1157	8747.	1158	9061.	1159	9372.
1160	9680.	1161	9965.	1162	10244.	1163	10520.	1164	10795.
1165	11064.	1166	11321.	1167	11575.	1168	11831.	1169	12044.
1170	12265.	1171	12487.	1172	12722.	1173	12984.	1174	13274.
1175	13586.	1176	13914.	1177	14240.	1178	14572.	1179	14912.
1180	15261.	1181	15617.	1182	15981.	1183	16333.	1184	16677.
1185	17011.	1186	17331.	1187	17644.	1188	17947.	1189	18241.
1190	18526.	1191	18809.	1192	19092.	1193	19378.	1194	19669.
1195	19963.	1196	20253.	1197	20534.	1198	20803.	1199	21055.
1200	21285.	1201	21486.	1202	21656.	1203	21789.	1204	21879.
1205	21921.	1206	21916.	1207	21867.	1208	21778.	1209	21650.
1210	21487.	1211	21294.	1212	21075.	1213	20835.	1214	20579.
1215	20310.	1216	20034.	1217	19751.	1218	19467.	1219	19182.
1220	18895.	1221	18607.	1222	18322.	1223	18040.	1224	17762.
1225	17490.	1226	17223.	1227	16961.	1228	16702.	1229	16444.
1230	16186.	1231	15930.	1232	15675.	1233	15418.	1234	15159.
1235	14899.	1236	14642.	1237	14385.	1238	14128.	1239	13869.
1240	13611.	1241	13353.	1242	13096.	1243	12843.	1244	12594.
1245	12355.	1246	12117.	1247	11881.	1248	11647.	1249	11416.
1250	11188.	1251	10964.	1252	10744.	1253	10529.	1254	10324.
1255	10122.	1256	9922.	1257	9726.	1258	9533.	1259	9345.
1260	9161.	1261	8982.	1262	8807.	1263	8638.	1264	8478.
1265	8323.	1266	8171.	1267	8022.	1268	7877.	1269	7737.
1270	7600.	1271	7468.	1272	7339.	1273	7215.	1274	7094.
1275	6977.	1276	6863.	1277	6753.	1278	6650.	1279	6549.
1280	6450.	1281	6351.	1282	6254.	1283	6158.	1284	6064.
1285	5972.	1286	5883.	1287	5795.	1288	5710.	1289	5628.
1290	5548.	1291	5470.	1292	5395.	1293	5323.	1294	5253.
1295	5187.	1296	5123.	1297	5059.	1298	4996.	1299	4934.
1300	4873.	1310	4362.	1320	3978.	1330	3662.	1340	3386.
1350	3151.	1360	2952.	1370	2771.	1380	2603.	1390	2448.
1400	2309.	1420	2044.	1440	1816.	1460	1618.	1500	1289.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 REVOLON SLOUGH AT FIFTH STREET Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5650A STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	792.	200	807.	300	895.	400	1042.
500	1162.	600	1284.	700	1440.	800	1604.	900	1852.
1000	2414.	1050	3094.	1100	4149.	1110	4422.	1120	4771.
1130	5229.	1131	5279.	1132	5330.	1133	5383.	1134	5439.
1135	5499.	1136	5561.	1137	5626.	1138	5694.	1139	5764.
1140	5836.	1141	5912.	1142	5990.	1143	6072.	1144	6157.
1145	6245.	1146	6337.	1147	6435.	1148	6539.	1149	6653.
1150	6777.	1151	6911.	1152	7067.	1153	7242.	1154	7445.
1155	7665.	1156	7906.	1157	8167.	1158	8450.	1159	8756.
1160	9068.	1161	9379.	1162	9678.	1163	9970.	1164	10257.
1165	10528.	1166	10799.	1167	11068.	1168	11332.	1169	11590.
1170	11831.	1171	12058.	1172	12282.	1173	12514.	1174	12761.
1175	13029.	1176	13322.	1177	13634.	1178	13962.	1179	14293.
1180	14629.	1181	14973.	1182	15328.	1183	15689.	1184	16048.
1185	16400.	1186	16745.	1187	17078.	1188	17400.	1189	17712.
1190	18015.	1191	18311.	1192	18599.	1193	18885.	1194	19171.
1195	19461.	1196	19755.	1197	20047.	1198	20334.	1199	20611.
1200	20874.	1201	21118.	1202	21339.	1203	21529.	1204	21685.
1205	21802.	1206	21875.	1207	21902.	1208	21884.	1209	21823.
1210	21723.	1211	21585.	1212	21415.	1213	21216.	1214	20993.
1215	20751.	1216	20495.	1217	20227.	1218	19951.	1219	19670.
1220	19388.	1221	19105.	1222	18820.	1223	18535.	1224	18252.
1225	17973.	1226	17700.	1227	17431.	1228	17167.	1229	16906.
1230	16648.	1231	16391.	1232	16137.	1233	15882.	1234	15628.
1235	15371.	1236	15114.	1237	14858.	1238	14603.	1239	14348.
1240	14092.	1241	13835.	1242	13579.	1243	13326.	1244	13073.
1245	12823.	1246	12578.	1247	12338.	1248	12104.	1249	11871.
1250	11639.	1251	11410.	1252	11185.	1253	10963.	1254	10747.
1255	10537.	1256	10332.	1257	10130.	1258	9932.	1259	9737.
1260	9549.	1261	9363.	1262	9181.	1263	9003.	1264	8830.
1265	8662.	1266	8502.	1267	8348.	1268	8198.	1269	8051.
1270	7907.	1271	7767.	1272	7631.	1273	7498.	1274	7370.
1275	7245.	1276	7126.	1277	7011.	1278	6898.	1279	6789.
1280	6684.	1281	6582.	1282	6482.	1283	6384.	1284	6287.
1285	6191.	1286	6097.	1287	6006.	1288	5919.	1289	5833.
1290	5748.	1291	5665.	1292	5585.	1293	5506.	1294	5431.
1295	5358.	1296	5288.	1297	5221.	1298	5155.	1299	5091.
1300	5028.	1310	4489.	1320	4079.	1330	3749.	1340	3462.
1350	3217.	1360	3011.	1370	2827.	1380	2654.	1390	2496.
1400	2354.	1420	2089.	1440	1853.	1460	1654.	1500	1318.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 FIFTH STREET DRAIN AT POSSIBLE RETN.SITE FOR ASSMT.DIST, Q100
 HYDROGRAPH AT 15100 5654C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	12.	200	12.	300	14.	400	15.
500	15.	600	16.	700	17.	800	17.	900	19.
1000	23.	1050	32.	1100	41.	1110	46.	1120	52.
1130	61.	1131	62.	1132	63.	1133	65.	1134	66.
1135	68.	1136	68.	1137	70.	1138	72.	1139	73.
1140	75.	1141	77.	1142	79.	1143	81.	1144	83.
1145	86.	1146	90.	1147	93.	1148	96.	1149	104.
1150	112.	1151	115.	1152	130.	1153	140.	1154	147.
1155	154.	1156	163.	1157	172.	1158	179.	1159	184.
1160	188.	1161	190.	1162	192.	1163	192.	1164	192.
1165	191.	1166	189.	1167	183.	1168	176.	1169	176.
1170	163.	1171	156.	1172	153.	1173	149.	1174	146.
1175	142.	1176	136.	1177	130.	1178	125.	1179	121.
1180	119.	1181	118.	1182	116.	1183	117.	1184	117.
1185	118.	1186	119.	1187	120.	1188	121.	1189	122.
1190	123.	1191	123.	1192	123.	1193	123.	1194	123.
1195	122.	1196	122.	1197	121.	1198	120.	1199	120.
1200	119.	1201	118.	1202	117.	1203	116.	1204	115.
1205	114.	1206	112.	1207	111.	1208	109.	1209	108.
1210	106.	1211	104.	1212	103.	1213	101.	1214	99.
1215	97.	1216	95.	1217	93.	1218	92.	1219	90.
1220	88.	1221	86.	1222	85.	1223	83.	1224	81.
1225	80.	1226	78.	1227	77.	1228	75.	1229	74.
1230	72.	1231	71.	1232	70.	1233	68.	1234	67.
1235	66.	1236	65.	1237	63.	1238	62.	1239	61.
1240	60.	1241	59.	1242	58.	1243	57.	1244	56.
1245	55.	1246	54.	1247	53.	1248	52.	1249	51.
1250	50.	1251	49.	1252	49.	1253	48.	1254	47.
1255	46.	1256	46.	1257	45.	1258	44.	1259	44.
1260	43.	1261	42.	1262	42.	1263	41.	1264	41.
1265	40.	1266	40.	1267	39.	1268	39.	1269	38.
1270	38.	1271	37.	1272	37.	1273	36.	1274	36.
1275	35.	1276	35.	1277	34.	1278	34.	1279	34.
1280	33.	1281	33.	1282	33.	1283	32.	1284	32.
1285	32.	1286	31.	1287	31.	1288	31.	1289	30.
1290	30.	1291	30.	1292	30.	1293	29.	1294	29.
1295	29.	1296	29.	1297	29.	1298	28.	1299	28.
1300	28.	1310	25.	1320	24.	1330	22.	1340	21.
1350	20.	1360	18.	1370	18.	1380	17.	1390	16.
1400	16.	1420	13.	1440	12.	1460	9.	1500	9.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 FLOW N-SIDE OF RR WEST OF REVOLON SLOUGH Q100
 HYDROGRAPH AT 15100 5663C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	17.	200	17.	300	18.	400	19.
500	20.	600	22.	700	23.	800	24.	900	25.
1000	30.	1050	39.	1100	51.	1110	55.	1120	61.
1130	71.	1131	73.	1132	74.	1133	76.	1134	77.
1135	78.	1136	80.	1137	82.	1138	83.	1139	85.
1140	87.	1141	89.	1142	91.	1143	93.	1144	95.
1145	97.	1146	99.	1147	101.	1148	104.	1149	107.
1150	110.	1151	114.	1152	120.	1153	126.	1154	133.
1155	144.	1156	154.	1157	165.	1158	176.	1159	187.
1160	199.	1161	210.	1162	220.	1163	228.	1164	233.
1165	235.	1166	237.	1167	239.	1168	239.	1169	239.
1170	237.	1171	235.	1172	231.	1173	226.	1174	221.
1175	216.	1176	212.	1177	208.	1178	204.	1179	201.
1180	197.	1181	194.	1182	190.	1183	185.	1184	180.
1185	174.	1186	168.	1187	161.	1188	153.	1189	145.
1190	137.	1191	130.	1192	123.	1193	118.	1194	113.
1195	108.	1196	105.	1197	102.	1198	99.	1199	97.
1200	96.	1201	95.	1202	94.	1203	93.	1204	93.
1205	93.	1206	93.	1207	94.	1208	94.	1209	95.
1210	96.	1211	96.	1212	97.	1213	98.	1214	99.
1215	100.	1216	101.	1217	102.	1218	103.	1219	104.
1220	105.	1221	107.	1222	108.	1223	109.	1224	111.
1225	112.	1226	113.	1227	115.	1228	116.	1229	118.
1230	119.	1231	121.	1232	122.	1233	124.	1234	125.
1235	127.	1236	128.	1237	129.	1238	130.	1239	132.
1240	133.	1241	134.	1242	135.	1243	136.	1244	137.
1245	138.	1246	139.	1247	139.	1248	140.	1249	140.
1250	141.	1251	141.	1252	142.	1253	142.	1254	142.
1255	143.	1256	143.	1257	143.	1258	143.	1259	143.
1260	143.	1261	143.	1262	143.	1263	143.	1264	143.
1265	143.	1266	143.	1267	143.	1268	143.	1269	142.
1270	142.	1271	142.	1272	142.	1273	141.	1274	141.
1275	141.	1276	141.	1277	140.	1278	140.	1279	139.
1280	139.	1281	139.	1282	138.	1283	138.	1284	137.
1285	137.	1286	136.	1287	136.	1288	135.	1289	135.
1290	134.	1291	133.	1292	133.	1293	132.	1294	132.
1295	131.	1296	130.	1297	130.	1298	129.	1299	128.
1300	128.	1310	120.	1320	112.	1330	103.	1340	95.
1350	88.	1360	80.	1370	74.	1380	68.	1390	63.
1400	58.	1420	50.	1440	43.	1460	38.	1500	29.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 INFLOW TO LEONARD TRACT Q10F W/VTA BLVD.DIVERSION TO CAM.HILLS
 HYDROGRAPH AT 15100 5684C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	11.	200	12.	300	14.	400	14.
500	14.	600	15.	700	16.	800	17.	900	18.
1000	22.	1050	30.	1100	33.	1110	45.	1120	45.
1130	59.	1131	61.	1132	63.	1133	65.	1134	67.
1135	68.	1136	67.	1137	69.	1138	70.	1139	72.
1140	74.	1141	77.	1142	80.	1143	83.	1144	87.
1145	93.	1146	98.	1147	103.	1148	108.	1149	133.
1150	157.	1151	155.	1152	204.	1153	228.	1154	231.
1155	231.	1156	230.	1157	227.	1158	221.	1159	214.
1160	208.	1161	200.	1162	173.	1163	147.	1164	147.
1165	95.	1166	67.	1167	58.	1168	53.	1169	51.
1170	46.	1171	44.	1172	42.	1173	39.	1174	38.
1175	37.	1176	36.	1177	32.	1178	32.	1179	31.
1180	31.	1181	31.	1182	28.	1183	29.	1184	28.
1185	28.	1186	28.	1187	27.	1188	27.	1189	27.
1190	27.	1191	28.	1192	27.	1193	27.	1194	27.
1195	27.	1196	27.	1197	27.	1198	27.	1199	27.
1200	27.	1201	26.	1202	26.	1203	26.	1204	25.
1205	25.	1206	24.	1207	24.	1208	23.	1209	23.
1210	22.	1211	21.	1212	21.	1213	21.	1214	21.
1215	21.	1216	21.	1217	21.	1218	21.	1219	21.
1220	21.	1221	21.	1222	21.	1223	21.	1224	21.
1225	21.	1226	21.	1227	21.	1228	21.	1229	21.
1230	21.	1231	21.	1232	21.	1233	21.	1234	21.
1235	21.	1236	21.	1237	21.	1238	21.	1239	21.
1240	21.	1241	21.	1242	20.	1243	20.	1244	21.
1245	20.	1246	20.	1247	21.	1248	20.	1249	20.
1250	21.	1251	20.	1252	20.	1253	21.	1254	20.
1255	20.	1256	21.	1257	20.	1258	20.	1259	21.
1260	20.	1261	20.	1262	20.	1263	20.	1264	20.
1265	20.	1266	19.	1267	19.	1268	19.	1269	19.
1270	19.	1271	19.	1272	18.	1273	18.	1274	18.
1275	18.	1276	18.	1277	18.	1278	18.	1279	18.
1280	18.	1281	18.	1282	18.	1283	18.	1284	18.
1285	18.	1286	18.	1287	18.	1288	18.	1289	18.
1290	18.	1291	18.	1292	18.	1293	18.	1294	18.
1295	18.	1296	18.	1297	18.	1298	18.	1299	18.
1300	18.	1310	16.	1320	15.	1330	15.	1340	15.
1350	12.	1360	11.	1370	11.	1380	12.	1390	11.
1400	11.	1420	8.	1440	8.	1460	0.	1500	0.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 OUTFLOW FROM LEONARD TRACT RETEN. BASIN Q10 F,W/VTA BLVD DIVN
 HYDROGRAPH AT 15100 5685C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	11.	200	12.	300	14.	400	14.
500	14.	600	15.	700	16.	800	17.	900	18.
1000	22.	1050	30.	1100	33.	1110	45.	1120	45.
1130	45.	1131	45.	1132	45.	1133	45.	1134	45.
1135	45.	1136	45.	1137	45.	1138	45.	1139	45.
1140	45.	1141	45.	1142	45.	1143	45.	1144	45.
1145	45.	1146	45.	1147	45.	1148	45.	1149	45.
1150	45.	1151	45.	1152	45.	1153	45.	1154	45.
1155	45.	1156	45.	1157	45.	1158	45.	1159	45.
1160	45.	1161	45.	1162	45.	1163	45.	1164	45.
1165	45.	1166	45.	1167	45.	1168	45.	1169	45.
1170	45.	1171	44.	1172	42.	1173	39.	1174	38.
1175	37.	1176	36.	1177	32.	1178	32.	1179	31.
1180	31.	1181	31.	1182	28.	1183	29.	1184	28.
1185	28.	1186	28.	1187	27.	1188	27.	1189	27.
1190	27.	1191	28.	1192	27.	1193	27.	1194	27.
1195	27.	1196	27.	1197	27.	1198	27.	1199	27.
1200	27.	1201	26.	1202	26.	1203	26.	1204	25.
1205	25.	1206	24.	1207	24.	1208	23.	1209	23.
1210	22.	1211	21.	1212	21.	1213	21.	1214	21.
1215	21.	1216	21.	1217	21.	1218	21.	1219	21.
1220	21.	1221	21.	1222	21.	1223	21.	1224	21.
1225	21.	1226	21.	1227	21.	1228	21.	1229	21.
1230	21.	1231	21.	1232	21.	1233	21.	1234	21.
1235	21.	1236	21.	1237	21.	1238	21.	1239	21.
1240	21.	1241	21.	1242	20.	1243	20.	1244	21.
1245	20.	1246	20.	1247	21.	1248	20.	1249	20.
1250	21.	1251	20.	1252	20.	1253	21.	1254	20.
1255	20.	1256	21.	1257	20.	1258	20.	1259	21.
1260	20.	1261	20.	1262	20.	1263	20.	1264	20.
1265	20.	1266	19.	1267	19.	1268	19.	1269	19.
1270	19.	1271	19.	1272	18.	1273	18.	1274	18.
1275	18.	1276	18.	1277	18.	1278	18.	1279	18.
1280	18.	1281	18.	1282	18.	1283	18.	1284	18.
1285	18.	1286	18.	1287	18.	1288	18.	1289	18.
1290	18.	1291	18.	1292	18.	1293	18.	1294	18.
1295	18.	1296	18.	1297	18.	1298	18.	1299	18.
1300	18.	1310	16.	1320	15.	1330	15.	1340	15.
1350	12.	1360	11.	1370	11.	1380	12.	1390	11.
1400	11.	1420	8.	1440	8.	1460	0.	1500	0.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 SUMP IN LEONARD TRACT W/45 CFS OUTLET Q10F W/VTA BLVDDIVERSON
 HYDROGRAPH AT 15100 5686D STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	0.	200	0.	300	0.	400	0.
500	0.	600	0.	700	0.	800	0.	900	0.
1000	0.	1050	0.	1100	0.	1110	0.	1120	0.
1130	14.	1131	16.	1132	18.	1133	20.	1134	22.
1135	23.	1136	22.	1137	24.	1138	25.	1139	27.
1140	29.	1141	32.	1142	35.	1143	38.	1144	42.
1145	48.	1146	53.	1147	58.	1148	63.	1149	88.
1150	112.	1151	110.	1152	159.	1153	183.	1154	186.
1155	186.	1156	185.	1157	182.	1158	176.	1159	169.
1160	163.	1161	155.	1162	128.	1163	102.	1164	102.
1165	50.	1166	22.	1167	13.	1168	8.	1169	6.
1170	1.	1171	0.	1172	0.	1173	0.	1174	0.
1175	0.	1176	0.	1177	0.	1178	0.	1179	0.
1180	0.	1181	0.	1182	0.	1183	0.	1184	0.
1185	0.	1186	0.	1187	0.	1188	0.	1189	0.
1190	0.	1191	0.	1192	0.	1193	0.	1194	0.
1195	0.	1196	0.	1197	0.	1198	0.	1199	0.
1200	0.	1201	0.	1202	0.	1203	0.	1204	0.
1205	0.	1206	0.	1207	0.	1208	0.	1209	0.
1210	0.	1211	0.	1212	0.	1213	0.	1214	0.
1215	0.	1216	0.	1217	0.	1218	0.	1219	0.
1220	0.	1221	0.	1222	0.	1223	0.	1224	0.
1225	0.	1226	0.	1227	0.	1228	0.	1229	0.
1230	0.	1231	0.	1232	0.	1233	0.	1234	0.
1235	0.	1236	0.	1237	0.	1238	0.	1239	0.
1240	0.	1241	0.	1242	0.	1243	0.	1244	0.
1245	0.	1246	0.	1247	0.	1248	0.	1249	0.
1250	0.	1251	0.	1252	0.	1253	0.	1254	0.
1255	0.	1256	0.	1257	0.	1258	0.	1259	0.
1260	0.	1261	0.	1262	0.	1263	0.	1264	0.
1265	0.	1266	0.	1267	0.	1268	0.	1269	0.
1270	0.	1271	0.	1272	0.	1273	0.	1274	0.
1275	0.	1276	0.	1277	0.	1278	0.	1279	0.
1280	0.	1281	0.	1282	0.	1283	0.	1284	0.
1285	0.	1286	0.	1287	0.	1288	0.	1289	0.
1290	0.	1291	0.	1292	0.	1293	0.	1294	0.
1295	0.	1296	0.	1297	0.	1298	0.	1299	0.
1300	0.	1310	0.	1320	0.	1330	0.	1340	0.
1350	0.	1360	0.	1370	0.	1380	0.	1390	0.
1400	0.	1420	0.	1440	0.	1460	0.	1500	0.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 PLEASANT VLY.RD.DRN.AFTER JCT.W/EAST LATL.AT LOS POSAS RD.
 HYDROGRAPH AT 15100 5690B STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	46.	200	48.	300	54.	400	57.
500	58.	600	62.	700	65.	800	68.	900	73.
1000	90.	1050	123.	1100	157.	1110	173.	1120	199.
1130	237.	1131	241.	1132	246.	1133	251.	1134	256.
1135	262.	1136	267.	1137	273.	1138	279.	1139	286.
1140	293.	1141	300.	1142	308.	1143	315.	1144	323.
1145	333.	1146	343.	1147	353.	1148	365.	1149	383.
1150	401.	1151	415.	1152	447.	1153	474.	1154	501.
1155	533.	1156	566.	1157	599.	1158	631.	1159	661.
1160	691.	1161	718.	1162	745.	1163	772.	1164	797.
1165	820.	1166	841.	1167	858.	1168	869.	1169	877.
1170	889.	1171	885.	1172	887.	1173	888.	1174	886.
1175	882.	1176	877.	1177	868.	1178	858.	1179	847.
1180	833.	1181	818.	1182	801.	1183	782.	1184	762.
1185	740.	1186	716.	1187	691.	1188	665.	1189	638.
1190	612.	1191	586.	1192	561.	1193	537.	1194	514.
1195	491.	1196	468.	1197	445.	1198	424.	1199	403.
1200	385.	1201	369.	1202	353.	1203	339.	1204	325.
1205	311.	1206	297.	1207	284.	1208	272.	1209	260.
1210	250.	1211	241.	1212	232.	1213	224.	1214	216.
1215	209.	1216	203.	1217	197.	1218	191.	1219	185.
1220	180.	1221	175.	1222	170.	1223	165.	1224	160.
1225	156.	1226	152.	1227	148.	1228	144.	1229	141.
1230	138.	1231	135.	1232	133.	1233	130.	1234	128.
1235	126.	1236	124.	1237	122.	1238	120.	1239	118.
1240	116.	1241	115.	1242	113.	1243	112.	1244	110.
1245	109.	1246	108.	1247	106.	1248	105.	1249	104.
1250	103.	1251	102.	1252	101.	1253	100.	1254	99.
1255	98.	1256	97.	1257	97.	1258	96.	1259	95.
1260	95.	1261	94.	1262	94.	1263	93.	1264	93.
1265	92.	1266	92.	1267	91.	1268	91.	1269	90.
1270	90.	1271	90.	1272	89.	1273	89.	1274	89.
1275	88.	1276	88.	1277	88.	1278	88.	1279	87.
1280	87.	1281	87.	1282	87.	1283	87.	1284	86.
1285	86.	1286	86.	1287	86.	1288	85.	1289	85.
1290	85.	1291	85.	1292	84.	1293	84.	1294	84.
1295	84.	1296	83.	1297	83.	1298	83.	1299	83.
1300	82.	1310	80.	1320	78.	1330	75.	1340	73.
1350	70.	1360	67.	1370	64.	1380	60.	1390	57.
1400	54.	1420	49.	1440	46.	1460	45.	1500	45.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 PLEASANT VALLEY RD. DRAIN Q10 PER M.D.P.OF JUNE 1984, Q100
 HYDROGRAPH AT 15100 5703B STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	71.	200	74.	300	82.	400	87.
500	90.	600	95.	700	100.	800	104.	900	112.
1000	138.	1050	190.	1100	252.	1110	281.	1120	313.
1130	368.	1131	374.	1132	381.	1133	389.	1134	397.
1135	405.	1136	410.	1137	418.	1138	427.	1139	436.
1140	445.	1141	456.	1142	467.	1143	478.	1144	491.
1145	507.	1146	523.	1147	540.	1148	556.	1149	589.
1150	624.	1151	641.	1152	703.	1153	747.	1154	778.
1155	814.	1156	857.	1157	902.	1158	948.	1159	992.
1160	1032.	1161	1069.	1162	1105.	1163	1137.	1164	1151.
1165	1158.	1166	1184.	1167	1163.	1168	1159.	1169	1169.
1170	1173.	1171	1175.	1172	1174.	1173	1171.	1174	1162.
1175	1149.	1176	1140.	1177	1132.	1178	1126.	1179	1119.
1180	1117.	1181	1113.	1182	1110.	1183	1105.	1184	1099.
1185	1096.	1186	1091.	1187	1087.	1188	1082.	1189	1077.
1190	1071.	1191	1063.	1192	1055.	1193	1047.	1194	1036.
1195	1025.	1196	1012.	1197	998.	1198	984.	1199	967.
1200	950.	1201	931.	1202	911.	1203	889.	1204	867.
1205	845.	1206	822.	1207	799.	1208	775.	1209	752.
1210	729.	1211	706.	1212	683.	1213	660.	1214	638.
1215	616.	1216	596.	1217	576.	1218	558.	1219	539.
1220	522.	1221	506.	1222	489.	1223	473.	1224	457.
1225	443.	1226	429.	1227	416.	1228	403.	1229	391.
1230	380.	1231	369.	1232	359.	1233	350.	1234	340.
1235	331.	1236	322.	1237	314.	1238	306.	1239	298.
1240	291.	1241	284.	1242	277.	1243	270.	1244	264.
1245	258.	1246	252.	1247	247.	1248	242.	1249	237.
1250	232.	1251	228.	1252	224.	1253	220.	1254	216.
1255	213.	1256	209.	1257	206.	1258	202.	1259	199.
1260	196.	1261	193.	1262	190.	1263	188.	1264	185.
1265	182.	1266	180.	1267	178.	1268	176.	1269	174.
1270	172.	1271	170.	1272	168.	1273	167.	1274	165.
1275	163.	1276	162.	1277	160.	1278	158.	1279	157.
1280	155.	1281	154.	1282	153.	1283	151.	1284	150.
1285	149.	1286	148.	1287	147.	1288	146.	1289	145.
1290	144.	1291	143.	1292	142.	1293	141.	1294	140.
1295	139.	1296	139.	1297	138.	1298	137.	1299	137.
1300	136.	1310	131.	1320	126.	1330	122.	1340	118.
1350	114.	1360	109.	1370	104.	1380	100.	1390	96.
1400	93.	1420	84.	1440	76.	1460	70.	1500	70.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 REV.SLGH AT WOOD RD.BELOW LAGUNA W/TRIB.W/O SAK DIVR.OR RTN Q100
 HYDROGRAPH AT 15100 5739A STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	884.	200	896.	300	968.	400	1112.
500	1250.	600	1373.	700	1532.	800	1702.	900	1938.
1000	2475.	1050	3115.	1100	4198.	1110	4482.	1120	4817.
1130	5243.	1131	5290.	1132	5337.	1133	5386.	1134	5436.
1135	5488.	1136	5543.	1137	5602.	1138	5662.	1139	5725.
1140	5790.	1141	5858.	1142	5928.	1143	5999.	1144	6072.
1145	6148.	1146	6228.	1147	6311.	1148	6399.	1149	6504.
1150	6615.	1151	6722.	1152	6873.	1153	7017.	1154	7165.
1155	7330.	1156	7509.	1157	7704.	1158	7914.	1159	8137.
1160	8363.	1161	8589.	1162	8812.	1163	9037.	1164	9264.
1165	9473.	1166	9697.	1167	9908.	1168	10134.	1169	10370.
1170	10597.	1171	10821.	1172	11037.	1173	11246.	1174	11456.
1175	11672.	1176	11902.	1177	12144.	1178	12400.	1179	12663.
1180	12934.	1181	13203.	1182	13475.	1183	13752.	1184	14040.
1185	14342.	1186	14654.	1187	14980.	1188	15319.	1189	15668.
1190	16024.	1191	16385.	1192	16751.	1193	17118.	1194	17481.
1195	17839.	1196	18190.	1197	18531.	1198	18862.	1199	19183.
1200	19496.	1201	19801.	1202	20101.	1203	20397.	1204	20691.
1205	20983.	1206	21271.	1207	21553.	1208	21824.	1209	22083.
1210	22323.	1211	22540.	1212	22729.	1213	22885.	1214	23006.
1215	23087.	1216	23128.	1217	23127.	1218	23087.	1219	23007.
1220	22892.	1221	22744.	1222	22566.	1223	22363.	1224	22139.
1225	21900.	1226	21646.	1227	21381.	1228	21106.	1229	20826.
1230	20544.	1231	20260.	1232	19974.	1233	19688.	1234	19402.
1235	19120.	1236	18842.	1237	18566.	1238	18292.	1239	18020.
1240	17751.	1241	17486.	1242	17221.	1243	16957.	1244	16694.
1245	16432.	1246	16170.	1247	15910.	1248	15650.	1249	15390.
1250	15131.	1251	14873.	1252	14617.	1253	14361.	1254	14107.
1255	13856.	1256	13610.	1257	13367.	1258	13125.	1259	12887.
1260	12652.	1261	12423.	1262	12197.	1263	11975.	1264	11755.
1265	11539.	1266	11328.	1267	11122.	1268	10920.	1269	10722.
1270	10527.	1271	10336.	1272	10147.	1273	9965.	1274	9787.
1275	9613.	1276	9444.	1277	9278.	1278	9117.	1279	8960.
1280	8808.	1281	8661.	1282	8518.	1283	8377.	1284	8240.
1285	8107.	1286	7978.	1287	7852.	1288	7729.	1289	7612.
1290	7498.	1291	7387.	1292	7278.	1293	7171.	1294	7066.
1295	6964.	1296	6864.	1297	6767.	1298	6671.	1299	6578.
1300	6488.	1310	5710.	1320	5109.	1330	4628.	1340	4242.
1350	3918.	1360	3632.	1370	3389.	1380	3182.	1390	2998.
1400	2819.	1420	2511.	1440	2247.	1460	2002.	1500	1619.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 REV.SLGH AT WOOD RD.BELOW LAGUNA RD W/LAGUNA TRIB Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5750A STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	896.	200	907.	300	977.	400	1118.
500	1261.	600	1384.	700	1542.	800	1712.	900	1947.
1000	2478.	1050	3115.	1100	4206.	1110	4491.	1120	4826.
1130	5255.	1131	5303.	1132	5351.	1133	5401.	1134	5454.
1135	5508.	1136	5562.	1137	5617.	1138	5676.	1139	5738.
1140	5802.	1141	5870.	1142	5940.	1143	6013.	1144	6088.
1145	6166.	1146	6247.	1147	6331.	1148	6419.	1149	6513.
1150	6620.	1151	6734.	1152	6859.	1153	7005.	1154	7165.
1155	7335.	1156	7515.	1157	7707.	1158	7909.	1159	8123.
1160	8350.	1161	8587.	1162	8831.	1163	9073.	1164	9314.
1165	9566.	1166	9806.	1167	10032.	1168	10261.	1169	10495.
1170	10732.	1171	10968.	1172	11201.	1173	11431.	1174	11659.
1175	11877.	1176	12088.	1177	12301.	1178	12518.	1179	12745.
1180	12981.	1181	13224.	1182	13470.	1183	13724.	1184	13981.
1185	14241.	1186	14509.	1187	14790.	1188	15084.	1189	15391.
1190	15712.	1191	16053.	1192	16396.	1193	16743.	1194	17095.
1195	17446.	1196	17795.	1197	18141.	1198	18487.	1199	18819.
1200	19138.	1201	19449.	1202	19752.	1203	20049.	1204	20342.
1205	20633.	1206	20927.	1207	21214.	1208	21495.	1209	21767.
1210	22028.	1211	22274.	1212	22500.	1213	22702.	1214	22874.
1215	23012.	1216	23113.	1217	23176.	1218	23199.	1219	23181.
1220	23124.	1221	23030.	1222	22902.	1223	22742.	1224	22555.
1225	22345.	1226	22117.	1227	21872.	1228	21614.	1229	21346.
1230	21071.	1231	20791.	1232	20509.	1233	20230.	1234	19947.
1235	19662.	1236	19379.	1237	19098.	1238	18820.	1239	18545.
1240	18272.	1241	18002.	1242	17740.	1243	17478.	1244	17215.
1245	16953.	1246	16690.	1247	16429.	1248	16169.	1249	15909.
1250	15650.	1251	15392.	1252	15141.	1253	14887.	1254	14633.
1255	14379.	1256	14126.	1257	13877.	1258	13632.	1259	13389.
1260	13151.	1261	12918.	1262	12690.	1263	12463.	1264	12239.
1265	12018.	1266	11799.	1267	11584.	1268	11374.	1269	11169.
1270	10968.	1271	10774.	1272	10585.	1273	10397.	1274	10211.
1275	10029.	1276	9851.	1277	9678.	1278	9508.	1279	9343.
1280	9182.	1281	9025.	1282	8873.	1283	8729.	1284	8588.
1285	8451.	1286	8316.	1287	8183.	1288	8053.	1289	7926.
1290	7804.	1291	7685.	1292	7570.	1293	7458.	1294	7348.
1295	7241.	1296	7136.	1297	7034.	1298	6934.	1299	6838.
1300	6745.	1310	5930.	1320	5287.	1330	4785.	1340	4372.
1350	4036.	1360	3739.	1370	3482.	1380	3264.	1390	3074.
1400	2897.	1420	2576.	1440	2310.	1460	2061.	1500	1670.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 CAWELTI RD. DRAIN UPPER REACH Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5781C STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	12.	200	12.	300	14.	400	15.
500	15.	600	16.	700	17.	800	17.	900	19.
1000	28.	1050	56.	1100	77.	1110	96.	1120	120.
1130	158.	1131	162.	1132	167.	1133	173.	1134	179.
1135	184.	1136	189.	1137	196.	1138	204.	1139	211.
1140	219.	1141	228.	1142	237.	1143	247.	1144	257.
1145	270.	1146	283.	1147	297.	1148	313.	1149	341.
1150	374.	1151	397.	1152	454.	1153	506.	1154	558.
1155	615.	1156	678.	1157	737.	1158	788.	1159	829.
1160	862.	1161	884.	1162	896.	1163	887.	1164	871.
1165	862.	1166	815.	1167	768.	1168	726.	1169	682.
1170	622.	1171	560.	1172	502.	1173	451.	1174	405.
1175	364.	1176	327.	1177	294.	1178	263.	1179	237.
1180	213.	1181	191.	1182	172.	1183	154.	1184	141.
1185	129.	1186	119.	1187	111.	1188	104.	1189	98.
1190	92.	1191	87.	1192	83.	1193	79.	1194	76.
1195	73.	1196	70.	1197	68.	1198	66.	1199	64.
1200	63.	1201	61.	1202	60.	1203	58.	1204	57.
1205	56.	1206	55.	1207	54.	1208	52.	1209	51.
1210	50.	1211	48.	1212	47.	1213	46.	1214	45.
1215	44.	1216	42.	1217	41.	1218	40.	1219	39.
1220	38.	1221	37.	1222	36.	1223	34.	1224	34.
1225	33.	1226	32.	1227	31.	1228	30.	1229	30.
1230	29.	1231	29.	1232	28.	1233	28.	1234	28.
1235	27.	1236	27.	1237	27.	1238	26.	1239	26.
1240	26.	1241	26.	1242	25.	1243	25.	1244	25.
1245	25.	1246	24.	1247	24.	1248	24.	1249	24.
1250	24.	1251	24.	1252	24.	1253	23.	1254	23.
1255	23.	1256	23.	1257	23.	1258	23.	1259	23.
1260	23.	1261	22.	1262	22.	1263	22.	1264	22.
1265	22.	1266	22.	1267	22.	1268	22.	1269	22.
1270	22.	1271	22.	1272	21.	1273	21.	1274	21.
1275	21.	1276	21.	1277	21.	1278	21.	1279	21.
1280	21.	1281	21.	1282	21.	1283	21.	1284	20.
1285	20.	1286	20.	1287	20.	1288	20.	1289	20.
1290	20.	1291	20.	1292	20.	1293	20.	1294	20.
1295	20.	1296	20.	1297	20.	1298	20.	1299	20.
1300	20.	1310	19.	1320	18.	1330	17.	1340	17.
1350	16.	1360	15.	1370	14.	1380	13.	1390	13.
1400	12.	1420	11.	1440	11.	1460	10.	1500	10.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 REVOLON SL. TRIB. ABV. LAGUNA RD(LARGE FARM DRN.)Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5822B STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	99.	200	103.	300	128.	400	154.
500	165.	600	189.	700	212.	800	234.	900	275.
1000	379.	1050	551.	1100	766.	1110	847.	1120	958.
1130	1127.	1131	1148.	1132	1169.	1133	1192.	1134	1217.
1135	1243.	1136	1268.	1137	1299.	1138	1329.	1139	1358.
1140	1389.	1141	1423.	1142	1457.	1143	1494.	1144	1532.
1145	1577.	1146	1624.	1147	1674.	1148	1729.	1149	1817.
1150	1908.	1151	1977.	1152	2133.	1153	2263.	1154	2383.
1155	2524.	1156	2671.	1157	2825.	1158	2984.	1159	3151.
1160	3326.	1161	3503.	1162	3679.	1163	3848.	1164	4010.
1165	4152.	1166	4258.	1167	4346.	1168	4417.	1169	4421.
1170	4426.	1171	4394.	1172	4364.	1173	4334.	1174	4300.
1175	4266.	1176	4234.	1177	4202.	1178	4171.	1179	4139.
1180	4104.	1181	4064.	1182	4023.	1183	3977.	1184	3930.
1185	3877.	1186	3816.	1187	3753.	1188	3680.	1189	3605.
1190	3522.	1191	3435.	1192	3345.	1193	3252.	1194	3159.
1195	3065.	1196	2968.	1197	2871.	1198	2773.	1199	2675.
1200	2580.	1201	2486.	1202	2394.	1203	2304.	1204	2216.
1205	2130.	1206	2047.	1207	1970.	1208	1893.	1209	1821.
1210	1750.	1211	1682.	1212	1617.	1213	1557.	1214	1500.
1215	1445.	1216	1393.	1217	1343.	1218	1296.	1219	1249.
1220	1207.	1221	1168.	1222	1131.	1223	1096.	1224	1063.
1225	1032.	1226	1002.	1227	973.	1228	946.	1229	920.
1230	894.	1231	871.	1232	849.	1233	828.	1234	807.
1235	788.	1236	770.	1237	752.	1238	737.	1239	721.
1240	706.	1241	692.	1242	678.	1243	664.	1244	652.
1245	640.	1246	628.	1247	617.	1248	606.	1249	596.
1250	587.	1251	577.	1252	568.	1253	560.	1254	551.
1255	544.	1256	536.	1257	529.	1258	522.	1259	516.
1260	509.	1261	503.	1262	497.	1263	492.	1264	487.
1265	482.	1266	477.	1267	473.	1268	469.	1269	465.
1270	461.	1271	457.	1272	454.	1273	450.	1274	446.
1275	442.	1276	439.	1277	435.	1278	431.	1279	427.
1280	424.	1281	420.	1282	417.	1283	413.	1284	410.
1285	406.	1286	403.	1287	399.	1288	396.	1289	393.
1290	389.	1291	386.	1292	383.	1293	380.	1294	377.
1295	373.	1296	370.	1297	368.	1298	365.	1299	362.
1300	359.	1310	334.	1320	313.	1330	293.	1340	273.
1350	252.	1360	231.	1370	211.	1380	192.	1390	175.
1400	159.	1420	134.	1440	117.	1460	100.	1500	95.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 REVOLON SL. AFTER CONF. W/ LARGE FARM DRN TRIB. Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5849A STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	1020.	200	1033.	300	1113.	400	1275.
500	1440.	600	1584.	700	1766.	800	1959.	900	2223.
1000	2831.	1050	3588.	1100	4886.	1110	5233.	1120	5638.
1130	6184.	1131	6247.	1132	6310.	1133	6376.	1134	6444.
1135	6514.	1136	6582.	1137	6661.	1138	6741.	1139	6822.
1140	6906.	1141	6994.	1142	7084.	1143	7178.	1144	7276.
1145	7383.	1146	7496.	1147	7614.	1148	7735.	1149	7889.
1150	8052.	1151	8191.	1152	8410.	1153	8605.	1154	8792.
1155	8996.	1156	9217.	1157	9462.	1158	9733.	1159	10032.
1160	10355.	1161	10695.	1162	11052.	1163	11423.	1164	11783.
1165	12152.	1166	12568.	1167	12910.	1168	13288.	1169	13696.
1170	14089.	1171	14465.	1172	14817.	1173	15145.	1174	15450.
1175	15731.	1176	15991.	1177	16232.	1178	16455.	1179	16652.
1180	16835.	1181	17005.	1182	17170.	1183	17334.	1184	17499.
1185	17678.	1186	17860.	1187	18057.	1188	18260.	1189	18463.
1190	18672.	1191	18888.	1192	19113.	1193	19349.	1194	19598.
1195	19861.	1196	20136.	1197	20410.	1198	20684.	1199	20954.
1200	21223.	1201	21488.	1202	21752.	1203	22011.	1204	22255.
1205	22487.	1206	22708.	1207	22923.	1208	23132.	1209	23341.
1210	23550.	1211	23758.	1212	23959.	1213	24150.	1214	24332.
1215	24498.	1216	24650.	1217	24779.	1218	24883.	1219	24958.
1220	25001.	1221	25011.	1222	24984.	1223	24921.	1224	24823.
1225	24693.	1226	24531.	1227	24338.	1228	24120.	1229	23882.
1230	23624.	1231	23351.	1232	23066.	1233	22771.	1234	22471.
1235	22167.	1236	21863.	1237	21561.	1238	21258.	1239	20952.
1240	20646.	1241	20343.	1242	20043.	1243	19745.	1244	19451.
1245	19162.	1246	18883.	1247	18608.	1248	18333.	1249	18058.
1250	17782.	1251	17508.	1252	17234.	1253	16962.	1254	16692.
1255	16425.	1256	16167.	1257	15909.	1258	15649.	1259	15389.
1260	15130.	1261	14872.	1262	14616.	1263	14364.	1264	14117.
1265	13877.	1266	13645.	1267	13416.	1268	13187.	1269	12960.
1270	12735.	1271	12513.	1272	12294.	1273	12081.	1274	11872.
1275	11669.	1276	11476.	1277	11288.	1278	11101.	1279	10915.
1280	10731.	1281	10550.	1282	10373.	1283	10199.	1284	10029.
1285	9863.	1286	9702.	1287	9547.	1288	9398.	1289	9259.
1290	9121.	1291	8985.	1292	8850.	1293	8717.	1294	8586.
1295	8458.	1296	8334.	1297	8213.	1298	8094.	1299	7979.
1300	7866.	1310	6914.	1320	6157.	1330	5536.	1340	5059.
1350	4640.	1360	4297.	1370	3995.	1380	3725.	1390	3491.
1400	3284.	1420	2919.	1440	2603.	1460	2335.	1500	1890.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 REVOLON SLOUGH AT JCT. W/ HUENEME RD. DRAIN Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5869A STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	1041.	200	1054.	300	1131.	400	1290.
500	1460.	600	1604.	700	1787.	800	1980.	900	2243.
1000	2849.	1050	3618.	1100	4932.	1110	5292.	1120	5717.
1130	6290.	1131	6355.	1132	6420.	1133	6489.	1134	6562.
1135	6636.	1136	6710.	1137	6791.	1138	6872.	1139	6957.
1140	7045.	1141	7138.	1142	7233.	1143	7332.	1144	7435.
1145	7547.	1146	7663.	1147	7787.	1148	7918.	1149	8081.
1150	8260.	1151	8430.	1152	8682.	1153	8917.	1154	9160.
1155	9420.	1156	9686.	1157	9962.	1158	10249.	1159	10551.
1160	10868.	1161	11205.	1162	11560.	1163	11921.	1164	12275.
1165	12619.	1166	12967.	1167	13281.	1168	13599.	1169	13905.
1170	14217.	1171	14510.	1172	14824.	1173	15145.	1174	15461.
1175	15757.	1176	16030.	1177	16281.	1178	16511.	1179	16720.
1180	16914.	1181	17087.	1182	17247.	1183	17397.	1184	17544.
1185	17689.	1186	17836.	1187	17989.	1188	18151.	1189	18327.
1190	18508.	1191	18695.	1192	18889.	1193	19091.	1194	19302.
1195	19525.	1196	19761.	1197	20017.	1198	20282.	1199	20547.
1200	20814.	1201	21078.	1202	21341.	1203	21601.	1204	21859.
1205	22111.	1206	22352.	1207	22584.	1208	22808.	1209	23023.
1210	23231.	1211	23437.	1212	23643.	1213	23846.	1214	24042.
1215	24230.	1216	24408.	1217	24573.	1218	24720.	1219	24846.
1220	24948.	1221	25023.	1222	25066.	1223	25075.	1224	25050.
1225	24990.	1226	24895.	1227	24767.	1228	24608.	1229	24421.
1230	24208.	1231	23972.	1232	23718.	1233	23449.	1234	23167.
1235	22876.	1236	22578.	1237	22280.	1238	21984.	1239	21684.
1240	21381.	1241	21078.	1242	20774.	1243	20471.	1244	20171.
1245	19874.	1246	19583.	1247	19302.	1248	19024.	1249	18749.
1250	18474.	1251	18199.	1252	17925.	1253	17652.	1254	17379.
1255	17108.	1256	16842.	1257	16584.	1258	16326.	1259	16069.
1260	15811.	1261	15553.	1262	15295.	1263	15038.	1264	14784.
1265	14534.	1266	14291.	1267	14054.	1268	13823.	1269	13594.
1270	13366.	1271	13140.	1272	12915.	1273	12694.	1274	12475.
1275	12262.	1276	12053.	1277	11853.	1278	11659.	1279	11471.
1280	11284.	1281	11099.	1282	10915.	1283	10734.	1284	10556.
1285	10381.	1286	10209.	1287	10042.	1288	9880.	1289	9724.
1290	9575.	1291	9433.	1292	9294.	1293	9157.	1294	9022.
1295	8888.	1296	8757.	1297	8628.	1298	8501.	1299	8378.
1300	8257.	1310	7240.	1320	6444.	1330	5775.	1340	5263.
1350	4825.	1360	4456.	1370	4139.	1380	3857.	1390	3609.
1400	3397.	1420	3016.	1440	2695.	1460	2414.	1500	1964.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 REVOLON SLOUGH AT LAS POSAS RD. Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5916A STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	1093.	200	1102.	300	1158.	400	1294.
500	1476.	600	1628.	700	1803.	800	2000.	900	2244.
1000	2791.	1050	3439.	1100	4653.	1110	4985.	1120	5350.
1130	5837.	1131	5888.	1132	5942.	1133	6001.	1134	6062.
1135	6124.	1136	6185.	1137	6250.	1138	6316.	1139	6385.
1140	6456.	1141	6531.	1142	6606.	1143	6682.	1144	6760.
1145	6845.	1146	6934.	1147	7026.	1148	7121.	1149	7244.
1150	7376.	1151	7485.	1152	7661.	1153	7818.	1154	7967.
1155	8119.	1156	8272.	1157	8438.	1158	8616.	1159	8793.
1160	8981.	1161	9193.	1162	9385.	1163	9601.	1164	9839.
1165	10087.	1166	10348.	1167	10604.	1168	10872.	1169	11152.
1170	11411.	1171	11670.	1172	11945.	1173	12179.	1174	12431.
1175	12716.	1176	13022.	1177	13336.	1178	13650.	1179	13959.
1180	14267.	1181	14575.	1182	14890.	1183	15207.	1184	15521.
1185	15827.	1186	16126.	1187	16414.	1188	16689.	1189	16952.
1190	17202.	1191	17448.	1192	17681.	1193	17904.	1194	18117.
1195	18320.	1196	18516.	1197	18709.	1198	18901.	1199	19092.
1200	19284.	1201	19477.	1202	19674.	1203	19876.	1204	20085.
1205	20300.	1206	20525.	1207	20759.	1208	20999.	1209	21242.
1210	21486.	1211	21731.	1212	21975.	1213	22216.	1214	22454.
1215	22688.	1216	22921.	1217	23150.	1218	23372.	1219	23587.
1220	23794.	1221	23993.	1222	24186.	1223	24372.	1224	24551.
1225	24722.	1226	24883.	1227	25032.	1228	25167.	1229	25285.
1230	25382.	1231	25456.	1232	25506.	1233	25527.	1234	25519.
1235	25483.	1236	25416.	1237	25319.	1238	25193.	1239	25040.
1240	24861.	1241	24660.	1242	24438.	1243	24199.	1244	23947.
1245	23681.	1246	23407.	1247	23127.	1248	22843.	1249	22560.
1250	22278.	1251	21992.	1252	21702.	1253	21410.	1254	21117.
1255	20825.	1256	20536.	1257	20250.	1258	19969.	1259	19697.
1260	19430.	1261	19165.	1262	18899.	1263	18632.	1264	18365.
1265	18100.	1266	17836.	1267	17576.	1268	17319.	1269	17067.
1270	16822.	1271	16580.	1272	16336.	1273	16092.	1274	15847.
1275	15603.	1276	15361.	1277	15122.	1278	14887.	1279	14656.
1280	14432.	1281	14214.	1282	13999.	1283	13786.	1284	13574.
1285	13362.	1286	13152.	1287	12944.	1288	12740.	1289	12540.
1290	12344.	1291	12154.	1292	11969.	1293	11793.	1294	11618.
1295	11446.	1296	11275.	1297	11105.	1298	10936.	1299	10770.
1300	10606.	1310	9213.	1320	8125.	1330	7219.	1340	6489.
1350	5867.	1360	5373.	1370	4960.	1380	4599.	1390	4281.
1400	3997.	1420	3531.	1440	3168.	1460	2833.	1500	2311.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 REVOLON SLOUGH PRIOR TO CONF. W/ CALLEGUAS CREEK Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5935A STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	1114.	200	1121.	300	1163.	400	1277.
500	1459.	600	1620.	700	1789.	800	1985.	900	2219.
1000	2711.	1050	3271.	1100	4342.	1110	4636.	1120	4970.
1130	5376.	1131	5422.	1132	5468.	1133	5517.	1134	5567.
1135	5618.	1136	5666.	1137	5720.	1138	5774.	1139	5830.
1140	5888.	1141	5947.	1142	6008.	1143	6075.	1144	6144.
1145	6217.	1146	6293.	1147	6370.	1148	6449.	1149	6552.
1150	6658.	1151	6738.	1152	6880.	1153	6999.	1154	7100.
1155	7206.	1156	7325.	1157	7448.	1158	7581.	1159	7722.
1160	7873.	1161	8025.	1162	8180.	1163	8342.	1164	8513.
1165	8676.	1166	8842.	1167	9010.	1168	9184.	1169	9340.
1170	9496.	1171	9685.	1172	9819.	1173	9987.	1174	10188.
1175	10406.	1176	10646.	1177	10890.	1178	11138.	1179	11387.
1180	11635.	1181	11886.	1182	12140.	1183	12401.	1184	12673.
1185	12964.	1186	13254.	1187	13547.	1188	13841.	1189	14137.
1190	14439.	1191	14743.	1192	15053.	1193	15364.	1194	15669.
1195	15965.	1196	16252.	1197	16533.	1198	16805.	1199	17066.
1200	17320.	1201	17570.	1202	17811.	1203	18041.	1204	18261.
1205	18473.	1206	18681.	1207	18884.	1208	19084.	1209	19284.
1210	19485.	1211	19689.	1212	19897.	1213	20115.	1214	20339.
1215	20567.	1216	20798.	1217	21032.	1218	21267.	1219	21503.
1220	21740.	1221	21977.	1222	22213.	1223	22448.	1224	22682.
1225	22916.	1226	23147.	1227	23371.	1228	23588.	1229	23798.
1230	24000.	1231	24194.	1232	24380.	1233	24556.	1234	24721.
1235	24875.	1236	25013.	1237	25135.	1238	25240.	1239	25323.
1240	25384.	1241	25421.	1242	25432.	1243	25418.	1244	25378.
1245	25310.	1246	25217.	1247	25100.	1248	24959.	1249	24796.
1250	24613.	1251	24412.	1252	24196.	1253	23967.	1254	23726.
1255	23478.	1256	23224.	1257	22964.	1258	22701.	1259	22439.
1260	22172.	1261	21902.	1262	21628.	1263	21353.	1264	21079.
1265	20806.	1266	20536.	1267	20268.	1268	20002.	1269	19742.
1270	19488.	1271	19233.	1272	18977.	1273	18721.	1274	18466.
1275	18213.	1276	17963.	1277	17716.	1278	17471.	1279	17228.
1280	16990.	1281	16759.	1282	16527.	1283	16295.	1284	16063.
1285	15832.	1286	15602.	1287	15376.	1288	15153.	1289	14934.
1290	14718.	1291	14505.	1292	14298.	1293	14095.	1294	13894.
1295	13693.	1296	13493.	1297	13296.	1298	13100.	1299	12908.
1300	12720.	1310	11057.	1320	9679.	1330	8574.	1340	7632.
1350	6884.	1360	6233.	1370	5692.	1380	5260.	1390	4877.
1400	4542.	1420	3988.	1440	3541.	1460	3175.	1500	2596.

MODIFIED RATIONAL METHOD HYDROLOGY / PC 2.21-952
 HYDROGRAPH FROM CALLEGUAS CREEK Q100P
 HYDROGRAPH AT 15100 5940B STORM DAY 4 REDUCTION FACTOR = 1.000

TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q	TIME	Q
0	0.	100	3967.	200	3973.	300	4038.	400	4248.
500	4761.	600	5623.	700	6730.	800	8066.	900	9712.
1000	12204.	1050	14178.	1100	17323.	1110	18072.	1120	18876.
1130	19808.	1131	19908.	1132	20008.	1133	20109.	1134	20213.
1135	20318.	1136	20423.	1137	20532.	1138	20643.	1139	20761.
1140	20894.	1141	21027.	1142	21160.	1143	21292.	1144	21425.
1145	21560.	1146	21698.	1147	21840.	1148	21989.	1149	22158.
1150	22338.	1151	22502.	1152	22724.	1153	22936.	1154	23147.
1155	23369.	1156	23607.	1157	23854.	1158	24105.	1159	24353.
1160	24592.	1161	24795.	1162	24984.	1163	25177.	1164	25304.
1165	25439.	1166	25578.	1167	25705.	1168	25826.	1169	25947.
1170	26069.	1171	26208.	1172	26365.	1173	26546.	1174	26748.
1175	26966.	1176	27197.	1177	27444.	1178	27703.	1179	27981.
1180	28284.	1181	28603.	1182	28923.	1183	29246.	1184	29583.
1185	29940.	1186	30319.	1187	30722.	1188	31145.	1189	31585.
1190	32036.	1191	32491.	1192	32946.	1193	33397.	1194	33842.
1195	34279.	1196	34709.	1197	35135.	1198	35560.	1199	35993.
1200	36445.	1201	36910.	1202	37359.	1203	37788.	1204	38212.
1205	38635.	1206	39064.	1207	39502.	1208	39948.	1209	40402.
1210	40861.	1211	41326.	1212	41794.	1213	42267.	1214	42742.
1215	43223.	1216	43712.	1217	44212.	1218	44730.	1219	45279.
1220	45872.	1221	46484.	1222	47084.	1223	47683.	1224	48286.
1225	48896.	1226	49512.	1227	50138.	1228	50774.	1229	51422.
1230	52085.	1231	52763.	1232	53463.	1233	54190.	1234	54962.
1235	55793.	1236	56656.	1237	57511.	1238	58356.	1239	59196.
1240	60029.	1241	60854.	1242	61668.	1243	62471.	1244	63264.
1245	64048.	1246	64827.	1247	65612.	1248	66413.	1249	67211.
1250	67974.	1251	68704.	1252	69417.	1253	70120.	1254	70818.
1255	71513.	1256	72206.	1257	72899.	1258	73594.	1259	74295.
1260	75008.	1261	75741.	1262	76501.	1263	77304.	1264	78163.
1265	79057.	1266	79963.	1267	80892.	1268	81854.	1269	82852.
1270	83888.	1271	84960.	1272	86065.	1273	87194.	1274	88339.
1275	89498.	1276	90659.	1277	91771.	1278	92799.	1279	93748.
1280	94621.	1281	95419.	1282	96138.	1283	96776.	1284	97330.
1285	97801.	1286	98189.	1287	98494.	1288	98719.	1289	98868.
1290	98943.	1291	98950.	1292	98892.	1293	98776.	1294	98606.
1295	98389.	1296	98129.	1297	97832.	1298	97505.	1299	97152.
1300	96779.	1310	92594.	1320	87973.	1330	82667.	1340	76609.
1350	70379.	1360	64252.	1370	58635.	1380	53512.	1390	48994.
1400	44909.	1420	38395.	1440	33283.	1460	29222.	1500	23302.