

QENLB

WATERSHED: Qda. Enlozada Linea De Base (100- y 500- años)

DRAINAGE AREA(SQ. KM) = 20.7977
 RUNOFF CURVE NO = 90. TIME OF CONCENTRATION(HR) = 1.29

UNIT HYDROGRAPH
 COORDINATES

=====

TIME (HOURS)	DISCHARGE (CMS)
-----------------	--------------------

=====

.00	.000
.20	9.322
.40	51.951
.60	99.867
.80	124.162
1.00	121.575
1.20	102.354
1.40	77.643
1.60	54.571
1.80	36.184
2.00	22.914
2.20	13.981
2.40	8.273
2.60	4.771
2.80	2.691
3.00	1.490
3.20	.811
3.40	.435
3.60	.231
3.80	.121
4.00	.063
4.20	.032
4.40	.016
4.60	.000

VOLUMES UNDER UNIT HYDROGRAPHS(10**6 CM) = .5331 .5281

1

WATERSHED: Qda. Enlozada Linea De Base (100- y 500- años)

DRAINAGE AREA(SQ. KM) = 20.7977 TOTAL PRECIP(MM) = 81.53
 RUNOFF CURVE NUMBER = 90. TIME OF CONCENTRATION (HR) = 1.29

RAINFALL TABULATED IN .20 HOUR INCREMENTS

=====

TIME (HOURS)	ACCUM RAINFALL (MM)	ACCUM RUNOFF (MM)	INCR. RUNOFF (MM)
-----------------	---------------------------	-------------------------	-------------------------

=====

.00	.00	.00	.00
5.40	5.67	.00	.00
5.60	5.94	.00	.00
5.80	6.22	.01	.01
6.00	6.50	.03	.01
6.20	6.79	.04	.02
6.40	7.09	.07	.03
6.60	7.39	.10	.03
6.80	7.71	.14	.04
7.00	8.02	.18	.04
7.20	8.37	.24	.05
7.40	8.71	.30	.06
7.60	9.06	.37	.07
7.80	9.44	.45	.08

QENLB

8.00	9.81	.54	.09
8.20	10.22	.64	.10
8.40	10.62	.75	.11
8.60	11.05	.87	.12
8.80	11.51	1.01	.14
9.00	11.96	1.16	.15
9.20	12.48	1.33	.18
9.40	12.99	1.52	.19
9.60	13.55	1.73	.21
9.80	14.14	1.97	.24
10.00	14.74	2.22	.25
10.20	15.50	2.55	.34
10.40	16.27	2.91	.35
10.60	17.15	3.33	.43
10.80	18.16	3.85	.51
11.00	19.17	4.38	.54
11.20	20.74	5.26	.88
11.40	22.31	6.19	.93
11.60	29.29	10.78	4.59
11.80	41.68	20.21	9.43
12.00	54.07	30.60	10.39
12.20	56.42	32.63	2.04
12.40	58.76	34.69	2.05
12.60	60.54	36.26	1.57
12.80	61.76	37.34	1.08
13.00	62.98	38.42	1.08
13.20	63.84	39.19	.77
13.40	64.71	39.96	.77
13.60	65.48	40.66	.69
13.80	66.16	41.26	.61
14.00	66.83	41.87	.61
14.20	67.43	42.41	.54
14.40	68.03	42.95	.54
14.60	68.58	43.45	.50
14.80	69.10	43.92	.47
15.00	69.61	44.39	.47
15.20	70.06	44.79	.41
15.40	70.51	45.20	.41
15.60	70.94	45.59	.39
15.80	71.35	45.96	.37
16.00	71.76	46.33	.37
16.20	72.13	46.67	.34
16.40	72.50	47.01	.34
16.60	72.85	47.33	.32
16.80	73.19	47.64	.31
17.00	73.54	47.96	.31
17.20	73.85	48.24	.29
17.40	74.16	48.53	.29
17.60	74.47	48.81	.28
17.80	74.76	49.08	.27
18.00	75.06	49.35	.27
18.20	75.34	49.61	.25
18.40	75.61	49.86	.25
18.60	75.88	50.11	.25
18.80	76.14	50.35	.24
19.00	76.41	50.59	.24
19.20	76.65	50.81	.22
19.40	76.89	51.04	.22
19.60	77.14	51.26	.22
19.80	77.37	51.48	.22
20.00	77.61	51.70	.22
20.20	77.84	51.90	.21
20.40	78.06	52.11	.21
20.60	78.28	52.31	.20
20.80	78.49	52.51	.20
21.00	78.70	52.70	.20
21.20	78.91	52.89	.19
21.40	79.12	53.09	.19

			QENLB
21. 60	79. 32	53. 27	. 19
21. 80	79. 52	53. 45	. 18
22. 00	79. 72	53. 64	. 18
22. 20	79. 91	53. 81	. 18
22. 40	80. 10	53. 99	. 18
22. 60	80. 29	54. 16	. 17
22. 80	80. 47	54. 33	. 17
23. 00	80. 65	54. 50	. 17
23. 20	80. 83	54. 67	. 17
23. 40	81. 01	54. 83	. 17
23. 60	81. 19	55. 00	. 16
23. 80	81. 36	55. 16	. 16

1

WATERSHED: Qda. Enlozada Linea De Base (100- y 500- años)

TABULATION OF FLOOD HYDROGRAPH

TIME (HRS)	FLOOD HYD. (CMS)
. 00	. 0000
5. 60	. 0000
5. 80	. 0012
6. 00	. 0096
6. 20	. 0345
6. 40	. 0833
6. 60	. 1589
6. 80	. 2597
7. 00	. 3827
7. 20	. 5247
7. 40	. 6820
7. 60	. 8550
7. 80	1. 0419
8. 00	1. 2422
8. 20	1. 4557
8. 40	1. 6811
8. 60	1. 9241
8. 80	2. 1849
9. 00	2. 4655
9. 20	2. 7682
9. 40	3. 0924
9. 60	3. 4532
9. 80	3. 8529
10. 00	4. 2966
10. 20	4. 7898
10. 40	5. 3398
10. 60	6. 0139
10. 80	6. 8339
11. 00	7. 8334
11. 20	9. 0422
11. 40	10. 5054
11. 60	12. 5276
11. 80	16. 4478
12. 00	28. 4708
12. 20	55. 6453
12. 40	93. 5228
12. 60	122. 9275
12. 80	133. 6165
13. 00	127. 6745
13. 20	111. 8450
13. 40	92. 6827
13. 60	74. 2995
13. 80	58. 7138
14. 00	46. 4734

QENLB

14. 20	37. 2878
14. 40	30. 6053
14. 60	25. 8019
14. 80	22. 3645
15. 00	19. 8805
15. 20	18. 0321
15. 40	16. 6154
15. 60	15. 4592
15. 80	14. 4792
16. 00	13. 6372
16. 20	12. 9068
16. 40	12. 2765
16. 60	11. 7114
16. 80	11. 2018
17. 00	10. 7417
17. 20	10. 3291
17. 40	9. 9629
17. 60	9. 6194
17. 80	9. 2934
18. 00	8. 9902
18. 20	8. 7145
18. 40	8. 4693
18. 60	8. 2399
18. 80	8. 0216
19. 00	7. 8139
19. 20	7. 6157
19. 40	7. 4295
19. 60	7. 2466
19. 80	7. 0684
20. 00	6. 9025
20. 20	6. 7551
20. 40	6. 6271
20. 60	6. 5055
20. 80	6. 3850
21. 00	6. 2629
21. 20	6. 1377
21. 40	6. 0157
21. 60	5. 9035
21. 80	5. 8048
22. 00	5. 7133
22. 20	5. 6201
22. 40	5. 5262
22. 60	5. 4357
22. 80	5. 3530
23. 00	5. 2754
23. 20	5. 1976
23. 40	5. 1207
23. 60	5. 0469
23. 80	4. 9791
24. 00	4. 9162
24. 20	4. 7967
24. 40	4. 4119
24. 60	3. 7325
24. 80	2. 9099
25. 00	2. 1140
25. 20	1. 4482
25. 40	. 9451
25. 60	. 5925
25. 80	. 3591
26. 00	. 2115
26. 20	. 1216
26. 40	. 0684
26. 60	. 0378
26. 80	. 0205
27. 00	. 0109
27. 20	. 0057
27. 40	. 0030
27. 60	. 0015

27. 80 . 0007 QENLB
 28. 00 . 0003
 28. 20 . 0001

STORM HYDROGRAPH VOLUME(10**6 CM) = 1. 1468

WATERSHED: Qda. Enlozada Linea De Base (100- y 500- años)

DRAINAGE AREA(SQ. KM) = 20. 7977 TOTAL PRECIP(MM) = 106. 68
 RUNOFF CURVE NUMBER = 90. TIME OF CONCENTRATION (HR) = 1. 29

RAINFALL TABULATED IN . 20 HOUR INCREMENTS

TIME (HOURS)	ACCUM RAINFALL (MM)	ACCUM RUNOFF (MM)	INCR. RUNOFF (MM)
. 00	. 00	. 00	. 00
4. 40	5. 77	. 00	. 00
4. 60	6. 09	. 01	. 01
4. 80	6. 41	. 02	. 01
5. 00	6. 74	. 04	. 02
5. 20	7. 08	. 07	. 03
5. 40	7. 42	. 11	. 04
5. 60	7. 78	. 15	. 04
5. 80	8. 14	. 20	. 05
6. 00	8. 50	. 26	. 06
6. 20	8. 89	. 33	. 07
6. 40	9. 27	. 41	. 08
6. 60	9. 67	. 50	. 09
6. 80	10. 08	. 60	. 10
7. 00	10. 50	. 71	. 11
7. 20	10. 95	. 84	. 13
7. 40	11. 39	. 97	. 13
7. 60	11. 86	1. 12	. 15
7. 80	12. 35	1. 29	. 16
8. 00	12. 83	1. 46	. 17
8. 20	13. 37	1. 66	. 20
8. 40	13. 90	1. 87	. 21
8. 60	14. 46	2. 10	. 23
8. 80	15. 06	2. 35	. 25
9. 00	15. 65	2. 62	. 26
9. 20	16. 32	2. 93	. 31
9. 40	17. 00	3. 26	. 33
9. 60	17. 73	3. 62	. 36
9. 80	18. 51	4. 03	. 41
10. 00	19. 29	4. 45	. 42
10. 20	20. 29	5. 00	. 56
10. 40	21. 28	5. 58	. 58
10. 60	22. 44	6. 27	. 69
10. 80	23. 76	7. 08	. 82
11. 00	25. 08	7. 93	. 84
11. 20	27. 14	9. 29	1. 37
11. 40	29. 19	10. 71	1. 42
11. 60	38. 33	17. 54	6. 83
11. 80	54. 54	31. 00	13. 46
12. 00	70. 75	45. 42	14. 42
12. 20	73. 82	48. 21	2. 80
12. 40	76. 89	51. 03	2. 81
12. 60	79. 22	53. 17	2. 15
12. 80	80. 81	54. 65	1. 47
13. 00	82. 40	56. 12	1. 47
13. 20	83. 53	57. 17	1. 05

QENLB			
13. 40	84. 66	58. 22	1. 05
13. 60	85. 67	59. 16	. 94
13. 80	86. 56	59. 99	. 83
14. 00	87. 45	60. 82	. 83
14. 20	88. 23	61. 55	. 73
14. 40	89. 01	62. 28	. 73
14. 60	89. 73	62. 96	. 68
14. 80	90. 41	63. 59	. 63
15. 00	91. 08	64. 22	. 63
15. 20	91. 67	64. 78	. 55
15. 40	92. 26	65. 33	. 55
15. 60	92. 82	65. 86	. 53
15. 80	93. 36	66. 36	. 50
16. 00	93. 89	66. 86	. 50
16. 20	94. 37	67. 32	. 45
16. 40	94. 85	67. 77	. 45
16. 60	95. 32	68. 21	. 44
16. 80	95. 77	68. 63	. 42
17. 00	96. 21	69. 05	. 42
17. 20	96. 62	69. 44	. 39
17. 40	97. 03	69. 83	. 39
17. 60	97. 43	70. 20	. 38
17. 80	97. 82	70. 57	. 37
18. 00	98. 21	70. 94	. 37
18. 20	98. 57	71. 28	. 34
18. 40	98. 94	71. 62	. 34
18. 60	99. 29	71. 96	. 33
18. 80	99. 63	72. 28	. 32
19. 00	99. 97	72. 60	. 32
19. 20	100. 29	72. 91	. 30
19. 40	100. 61	73. 21	. 30
19. 60	100. 93	73. 51	. 30
19. 80	101. 24	73. 80	. 30
20. 00	101. 55	74. 10	. 30
20. 20	101. 84	74. 38	. 28
20. 40	102. 14	74. 66	. 28
20. 60	102. 42	74. 93	. 27
20. 80	102. 70	75. 19	. 26
21. 00	102. 98	75. 46	. 26
21. 20	103. 25	75. 71	. 26
21. 40	103. 52	75. 97	. 26
21. 60	103. 79	76. 23	. 25
21. 80	104. 05	76. 47	. 24
22. 00	104. 30	76. 71	. 24
22. 20	104. 55	76. 95	. 24
22. 40	104. 80	77. 19	. 24
22. 60	105. 05	77. 42	. 23
22. 80	105. 29	77. 65	. 23
23. 00	105. 53	77. 88	. 23
23. 20	105. 76	78. 10	. 22
23. 40	106. 00	78. 33	. 22
23. 60	106. 23	78. 54	. 22
23. 80	106. 45	78. 76	. 22

1

WATERSHED: Qda. Enlozada Linea De Base (100- y 500- años)

TABULATION OF FLOOD HYDROGRAPH

TIME (HRS)	FLOOD HYD. (CMS)
. 00	. 0000
4. 60	. 0002
4. 80	. 0034

QENLB

5. 00	. 0199
5. 20	. 0626
5. 40	. 1395
5. 60	. 2519
5. 80	. 3956
6. 00	. 5652
6. 20	. 7557
6. 40	. 9620
6. 60	1. 1828
6. 80	1. 4156
7. 00	1. 6602
7. 20	1. 9173
7. 40	2. 1858
7. 60	2. 4713
7. 80	2. 7735
8. 00	3. 0926
8. 20	3. 4290
8. 40	3. 7805
8. 60	4. 1577
8. 80	4. 5609
9. 00	4. 9930
9. 20	5. 4572
9. 40	5. 9514
9. 60	6. 5014
9. 80	7. 1096
10. 00	7. 7830
10. 20	8. 5288
10. 40	9. 3570
10. 60	10. 3755
10. 80	11. 6155
11. 00	13. 1238
11. 20	14. 9396
11. 40	17. 1219
11. 60	20. 1296
11. 80	25. 9244
12. 00	43. 4670
12. 20	82. 3383
12. 40	135. 5395
12. 60	176. 0709
12. 80	189. 9295
13. 00	180. 4310
13. 20	157. 2767
13. 40	129. 7318
13. 60	103. 5417
13. 80	81. 4713
14. 00	64. 2200
14. 20	51. 3276
14. 40	41. 9833
14. 60	35. 2900
14. 80	30. 5157
15. 00	27. 0759
15. 20	24. 5238
15. 40	22. 5727
15. 60	20. 9846
15. 80	19. 6415
16. 00	18. 4893
16. 20	17. 4908
16. 40	16. 6297
16. 60	15. 8585
16. 80	15. 1634
17. 00	14. 5362
17. 20	13. 9737
17. 40	13. 4747
17. 60	13. 0068
17. 80	12. 5628
18. 00	12. 1501
18. 20	11. 7749
18. 40	11. 4411

QENLB

18.60	11.1288
18.80	10.8320
19.00	10.5494
19.20	10.2800
19.40	10.0269
19.60	9.7784
19.80	9.5363
20.00	9.3110
20.20	9.1108
20.40	8.9367
20.60	8.7716
20.80	8.6079
21.00	8.4420
21.20	8.2722
21.40	8.1067
21.60	7.9544
21.80	7.8205
22.00	7.6963
22.20	7.5699
22.40	7.4425
22.60	7.3198
22.80	7.2077
23.00	7.1023
23.20	6.9969
23.40	6.8927
23.60	6.7926
23.80	6.7007
24.00	6.6154
24.20	6.4539
24.40	5.9358
24.60	5.0215
24.80	3.9147
25.00	2.8439
25.20	1.9481
25.40	1.2714
25.60	.7970
25.80	.4831
26.00	.2846
26.20	.1636
26.40	.0920
26.60	.0508
26.80	.0276
27.00	.0147
27.20	.0077
27.40	.0040
27.60	.0020
27.80	.0010
28.00	.0004
28.20	.0001

STORM HYDROGRAPH VOLUME(10**6 CM) = 1.6375

QENAP1
 WATERSHED: Qda. Enlozada en Cierre (100- y 500- años)

DRAINAGE AREA(SQ. KM) = 11.9917
 RUNOFF CURVE NO = 90. TIME OF CONCENTRATION(HR) = 1.25

UNIT HYDROGRAPH
 COORDINATES

=====

TIME (HOURS)	DISCHARGE (CMS)
-----------------	--------------------

=====

.00	.000
.20	5.982
.40	32.548
.60	61.091
.80	74.158
1.00	70.898
1.20	58.279
1.40	43.164
1.60	29.621
1.80	19.177
2.00	11.857
2.20	7.064
2.40	4.081
2.60	2.298
2.80	1.266
3.00	.684
3.20	.364
3.40	.191
3.60	.099
3.80	.050
4.00	.026
4.20	.000

VOLUMES UNDER UNIT HYDROGRAPHS(10**6 CM) = .3074 .3045

1

WATERSHED: Qda. Enlozada en Cierre (100- y 500- años)

DRAINAGE AREA(SQ. KM) = 11.9917 TOTAL PRECIP(MM) = 81.53
 RUNOFF CURVE NUMBER = 90. TIME OF CONCENTRATION (HR) = 1.25

RAINFALL TABULATED IN .20 HOUR INCREMENTS

=====

TIME (HOURS)	ACCUM RAINFALL (MM)	ACCUM RUNOFF (MM)	INCR. RUNOFF (MM)
-----------------	---------------------------	-------------------------	-------------------------

=====

.00	.00	.00	.00
5.40	5.67	.00	.00
5.60	5.94	.00	.00
5.80	6.22	.01	.01
6.00	6.50	.03	.01
6.20	6.79	.04	.02
6.40	7.09	.07	.03
6.60	7.39	.10	.03
6.80	7.71	.14	.04
7.00	8.02	.18	.04
7.20	8.37	.24	.05
7.40	8.71	.30	.06
7.60	9.06	.37	.07
7.80	9.44	.45	.08
8.00	9.81	.54	.09
8.20	10.22	.64	.10

QENAP1

8. 40	10. 62	. 75	. 11
8. 60	11. 05	. 87	. 12
8. 80	11. 51	1. 01	. 14
9. 00	11. 96	1. 16	. 15
9. 20	12. 48	1. 33	. 18
9. 40	12. 99	1. 52	. 19
9. 60	13. 55	1. 73	. 21
9. 80	14. 14	1. 97	. 24
10. 00	14. 74	2. 22	. 25
10. 20	15. 50	2. 55	. 34
10. 40	16. 27	2. 91	. 35
10. 60	17. 15	3. 33	. 43
10. 80	18. 16	3. 85	. 51
11. 00	19. 17	4. 38	. 54
11. 20	20. 74	5. 26	. 88
11. 40	22. 31	6. 19	. 93
11. 60	29. 29	10. 78	4. 59
11. 80	41. 68	20. 21	9. 43
12. 00	54. 07	30. 60	10. 39
12. 20	56. 42	32. 63	2. 04
12. 40	58. 76	34. 69	2. 05
12. 60	60. 54	36. 26	1. 57
12. 80	61. 76	37. 34	1. 08
13. 00	62. 98	38. 42	1. 08
13. 20	63. 84	39. 19	. 77
13. 40	64. 71	39. 96	. 77
13. 60	65. 48	40. 66	. 69
13. 80	66. 16	41. 26	. 61
14. 00	66. 83	41. 87	. 61
14. 20	67. 43	42. 41	. 54
14. 40	68. 03	42. 95	. 54
14. 60	68. 58	43. 45	. 50
14. 80	69. 10	43. 92	. 47
15. 00	69. 61	44. 39	. 47
15. 20	70. 06	44. 79	. 41
15. 40	70. 51	45. 20	. 41
15. 60	70. 94	45. 59	. 39
15. 80	71. 35	45. 96	. 37
16. 00	71. 76	46. 33	. 37
16. 20	72. 13	46. 67	. 34
16. 40	72. 50	47. 01	. 34
16. 60	72. 85	47. 33	. 32
16. 80	73. 19	47. 64	. 31
17. 00	73. 54	47. 96	. 31
17. 20	73. 85	48. 24	. 29
17. 40	74. 16	48. 53	. 29
17. 60	74. 47	48. 81	. 28
17. 80	74. 76	49. 08	. 27
18. 00	75. 06	49. 35	. 27
18. 20	75. 34	49. 61	. 25
18. 40	75. 61	49. 86	. 25
18. 60	75. 88	50. 11	. 25
18. 80	76. 14	50. 35	. 24
19. 00	76. 41	50. 59	. 24
19. 20	76. 65	50. 81	. 22
19. 40	76. 89	51. 04	. 22
19. 60	77. 14	51. 26	. 22
19. 80	77. 37	51. 48	. 22
20. 00	77. 61	51. 70	. 22
20. 20	77. 84	51. 90	. 21
20. 40	78. 06	52. 11	. 21
20. 60	78. 28	52. 31	. 20
20. 80	78. 49	52. 51	. 20
21. 00	78. 70	52. 70	. 20
21. 20	78. 91	52. 89	. 19
21. 40	79. 12	53. 09	. 19
21. 60	79. 32	53. 27	. 19
21. 80	79. 52	53. 45	. 18

QENAP1			
22.00	79.72	53.64	.18
22.20	79.91	53.81	.18
22.40	80.10	53.99	.18
22.60	80.29	54.16	.17
22.80	80.47	54.33	.17
23.00	80.65	54.50	.17
23.20	80.83	54.67	.17
23.40	81.01	54.83	.17
23.60	81.19	55.00	.16
23.80	81.36	55.16	.16

1

WATERSHED: Qda. Enlozada en Cierre (100- y 500- años)

TABULATION OF FLOOD HYDROGRAPH

TIME (HRS)	FLOOD HYD. (CMS)
.00	.0000
5.60	.0000
5.80	.0008
6.00	.0060
6.20	.0215
6.40	.0514
6.60	.0971
6.80	.1574
7.00	.2303
7.20	.3139
7.40	.4062
7.60	.5074
7.80	.6165
8.00	.7331
8.20	.8574
8.40	.9885
8.60	1.1300
8.80	1.2819
9.00	1.4453
9.20	1.6217
9.40	1.8105
9.60	2.0213
9.80	2.2549
10.00	2.5144
10.20	2.8027
10.40	3.1247
10.60	3.5221
10.80	4.0061
11.00	4.5966
11.20	5.3102
11.40	6.1749
11.60	7.3798
11.80	9.7714
12.00	17.2185
12.20	33.9065
12.40	56.6564
12.60	73.4567
12.80	78.5597
13.00	73.8547
13.20	63.7234
13.40	52.1191
13.60	41.3505
13.80	32.4489
14.00	25.6018
14.20	20.5490
14.40	16.9229

QENAP1

14. 60	14. 3408
14. 80	12. 5041
15. 00	11. 1786
15. 20	10. 1880
15. 40	9. 4230
15. 60	8. 7903
15. 80	8. 2461
16. 00	7. 7734
16. 20	7. 3632
16. 40	7. 0143
16. 60	6. 6982
16. 80	6. 4099
17. 00	6. 1497
17. 20	5. 9163
17. 40	5. 7094
17. 60	5. 5142
17. 80	5. 3283
18. 00	5. 1555
18. 20	4. 9989
18. 40	4. 8600
18. 60	4. 7295
18. 80	4. 6050
19. 00	4. 4863
19. 20	4. 3730
19. 40	4. 2666
19. 60	4. 1617
19. 80	4. 0594
20. 00	3. 9647
20. 20	3. 8811
20. 40	3. 8088
20. 60	3. 7396
20. 80	3. 6705
21. 00	3. 6002
21. 20	3. 5279
21. 40	3. 4577
21. 60	3. 3936
21. 80	3. 3377
22. 00	3. 2856
22. 20	3. 2321
22. 40	3. 1779
22. 60	3. 1260
22. 80	3. 0788
23. 00	3. 0345
23. 20	2. 9899
23. 40	2. 9456
23. 60	2. 9033
23. 80	2. 8646
24. 00	2. 8288
24. 20	2. 7563
24. 40	2. 5184
24. 60	2. 1051
24. 80	1. 6154
25. 00	1. 1522
25. 20	. 7738
25. 40	. 4945
25. 60	. 3033
25. 80	. 1798
26. 00	. 1035
26. 20	. 0581
26. 40	. 0319
26. 60	. 0172
26. 80	. 0090
27. 00	. 0047
27. 20	. 0023
27. 40	. 0011
27. 60	. 0005
27. 80	. 0002

QENAP1

STORM HYDROGRAPH VOLUME(10**6 CM) = . 6612

WATERSHED: Qda. Enlozada en Cierre (100- y 500- años)

DRAINAGE AREA(SQ. KM) = 11. 9917 TOTAL PRECIP(MM) = 106. 68
 RUNOFF CURVE NUMBER = 90. TIME OF CONCENTRATION (HR) = 1. 25

RAINFALL TABULATED IN . 20 HOUR INCREMENTS

TIME (HOURS)	ACCUM RAINFALL (MM)	ACCUM RUNOFF (MM)	INCR. RUNOFF (MM)
. 00	. 00	. 00	. 00
4. 40	5. 77	. 00	. 00
4. 60	6. 09	. 01	. 01
4. 80	6. 41	. 02	. 01
5. 00	6. 74	. 04	. 02
5. 20	7. 08	. 07	. 03
5. 40	7. 42	. 11	. 04
5. 60	7. 78	. 15	. 04
5. 80	8. 14	. 20	. 05
6. 00	8. 50	. 26	. 06
6. 20	8. 89	. 33	. 07
6. 40	9. 27	. 41	. 08
6. 60	9. 67	. 50	. 09
6. 80	10. 08	. 60	. 10
7. 00	10. 50	. 71	. 11
7. 20	10. 95	. 84	. 13
7. 40	11. 39	. 97	. 13
7. 60	11. 86	1. 12	. 15
7. 80	12. 35	1. 29	. 16
8. 00	12. 83	1. 46	. 17
8. 20	13. 37	1. 66	. 20
8. 40	13. 90	1. 87	. 21
8. 60	14. 46	2. 10	. 23
8. 80	15. 06	2. 35	. 25
9. 00	15. 65	2. 62	. 26
9. 20	16. 32	2. 93	. 31
9. 40	17. 00	3. 26	. 33
9. 60	17. 73	3. 62	. 36
9. 80	18. 51	4. 03	. 41
10. 00	19. 29	4. 45	. 42
10. 20	20. 29	5. 00	. 56
10. 40	21. 28	5. 58	. 58
10. 60	22. 44	6. 27	. 69
10. 80	23. 76	7. 08	. 82
11. 00	25. 08	7. 93	. 84
11. 20	27. 14	9. 29	1. 37
11. 40	29. 19	10. 71	1. 42
11. 60	38. 33	17. 54	6. 83
11. 80	54. 54	31. 00	13. 46
12. 00	70. 75	45. 42	14. 42
12. 20	73. 82	48. 21	2. 80
12. 40	76. 89	51. 03	2. 81
12. 60	79. 22	53. 17	2. 15
12. 80	80. 81	54. 65	1. 47
13. 00	82. 40	56. 12	1. 47
13. 20	83. 53	57. 17	1. 05
13. 40	84. 66	58. 22	1. 05
13. 60	85. 67	59. 16	. 94
13. 80	86. 56	59. 99	. 83
14. 00	87. 45	60. 82	. 83

QENAP1			
14. 20	88. 23	61. 55	. 73
14. 40	89. 01	62. 28	. 73
14. 60	89. 73	62. 96	. 68
14. 80	90. 41	63. 59	. 63
15. 00	91. 08	64. 22	. 63
15. 20	91. 67	64. 78	. 55
15. 40	92. 26	65. 33	. 55
15. 60	92. 82	65. 86	. 53
15. 80	93. 36	66. 36	. 50
16. 00	93. 89	66. 86	. 50
16. 20	94. 37	67. 32	. 45
16. 40	94. 85	67. 77	. 45
16. 60	95. 32	68. 21	. 44
16. 80	95. 77	68. 63	. 42
17. 00	96. 21	69. 05	. 42
17. 20	96. 62	69. 44	. 39
17. 40	97. 03	69. 83	. 39
17. 60	97. 43	70. 20	. 38
17. 80	97. 82	70. 57	. 37
18. 00	98. 21	70. 94	. 37
18. 20	98. 57	71. 28	. 34
18. 40	98. 94	71. 62	. 34
18. 60	99. 29	71. 96	. 33
18. 80	99. 63	72. 28	. 32
19. 00	99. 97	72. 60	. 32
19. 20	100. 29	72. 91	. 30
19. 40	100. 61	73. 21	. 30
19. 60	100. 93	73. 51	. 30
19. 80	101. 24	73. 80	. 30
20. 00	101. 55	74. 10	. 30
20. 20	101. 84	74. 38	. 28
20. 40	102. 14	74. 66	. 28
20. 60	102. 42	74. 93	. 27
20. 80	102. 70	75. 19	. 26
21. 00	102. 98	75. 46	. 26
21. 20	103. 25	75. 71	. 26
21. 40	103. 52	75. 97	. 26
21. 60	103. 79	76. 23	. 25
21. 80	104. 05	76. 47	. 24
22. 00	104. 30	76. 71	. 24
22. 20	104. 55	76. 95	. 24
22. 40	104. 80	77. 19	. 24
22. 60	105. 05	77. 42	. 23
22. 80	105. 29	77. 65	. 23
23. 00	105. 53	77. 88	. 23
23. 20	105. 76	78. 10	. 22
23. 40	106. 00	78. 33	. 22
23. 60	106. 23	78. 54	. 22
23. 80	106. 45	78. 76	. 22

1

WATERSHED: Qda. Enlozada en Cierre (100- y 500- años)

TABULATION OF FLOOD HYDROGRAPH

TIME (HRS)	FLOOD HYD. (CMS)
. 00	. 0000
4. 60	. 0001
4. 80	. 0022
5. 00	. 0125
5. 20	. 0389
5. 40	. 0858
5. 60	. 1535

QENAP1

5. 80	. 2391
6. 00	. 3394
6. 20	. 4513
6. 40	. 5719
6. 60	. 7006
6. 80	. 8360
7. 00	. 9782
7. 20	1. 1275
7. 40	1. 2833
7. 60	1. 4493
7. 80	1. 6250
8. 00	1. 8104
8. 20	2. 0058
8. 40	2. 2099
8. 60	2. 4294
8. 80	2. 6641
9. 00	2. 9156
9. 20	3. 1858
9. 40	3. 4736
9. 60	3. 7947
9. 80	4. 1501
10. 00	4. 5438
10. 20	4. 9797
10. 40	5. 4643
10. 60	6. 0647
10. 80	6. 7968
11. 00	7. 6878
11. 20	8. 7593
11. 40	10. 0482
11. 60	11. 8395
11. 80	15. 3736
12. 00	26. 2345
12. 20	50. 0879
12. 40	82. 0059
12. 60	105. 1057
12. 80	111. 5673
13. 00	104. 2794
13. 20	89. 5255
13. 40	72. 8814
13. 60	57. 5637
13. 80	44. 9754
14. 00	35. 3377
14. 20	28. 2549
14. 40	23. 1909
14. 60	19. 5976
14. 80	17. 0497
15. 00	15. 2165
15. 20	13. 8503
15. 40	12. 7979
15. 60	11. 9295
15. 80	11. 1840
16. 00	10. 5375
16. 20	9. 9771
16. 40	9. 5008
16. 60	9. 0695
16. 80	8. 6764
17. 00	8. 3216
17. 20	8. 0035
17. 40	7. 7215
17. 60	7. 4556
17. 80	7. 2024
18. 00	6. 9673
18. 20	6. 7541
18. 40	6. 5651
18. 60	6. 3875
18. 80	6. 2181
19. 00	6. 0567
19. 20	5. 9026

QENAP1

19.40	5.7581
19.60	5.6156
19.80	5.4766
20.00	5.3480
20.20	5.2344
20.40	5.1361
20.60	5.0421
20.80	4.9483
21.00	4.8527
21.20	4.7546
21.40	4.6594
21.60	4.5725
21.80	4.4965
22.00	4.4259
22.20	4.3533
22.40	4.2799
22.60	4.2095
22.80	4.1455
23.00	4.0854
23.20	4.0248
23.40	3.9649
23.60	3.9075
23.80	3.8550
24.00	3.8064
24.20	3.7085
24.40	3.3882
24.60	2.8320
24.80	2.1731
25.00	1.5500
25.20	1.0409
25.40	.6652
25.60	.4080
25.80	.2419
26.00	.1392
26.20	.0782
26.40	.0429
26.60	.0231
26.80	.0122
27.00	.0063
27.20	.0031
27.40	.0015
27.60	.0006
27.80	.0002

STORM HYDROGRAPH VOLUME(10**6 CM) = .9441

QENAP2
 WATERSHED: Qda. Enlozada en Cierre (100- y 500- años) (con canal)

DRAINAGE AREA(SQ. KM) = 20.7977
 RUNOFF CURVE NO = 90. TIME OF CONCENTRATION(HR) = 2.72

UNIT HYDROGRAPH
 COORDINATES

=====

TIME (HOURS)	DISCHARGE (CMS)
-----------------	--------------------

=====

.00	.000
.20	.570
.40	4.829
.60	14.120
.80	26.702
1.00	39.770
1.20	50.930
1.40	58.766
1.60	62.826
1.80	63.365
2.00	61.038
2.20	56.650
2.40	50.988
2.60	44.723
2.80	38.376
3.00	32.313
3.20	26.762
3.40	21.847
3.60	17.607
3.80	14.028
4.00	11.063
4.20	8.644
4.40	6.698
4.60	5.150
4.80	3.932
5.00	2.983
5.20	2.250
5.40	1.688
5.60	1.259
5.80	.935
6.00	.692
6.20	.509
6.40	.374
6.60	.273
6.80	.199
7.00	.144
7.20	.105
7.40	.076
7.60	.054
7.80	.039
8.00	.028
8.20	.020
8.40	.000

VOLUMES UNDER UNIT HYDROGRAPHS(10**6 CM) = .5331 .5280

1

WATERSHED: Qda. Enlozada en Cierre (100- y 500- años) (con canal)

DRAINAGE AREA(SQ. KM) = 20.7977 TOTAL PRECIP(MM) = 81.53
 RUNOFF CURVE NUMBER = 90. TIME OF CONCENTRATION (HR) = 2.72

RAINFALL TABULATED IN .20 HOUR INCREMENTS
 =====

QENAP2			
TIME (HOURS)	ACCUM RAINFALL (MM)	ACCUM RUNOFF (MM)	INCR. RUNOFF (MM)
.00	.00	.00	.00
5.40	5.67	.00	.00
5.60	5.94	.00	.00
5.80	6.22	.01	.01
6.00	6.50	.03	.01
6.20	6.79	.04	.02
6.40	7.09	.07	.03
6.60	7.39	.10	.03
6.80	7.71	.14	.04
7.00	8.02	.18	.04
7.20	8.37	.24	.05
7.40	8.71	.30	.06
7.60	9.06	.37	.07
7.80	9.44	.45	.08
8.00	9.81	.54	.09
8.20	10.22	.64	.10
8.40	10.62	.75	.11
8.60	11.05	.87	.12
8.80	11.51	1.01	.14
9.00	11.96	1.16	.15
9.20	12.48	1.33	.18
9.40	12.99	1.52	.19
9.60	13.55	1.73	.21
9.80	14.14	1.97	.24
10.00	14.74	2.22	.25
10.20	15.50	2.55	.34
10.40	16.27	2.91	.35
10.60	17.15	3.33	.43
10.80	18.16	3.85	.51
11.00	19.17	4.38	.54
11.20	20.74	5.26	.88
11.40	22.31	6.19	.93
11.60	29.29	10.78	4.59
11.80	41.68	20.21	9.43
12.00	54.07	30.60	10.39
12.20	56.42	32.63	2.04
12.40	58.76	34.69	2.05
12.60	60.54	36.26	1.57
12.80	61.76	37.34	1.08
13.00	62.98	38.42	1.08
13.20	63.84	39.19	.77
13.40	64.71	39.96	.77
13.60	65.48	40.66	.69
13.80	66.16	41.26	.61
14.00	66.83	41.87	.61
14.20	67.43	42.41	.54
14.40	68.03	42.95	.54
14.60	68.58	43.45	.50
14.80	69.10	43.92	.47
15.00	69.61	44.39	.47
15.20	70.06	44.79	.41
15.40	70.51	45.20	.41
15.60	70.94	45.59	.39
15.80	71.35	45.96	.37
16.00	71.76	46.33	.37
16.20	72.13	46.67	.34
16.40	72.50	47.01	.34
16.60	72.85	47.33	.32
16.80	73.19	47.64	.31
17.00	73.54	47.96	.31
17.20	73.85	48.24	.29
17.40	74.16	48.53	.29
17.60	74.47	48.81	.28

QENAP2			
17.80	74.76	49.08	.27
18.00	75.06	49.35	.27
18.20	75.34	49.61	.25
18.40	75.61	49.86	.25
18.60	75.88	50.11	.25
18.80	76.14	50.35	.24
19.00	76.41	50.59	.24
19.20	76.65	50.81	.22
19.40	76.89	51.04	.22
19.60	77.14	51.26	.22
19.80	77.37	51.48	.22
20.00	77.61	51.70	.22
20.20	77.84	51.90	.21
20.40	78.06	52.11	.21
20.60	78.28	52.31	.20
20.80	78.49	52.51	.20
21.00	78.70	52.70	.20
21.20	78.91	52.89	.19
21.40	79.12	53.09	.19
21.60	79.32	53.27	.19
21.80	79.52	53.45	.18
22.00	79.72	53.64	.18
22.20	79.91	53.81	.18
22.40	80.10	53.99	.18
22.60	80.29	54.16	.17
22.80	80.47	54.33	.17
23.00	80.65	54.50	.17
23.20	80.83	54.67	.17
23.40	81.01	54.83	.17
23.60	81.19	55.00	.16
23.80	81.36	55.16	.16

1

WATERSHED: Qda. Enlozada en Cierre (100- y 500- años) (con canal)

TABULATION OF FLOOD HYDROGRAPH

TIME (HRS)	FLOOD HYD. (CMS)
.00	.0000
5.60	.0000
5.80	.0001
6.00	.0008
6.20	.0037
6.40	.0110
6.60	.0256
6.80	.0502
7.00	.0870
7.20	.1377
7.40	.2035
7.60	.2849
7.80	.3823
8.00	.4956
8.20	.6248
8.40	.7692
8.60	.9291
8.80	1.1046
9.00	1.2959
9.20	1.5038
9.40	1.7288
9.60	1.9729
9.80	2.2384
10.00	2.5280
10.20	2.8452

QENAP2

10. 40	3. 1934
10. 60	3. 5821
10. 80	4. 0235
11. 00	4. 5328
11. 20	5. 1286
11. 40	5. 8311
11. 60	6. 6871
11. 80	7. 8322
12. 00	9. 9286
12. 20	14. 4028
12. 40	22. 5813
12. 60	34. 0631
12. 80	47. 0511
13. 00	59. 4961
13. 20	69. 7749
13. 40	76. 9652
13. 60	80. 7989
13. 80	81. 5006
14. 00	79. 5942
14. 20	75. 7274
14. 40	70. 5520
14. 60	64. 6459
14. 80	58. 4782
15. 00	52. 4001
15. 20	46. 6504
15. 40	41. 3751
15. 60	36. 6444
15. 80	32. 4745
16. 00	28. 8476
16. 20	25. 7245
16. 40	23. 0560
16. 60	20. 7871
16. 80	18. 8628
17. 00	17. 2323
17. 20	15. 8499
17. 40	14. 6761
17. 60	13. 6756
17. 80	12. 8180
18. 00	12. 0781
18. 20	11. 4357
18. 40	10. 8751
18. 60	10. 3825
18. 80	9. 9464
19. 00	9. 5575
19. 20	9. 2077
19. 40	8. 8910
19. 60	8. 6016
19. 80	8. 3351
20. 00	8. 0863
20. 20	7. 8532
20. 40	7. 6378
20. 60	7. 4436
20. 80	7. 2625
21. 00	7. 0929
21. 20	6. 9328
21. 40	6. 7803
21. 60	6. 6353
21. 80	6. 4975
22. 00	6. 3669
22. 20	6. 2429
22. 40	6. 1244
22. 60	6. 0110
22. 80	5. 9026
23. 00	5. 7992
23. 20	5. 7002
23. 40	5. 6051
23. 60	5. 5138
23. 80	5. 4261

QENAP2

24.00	5.3423
24.20	5.2585
24.40	5.1515
24.60	4.9898
24.80	4.7532
25.00	4.4394
25.20	4.0611
25.40	3.6396
25.60	3.1988
25.80	2.7607
26.00	2.3433
26.20	1.9588
26.40	1.6149
26.60	1.3146
26.80	1.0580
27.00	.8425
27.20	.6645
27.40	.5195
27.60	.4029
27.80	.3102
28.00	.2371
28.20	.1801
28.40	.1360
28.60	.1021
28.80	.0762
29.00	.0566
29.20	.0418
29.40	.0308
29.60	.0225
29.80	.0164
30.00	.0119
30.20	.0085
30.40	.0061
30.60	.0043
30.80	.0030
31.00	.0021
31.20	.0014
31.40	.0009
31.60	.0006
31.80	.0003
32.00	.0001

STORM HYDROGRAPH VOLUME(10**6 CM) = 1.1466

WATERSHED: Qda. Enlozada en Cierre (100- y 500- años) (con canal)

DRAINAGE AREA(SQ. KM) = 20.7977 TOTAL PRECIP(MM) = 106.68
 RUNOFF CURVE NUMBER = 90. TIME OF CONCENTRATION (HR) = 2.72

RAINFALL TABULATED IN .20 HOUR INCREMENTS

TIME (HOURS)	ACCUM RAINFALL (MM)	ACCUM RUNOFF (MM)	INCR. RUNOFF (MM)
.00	.00	.00	.00
4.40	5.77	.00	.00
4.60	6.09	.01	.01
4.80	6.41	.02	.01
5.00	6.74	.04	.02
5.20	7.08	.07	.03
5.40	7.42	.11	.04
5.60	7.78	.15	.04

QENAP2

5.80	8.14	.20	.05
6.00	8.50	.26	.06
6.20	8.89	.33	.07
6.40	9.27	.41	.08
6.60	9.67	.50	.09
6.80	10.08	.60	.10
7.00	10.50	.71	.11
7.20	10.95	.84	.13
7.40	11.39	.97	.13
7.60	11.86	1.12	.15
7.80	12.35	1.29	.16
8.00	12.83	1.46	.17
8.20	13.37	1.66	.20
8.40	13.90	1.87	.21
8.60	14.46	2.10	.23
8.80	15.06	2.35	.25
9.00	15.65	2.62	.26
9.20	16.32	2.93	.31
9.40	17.00	3.26	.33
9.60	17.73	3.62	.36
9.80	18.51	4.03	.41
10.00	19.29	4.45	.42
10.20	20.29	5.00	.56
10.40	21.28	5.58	.58
10.60	22.44	6.27	.69
10.80	23.76	7.08	.82
11.00	25.08	7.93	.84
11.20	27.14	9.29	1.37
11.40	29.19	10.71	1.42
11.60	38.33	17.54	6.83
11.80	54.54	31.00	13.46
12.00	70.75	45.42	14.42
12.20	73.82	48.21	2.80
12.40	76.89	51.03	2.81
12.60	79.22	53.17	2.15
12.80	80.81	54.65	1.47
13.00	82.40	56.12	1.47
13.20	83.53	57.17	1.05
13.40	84.66	58.22	1.05
13.60	85.67	59.16	.94
13.80	86.56	59.99	.83
14.00	87.45	60.82	.83
14.20	88.23	61.55	.73
14.40	89.01	62.28	.73
14.60	89.73	62.96	.68
14.80	90.41	63.59	.63
15.00	91.08	64.22	.63
15.20	91.67	64.78	.55
15.40	92.26	65.33	.55
15.60	92.82	65.86	.53
15.80	93.36	66.36	.50
16.00	93.89	66.86	.50
16.20	94.37	67.32	.45
16.40	94.85	67.77	.45
16.60	95.32	68.21	.44
16.80	95.77	68.63	.42
17.00	96.21	69.05	.42
17.20	96.62	69.44	.39
17.40	97.03	69.83	.39
17.60	97.43	70.20	.38
17.80	97.82	70.57	.37
18.00	98.21	70.94	.37
18.20	98.57	71.28	.34
18.40	98.94	71.62	.34
18.60	99.29	71.96	.33
18.80	99.63	72.28	.32
19.00	99.97	72.60	.32
19.20	100.29	72.91	.30

QENAP2			
19. 40	100. 61	73. 21	. 30
19. 60	100. 93	73. 51	. 30
19. 80	101. 24	73. 80	. 30
20. 00	101. 55	74. 10	. 30
20. 20	101. 84	74. 38	. 28
20. 40	102. 14	74. 66	. 28
20. 60	102. 42	74. 93	. 27
20. 80	102. 70	75. 19	. 26
21. 00	102. 98	75. 46	. 26
21. 20	103. 25	75. 71	. 26
21. 40	103. 52	75. 97	. 26
21. 60	103. 79	76. 23	. 25
21. 80	104. 05	76. 47	. 24
22. 00	104. 30	76. 71	. 24
22. 20	104. 55	76. 95	. 24
22. 40	104. 80	77. 19	. 24
22. 60	105. 05	77. 42	. 23
22. 80	105. 29	77. 65	. 23
23. 00	105. 53	77. 88	. 23
23. 20	105. 76	78. 10	. 22
23. 40	106. 00	78. 33	. 22
23. 60	106. 23	78. 54	. 22
23. 80	106. 45	78. 76	. 22

1

WATERSHED: Qda. Enlozada en Cierre (100- y 500- años) (con canal)

TABULATION OF FLOOD HYDROGRAPH

TIME (HRS)	FLOOD HYD. (CMS)
. 00	. 0000
4. 60	. 0000
4. 80	. 0002
5. 00	. 0018
5. 20	. 0071
5. 40	. 0195
5. 60	. 0429
5. 80	. 0806
6. 00	. 1352
6. 20	. 2084
6. 40	. 3010
6. 60	. 4131
6. 80	. 5444
7. 00	. 6942
7. 20	. 8616
7. 40	1. 0458
7. 60	1. 2464
7. 80	1. 4631
8. 00	1. 6959
8. 20	1. 9447
8. 40	2. 2095
8. 60	2. 4909
8. 80	2. 7901
9. 00	3. 1083
9. 20	3. 4471
9. 40	3. 8080
9. 60	4. 1945
9. 80	4. 6105
10. 00	5. 0607
10. 20	5. 5504
10. 40	6. 0849
10. 60	6. 6788
10. 80	7. 3510

QENAP2

11. 00	8. 1246
11. 20	9. 0272
11. 40	10. 0877
11. 60	11. 3750
11. 80	13. 0883
12. 00	16. 1907
12. 20	22. 7018
12. 40	34. 4280
12. 60	50. 7231
12. 80	69. 0065
13. 00	86. 3809
13. 20	100. 5819
13. 40	110. 3477
13. 60	115. 3430
13. 80	115. 9208
14. 00	112. 8471
14. 20	107. 0524
14. 40	99. 4644
14. 60	90. 8998
14. 80	82. 0174
15. 00	73. 3069
15. 20	65. 0986
15. 40	57. 5913
15. 60	50. 8775
15. 80	44. 9749
16. 00	39. 8531
16. 20	35. 4530
16. 40	31. 7020
16. 60	28. 5198
16. 80	25. 8271
17. 00	23. 5505
17. 20	21. 6245
17. 40	19. 9929
17. 60	18. 6052
17. 80	17. 4181
18. 00	16. 3961
18. 20	15. 5105
18. 40	14. 7391
18. 60	14. 0623
18. 80	13. 4642
19. 00	12. 9314
19. 20	12. 4528
19. 40	12. 0200
19. 60	11. 6249
19. 80	11. 2614
20. 00	10. 9220
20. 20	10. 6043
20. 40	10. 3110
20. 60	10. 0469
20. 80	9. 8006
21. 00	9. 5701
21. 20	9. 3524
21. 40	9. 1453
21. 60	8. 9482
21. 80	8. 7610
22. 00	8. 5838
22. 20	8. 4153
22. 40	8. 2545
22. 60	8. 1005
22. 80	7. 9534
23. 00	7. 8130
23. 20	7. 6787
23. 40	7. 5497
23. 60	7. 4258
23. 80	7. 3069
24. 00	7. 1932
24. 20	7. 0796
24. 40	6. 9348

QENAP2

24.60	6.7165
24.80	6.3976
25.00	5.9749
25.20	5.4654
25.40	4.8979
25.60	4.3045
25.80	3.7150
26.00	3.1531
26.20	2.6358
26.40	2.1729
26.60	1.7689
26.80	1.4235
27.00	1.1336
27.20	.8941
27.40	.6990
27.60	.5421
27.80	.4173
28.00	.3190
28.20	.2423
28.40	.1829
28.60	.1373
28.80	.1025
29.00	.0762
29.20	.0563
29.40	.0414
29.60	.0303
29.80	.0220
30.00	.0160
30.20	.0115
30.40	.0082
30.60	.0058
30.80	.0041
31.00	.0028
31.20	.0019
31.40	.0012
31.60	.0007
31.80	.0004
32.00	.0002

STORM HYDROGRAPH VOLUME(10**6 CM) = 1.6372

QTILB
WATERSHED: Qda. Tinajones Linea De Base (100- y 500- años)

DRAINAGE AREA(SQ. KM) = 25.0971
RUNOFF CURVE NO = 90. TIME OF CONCENTRATION(HR) = 1.51

UNIT HYDROGRAPH
COORDINATES

=====

TIME (HOURS)	DISCHARGE (CMS)
-----------------	--------------------

=====

.00	.000
.20	6.490
.40	40.420
.60	86.830
.80	120.637
1.00	132.004
1.20	124.193
1.40	105.278
1.60	82.689
1.80	61.270
2.00	43.360
2.20	29.565
2.40	19.550
2.60	12.598
2.80	7.942
3.00	4.913
3.20	2.989
3.40	1.793
3.60	1.061
3.80	.621
4.00	.360
4.20	.207
4.40	.118
4.60	.066
4.80	.037
5.00	.021
5.20	.000

VOLUMES UNDER UNIT HYDROGRAPHS(10**6 CM) = .6433 .6372

1

WATERSHED: Qda. Tinajones Linea De Base (100- y 500- años)

DRAINAGE AREA(SQ. KM) = 25.0971 TOTAL PRECIP(MM) = 81.53
RUNOFF CURVE NUMBER = 90. TIME OF CONCENTRATION (HR) = 1.51

RAINFALL TABULATED IN .20 HOUR INCREMENTS

=====

TIME (HOURS)	ACCUM RAINFALL (MM)	ACCUM RUNOFF (MM)	INCR. RUNOFF (MM)
-----------------	---------------------------	-------------------------	-------------------------

=====

.00	.00	.00	.00
5.40	5.67	.00	.00
5.60	5.94	.00	.00
5.80	6.22	.01	.01
6.00	6.50	.03	.01
6.20	6.79	.04	.02
6.40	7.09	.07	.03
6.60	7.39	.10	.03
6.80	7.71	.14	.04
7.00	8.02	.18	.04
7.20	8.37	.24	.05

QTILB

7.40	8.71	.30	.06
7.60	9.06	.37	.07
7.80	9.44	.45	.08
8.00	9.81	.54	.09
8.20	10.22	.64	.10
8.40	10.62	.75	.11
8.60	11.05	.87	.12
8.80	11.51	1.01	.14
9.00	11.96	1.16	.15
9.20	12.48	1.33	.18
9.40	12.99	1.52	.19
9.60	13.55	1.73	.21
9.80	14.14	1.97	.24
10.00	14.74	2.22	.25
10.20	15.50	2.55	.34
10.40	16.27	2.91	.35
10.60	17.15	3.33	.43
10.80	18.16	3.85	.51
11.00	19.17	4.38	.54
11.20	20.74	5.26	.88
11.40	22.31	6.19	.93
11.60	29.29	10.78	4.59
11.80	41.68	20.21	9.43
12.00	54.07	30.60	10.39
12.20	56.42	32.63	2.04
12.40	58.76	34.69	2.05
12.60	60.54	36.26	1.57
12.80	61.76	37.34	1.08
13.00	62.98	38.42	1.08
13.20	63.84	39.19	.77
13.40	64.71	39.96	.77
13.60	65.48	40.66	.69
13.80	66.16	41.26	.61
14.00	66.83	41.87	.61
14.20	67.43	42.41	.54
14.40	68.03	42.95	.54
14.60	68.58	43.45	.50
14.80	69.10	43.92	.47
15.00	69.61	44.39	.47
15.20	70.06	44.79	.41
15.40	70.51	45.20	.41
15.60	70.94	45.59	.39
15.80	71.35	45.96	.37
16.00	71.76	46.33	.37
16.20	72.13	46.67	.34
16.40	72.50	47.01	.34
16.60	72.85	47.33	.32
16.80	73.19	47.64	.31
17.00	73.54	47.96	.31
17.20	73.85	48.24	.29
17.40	74.16	48.53	.29
17.60	74.47	48.81	.28
17.80	74.76	49.08	.27
18.00	75.06	49.35	.27
18.20	75.34	49.61	.25
18.40	75.61	49.86	.25
18.60	75.88	50.11	.25
18.80	76.14	50.35	.24
19.00	76.41	50.59	.24
19.20	76.65	50.81	.22
19.40	76.89	51.04	.22
19.60	77.14	51.26	.22
19.80	77.37	51.48	.22
20.00	77.61	51.70	.22
20.20	77.84	51.90	.21
20.40	78.06	52.11	.21
20.60	78.28	52.31	.20
20.80	78.49	52.51	.20

			QTILB
21.00	78.70	52.70	.20
21.20	78.91	52.89	.19
21.40	79.12	53.09	.19
21.60	79.32	53.27	.19
21.80	79.52	53.45	.18
22.00	79.72	53.64	.18
22.20	79.91	53.81	.18
22.40	80.10	53.99	.18
22.60	80.29	54.16	.17
22.80	80.47	54.33	.17
23.00	80.65	54.50	.17
23.20	80.83	54.67	.17
23.40	81.01	54.83	.17
23.60	81.19	55.00	.16
23.80	81.36	55.16	.16

1

WATERSHED: Qda. Tinajones Linea De Base (100- y 500- años)

TABULATION OF FLOOD HYDROGRAPH

TIME (HRS)	FLOOD HYD. (CMS)
.00	.0000
5.60	.0000
5.80	.0008
6.00	.0072
6.20	.0276
6.40	.0702
6.60	.1403
6.80	.2389
7.00	.3646
7.20	.5147
7.40	.6859
7.60	.8773
7.80	1.0870
8.00	1.3138
8.20	1.5573
8.40	1.8160
8.60	2.0938
8.80	2.3920
9.00	2.7125
9.20	3.0577
9.40	3.4279
9.60	3.8350
9.80	4.2840
10.00	4.7809
10.20	5.3324
10.40	5.9452
10.60	6.6737
10.80	7.5499
11.00	8.6111
11.20	9.8953
11.40	11.4444
11.60	13.5087
11.80	17.0996
12.00	27.1647
12.20	50.6065
12.40	86.5884
12.60	120.7743
12.80	141.4137
13.00	145.9610
13.20	137.7330
13.40	122.0807

QTILB

13. 60	103. 6479
13. 80	85. 6292
14. 00	69. 7703
14. 20	56. 6951
14. 40	46. 3952
14. 60	38. 5126
14. 80	32. 5953
15. 00	28. 1922
15. 20	24. 9007
15. 40	22. 4133
15. 60	20. 4738
15. 80	18. 9128
16. 00	17. 6271
16. 20	16. 5484
16. 40	15. 6360
16. 60	14. 8423
16. 80	14. 1374
17. 00	13. 5079
17. 20	12. 9469
17. 40	12. 4532
17. 60	12. 0001
17. 80	11. 5775
18. 00	11. 1853
18. 20	10. 8256
18. 40	10. 5013
18. 60	10. 2018
18. 80	9. 9208
19. 00	9. 6558
19. 20	9. 4043
19. 40	9. 1676
19. 60	8. 9388
19. 80	8. 7170
20. 00	8. 5074
20. 20	8. 3160
20. 40	8. 1454
20. 60	7. 9870
20. 80	7. 8347
21. 00	7. 6843
21. 20	7. 5329
21. 40	7. 3839
21. 60	7. 2431
21. 80	7. 1149
22. 00	6. 9964
22. 20	6. 8803
22. 40	6. 7651
22. 60	6. 6533
22. 80	6. 5486
23. 00	6. 4500
23. 20	6. 3535
23. 40	6. 2588
23. 60	6. 1672
23. 80	6. 0813
24. 00	6. 0010
24. 20	5. 8834
24. 40	5. 5559
24. 60	4. 9431
24. 80	4. 1270
25. 00	3. 2504
25. 20	2. 4337
25. 40	1. 7456
25. 60	1. 2072
25. 80	. 8095
26. 00	. 5285
26. 20	. 3373
26. 40	. 2110
26. 60	. 1297
26. 80	. 0785
27. 00	. 0468

	QTILB
27. 20	. 0275
27. 40	. 0160
27. 60	. 0092
27. 80	. 0052
28. 00	. 0029
28. 20	. 0015
28. 40	. 0008
28. 60	. 0004
28. 80	. 0001

STORM HYDROGRAPH VOLUME(10**6 CM) = 1. 3837

WATERSHED: Qda. Tinajones Linea De Base (100- y 500- años)

DRAINAGE AREA(SQ. KM) = 25. 0971 TOTAL PRECIP(MM) = 106. 68
 RUNOFF CURVE NUMBER = 90. TIME OF CONCENTRATION (HR) = 1. 51

RAINFALL TABULATED IN . 20 HOUR INCREMENTS

TIME (HOURS)	ACCUM RAINFALL (MM)	ACCUM RUNOFF (MM)	INCR. RUNOFF (MM)
. 00	. 00	. 00	. 00
4. 40	5. 77	. 00	. 00
4. 60	6. 09	. 01	. 01
4. 80	6. 41	. 02	. 01
5. 00	6. 74	. 04	. 02
5. 20	7. 08	. 07	. 03
5. 40	7. 42	. 11	. 04
5. 60	7. 78	. 15	. 04
5. 80	8. 14	. 20	. 05
6. 00	8. 50	. 26	. 06
6. 20	8. 89	. 33	. 07
6. 40	9. 27	. 41	. 08
6. 60	9. 67	. 50	. 09
6. 80	10. 08	. 60	. 10
7. 00	10. 50	. 71	. 11
7. 20	10. 95	. 84	. 13
7. 40	11. 39	. 97	. 13
7. 60	11. 86	1. 12	. 15
7. 80	12. 35	1. 29	. 16
8. 00	12. 83	1. 46	. 17
8. 20	13. 37	1. 66	. 20
8. 40	13. 90	1. 87	. 21
8. 60	14. 46	2. 10	. 23
8. 80	15. 06	2. 35	. 25
9. 00	15. 65	2. 62	. 26
9. 20	16. 32	2. 93	. 31
9. 40	17. 00	3. 26	. 33
9. 60	17. 73	3. 62	. 36
9. 80	18. 51	4. 03	. 41
10. 00	19. 29	4. 45	. 42
10. 20	20. 29	5. 00	. 56
10. 40	21. 28	5. 58	. 58
10. 60	22. 44	6. 27	. 69
10. 80	23. 76	7. 08	. 82
11. 00	25. 08	7. 93	. 84
11. 20	27. 14	9. 29	1. 37
11. 40	29. 19	10. 71	1. 42
11. 60	38. 33	17. 54	6. 83
11. 80	54. 54	31. 00	13. 46
12. 00	70. 75	45. 42	14. 42

QTILB			
12. 20	73. 82	48. 21	2. 80
12. 40	76. 89	51. 03	2. 81
12. 60	79. 22	53. 17	2. 15
12. 80	80. 81	54. 65	1. 47
13. 00	82. 40	56. 12	1. 47
13. 20	83. 53	57. 17	1. 05
13. 40	84. 66	58. 22	1. 05
13. 60	85. 67	59. 16	. 94
13. 80	86. 56	59. 99	. 83
14. 00	87. 45	60. 82	. 83
14. 20	88. 23	61. 55	. 73
14. 40	89. 01	62. 28	. 73
14. 60	89. 73	62. 96	. 68
14. 80	90. 41	63. 59	. 63
15. 00	91. 08	64. 22	. 63
15. 20	91. 67	64. 78	. 55
15. 40	92. 26	65. 33	. 55
15. 60	92. 82	65. 86	. 53
15. 80	93. 36	66. 36	. 50
16. 00	93. 89	66. 86	. 50
16. 20	94. 37	67. 32	. 45
16. 40	94. 85	67. 77	. 45
16. 60	95. 32	68. 21	. 44
16. 80	95. 77	68. 63	. 42
17. 00	96. 21	69. 05	. 42
17. 20	96. 62	69. 44	. 39
17. 40	97. 03	69. 83	. 39
17. 60	97. 43	70. 20	. 38
17. 80	97. 82	70. 57	. 37
18. 00	98. 21	70. 94	. 37
18. 20	98. 57	71. 28	. 34
18. 40	98. 94	71. 62	. 34
18. 60	99. 29	71. 96	. 33
18. 80	99. 63	72. 28	. 32
19. 00	99. 97	72. 60	. 32
19. 20	100. 29	72. 91	. 30
19. 40	100. 61	73. 21	. 30
19. 60	100. 93	73. 51	. 30
19. 80	101. 24	73. 80	. 30
20. 00	101. 55	74. 10	. 30
20. 20	101. 84	74. 38	. 28
20. 40	102. 14	74. 66	. 28
20. 60	102. 42	74. 93	. 27
20. 80	102. 70	75. 19	. 26
21. 00	102. 98	75. 46	. 26
21. 20	103. 25	75. 71	. 26
21. 40	103. 52	75. 97	. 26
21. 60	103. 79	76. 23	. 25
21. 80	104. 05	76. 47	. 24
22. 00	104. 30	76. 71	. 24
22. 20	104. 55	76. 95	. 24
22. 40	104. 80	77. 19	. 24
22. 60	105. 05	77. 42	. 23
22. 80	105. 29	77. 65	. 23
23. 00	105. 53	77. 88	. 23
23. 20	105. 76	78. 10	. 22
23. 40	106. 00	78. 33	. 22
23. 60	106. 23	78. 54	. 22
23. 80	106. 45	78. 76	. 22

1

WATERSHED: Qda. Tinajones Linea De Base (100- y 500- años)

TABULATION OF FLOOD HYDROGRAPH

TIME	FLOOD HYD.
------	---------------

QTILB

(HRS)	(CMS)
. 00	. 0000
4. 60	. 0001
4. 80	. 0024
5. 00	. 0152
5. 20	. 0508
5. 40	. 1193
5. 60	. 2254
5. 80	. 3684
6. 00	. 5445
6. 20	. 7492
6. 40	. 9771
6. 60	1. 2254
6. 80	1. 4909
7. 00	1. 7722
7. 20	2. 0691
7. 40	2. 3805
7. 60	2. 7103
7. 80	3. 0594
8. 00	3. 4280
8. 20	3. 8172
8. 40	4. 2250
8. 60	4. 6595
8. 80	5. 1228
9. 00	5. 6182
9. 20	6. 1495
9. 40	6. 7160
9. 60	7. 3376
9. 80	8. 0220
10. 00	8. 7773
10. 20	9. 6131
10. 40	10. 5380
10. 60	11. 6386
10. 80	12. 9633
11. 00	14. 5656
11. 20	16. 4979
11. 40	18. 8150
11. 60	21. 8912
11. 80	27. 2095
12. 00	41. 9311
12. 20	75. 5832
12. 40	126. 3781
12. 60	173. 9496
12. 80	201. 9814
13. 00	207. 2141
13. 20	194. 5710
13. 40	171. 7081
13. 60	145. 1891
13. 80	119. 4776
14. 00	96. 9742
14. 20	78. 5030
14. 40	64. 0071
14. 60	52. 9511
14. 80	44. 6778
15. 00	38. 5401
15. 20	33. 9657
15. 40	30. 5188
15. 60	27. 8392
15. 80	25. 6889
16. 00	23. 9222
16. 20	22. 4429
16. 40	21. 1936
16. 60	20. 1082
16. 80	19. 1451
17. 00	18. 2858
17. 20	17. 5206

QTILB

17. 40	16. 8476
17. 60	16. 2300
17. 80	15. 6543
18. 00	15. 1203
18. 20	14. 6306
18. 40	14. 1891
18. 60	13. 7814
18. 80	13. 3991
19. 00	13. 0385
19. 20	12. 6965
19. 40	12. 3746
19. 60	12. 0637
19. 80	11. 7623
20. 00	11. 4777
20. 20	11. 2176
20. 40	10. 9857
20. 60	10. 7705
20. 80	10. 5635
21. 00	10. 3593
21. 20	10. 1538
21. 40	9. 9517
21. 60	9. 7605
21. 80	9. 5866
22. 00	9. 4257
22. 20	9. 2682
22. 40	9. 1120
22. 60	8. 9604
22. 80	8. 8183
23. 00	8. 6846
23. 20	8. 5538
23. 40	8. 4254
23. 60	8. 3012
23. 80	8. 1847
24. 00	8. 0759
24. 20	7. 9167
24. 40	7. 4756
24. 60	6. 6506
24. 80	5. 5523
25. 00	4. 3728
25. 20	3. 2741
25. 40	2. 3483
25. 60	1. 6241
25. 80	1. 0889
26. 00	. 7110
26. 20	. 4537
26. 40	. 2838
26. 60	. 1744
26. 80	. 1055
27. 00	. 0629
27. 20	. 0371
27. 40	. 0215
27. 60	. 0123
27. 80	. 0070
28. 00	. 0039
28. 20	. 0021
28. 40	. 0011
28. 60	. 0005
28. 80	. 0002

STORM HYDROGRAPH VOLUME(10**6 CM) = 1. 9759

QTIAP
WATERSHED: Qda. Tinajones en Cierre (100- y 500- años)

DRAINAGE AREA(SQ. KM) = 24. 8122
RUNOFF CURVE NO = 90. TIME OF CONCENTRATION(HR) = 1. 51

UNIT HYDROGRAPH
COORDINATES

=====

TIME (HOURS)	DISCHARGE (CMS)
-----------------	--------------------

=====

. 00	. 000
. 20	6. 416
. 40	39. 961
. 60	85. 844
. 80	119. 268
1. 00	130. 506
1. 20	122. 783
1. 40	104. 083
1. 60	81. 750
1. 80	60. 575
2. 00	42. 868
2. 20	29. 230
2. 40	19. 328
2. 60	12. 455
2. 80	7. 852
3. 00	4. 857
3. 20	2. 955
3. 40	1. 772
3. 60	1. 049
3. 80	. 614
4. 00	. 356
4. 20	. 204
4. 40	. 116
4. 60	. 066
4. 80	. 037
5. 00	. 021
5. 20	. 000

VOLUMES UNDER UNIT HYDROGRAPHS(10**6 CM) = . 6360 . 6300

1

WATERSHED: Qda. Tinajones en Cierre (100- y 500- años)

DRAINAGE AREA(SQ. KM) = 24. 8122 TOTAL PRECIP(MM) = 81. 53
RUNOFF CURVE NUMBER = 90. TIME OF CONCENTRATION (HR) = 1. 51

RAINFALL TABULATED IN . 20 HOUR INCREMENTS

=====

TIME (HOURS)	ACCUM RAINFALL (MM)	ACCUM RUNOFF (MM)	INCR. RUNOFF (MM)
-----------------	---------------------------	-------------------------	-------------------------

=====

. 00	. 00	. 00	. 00
5. 40	5. 67	. 00	. 00
5. 60	5. 94	. 00	. 00
5. 80	6. 22	. 01	. 01
6. 00	6. 50	. 03	. 01
6. 20	6. 79	. 04	. 02
6. 40	7. 09	. 07	. 03
6. 60	7. 39	. 10	. 03
6. 80	7. 71	. 14	. 04
7. 00	8. 02	. 18	. 04
7. 20	8. 37	. 24	. 05

QTIAP

7.40	8.71	.30	.06
7.60	9.06	.37	.07
7.80	9.44	.45	.08
8.00	9.81	.54	.09
8.20	10.22	.64	.10
8.40	10.62	.75	.11
8.60	11.05	.87	.12
8.80	11.51	1.01	.14
9.00	11.96	1.16	.15
9.20	12.48	1.33	.18
9.40	12.99	1.52	.19
9.60	13.55	1.73	.21
9.80	14.14	1.97	.24
10.00	14.74	2.22	.25
10.20	15.50	2.55	.34
10.40	16.27	2.91	.35
10.60	17.15	3.33	.43
10.80	18.16	3.85	.51
11.00	19.17	4.38	.54
11.20	20.74	5.26	.88
11.40	22.31	6.19	.93
11.60	29.29	10.78	4.59
11.80	41.68	20.21	9.43
12.00	54.07	30.60	10.39
12.20	56.42	32.63	2.04
12.40	58.76	34.69	2.05
12.60	60.54	36.26	1.57
12.80	61.76	37.34	1.08
13.00	62.98	38.42	1.08
13.20	63.84	39.19	.77
13.40	64.71	39.96	.77
13.60	65.48	40.66	.69
13.80	66.16	41.26	.61
14.00	66.83	41.87	.61
14.20	67.43	42.41	.54
14.40	68.03	42.95	.54
14.60	68.58	43.45	.50
14.80	69.10	43.92	.47
15.00	69.61	44.39	.47
15.20	70.06	44.79	.41
15.40	70.51	45.20	.41
15.60	70.94	45.59	.39
15.80	71.35	45.96	.37
16.00	71.76	46.33	.37
16.20	72.13	46.67	.34
16.40	72.50	47.01	.34
16.60	72.85	47.33	.32
16.80	73.19	47.64	.31
17.00	73.54	47.96	.31
17.20	73.85	48.24	.29
17.40	74.16	48.53	.29
17.60	74.47	48.81	.28
17.80	74.76	49.08	.27
18.00	75.06	49.35	.27
18.20	75.34	49.61	.25
18.40	75.61	49.86	.25
18.60	75.88	50.11	.25
18.80	76.14	50.35	.24
19.00	76.41	50.59	.24
19.20	76.65	50.81	.22
19.40	76.89	51.04	.22
19.60	77.14	51.26	.22
19.80	77.37	51.48	.22
20.00	77.61	51.70	.22
20.20	77.84	51.90	.21
20.40	78.06	52.11	.21
20.60	78.28	52.31	.20
20.80	78.49	52.51	.20

QTIAP			
21.00	78.70	52.70	.20
21.20	78.91	52.89	.19
21.40	79.12	53.09	.19
21.60	79.32	53.27	.19
21.80	79.52	53.45	.18
22.00	79.72	53.64	.18
22.20	79.91	53.81	.18
22.40	80.10	53.99	.18
22.60	80.29	54.16	.17
22.80	80.47	54.33	.17
23.00	80.65	54.50	.17
23.20	80.83	54.67	.17
23.40	81.01	54.83	.17
23.60	81.19	55.00	.16
23.80	81.36	55.16	.16

1

WATERSHED: Qda. Tinajones en Cierre (100- y 500-años)

TABULATION OF FLOOD HYDROGRAPH

TIME (HRS)	FLOOD HYD. (CMS)
.00	.0000
5.60	.0000
5.80	.0008
6.00	.0071
6.20	.0273
6.40	.0694
6.60	.1387
6.80	.2362
7.00	.3604
7.20	.5089
7.40	.6782
7.60	.8673
7.80	1.0746
8.00	1.2989
8.20	1.5396
8.40	1.7954
8.60	2.0701
8.80	2.3649
9.00	2.6817
9.20	3.0230
9.40	3.3890
9.60	3.7914
9.80	4.2354
10.00	4.7266
10.20	5.2719
10.40	5.8778
10.60	6.5979
10.80	7.4642
11.00	8.5133
11.20	9.7829
11.40	11.3145
11.60	13.3554
11.80	16.9055
12.00	26.8564
12.20	50.0321
12.40	85.6055
12.60	119.4032
12.80	139.8084
13.00	144.3041
13.20	136.1694
13.40	120.6949

QTIAP

13. 60	102. 4713
13. 80	84. 6572
14. 00	68. 9783
14. 20	56. 0515
14. 40	45. 8686
14. 60	38. 0754
14. 80	32. 2253
15. 00	27. 8721
15. 20	24. 6180
15. 40	22. 1589
15. 60	20. 2414
15. 80	18. 6981
16. 00	17. 4270
16. 20	16. 3605
16. 40	15. 4585
16. 60	14. 6738
16. 80	13. 9769
17. 00	13. 3546
17. 20	12. 7999
17. 40	12. 3119
17. 60	11. 8639
17. 80	11. 4461
18. 00	11. 0584
18. 20	10. 7027
18. 40	10. 3821
18. 60	10. 0860
18. 80	9. 8082
19. 00	9. 5462
19. 20	9. 2975
19. 40	9. 0635
19. 60	8. 8373
19. 80	8. 6180
20. 00	8. 4109
20. 20	8. 2216
20. 40	8. 0529
20. 60	7. 8963
20. 80	7. 7457
21. 00	7. 5970
21. 20	7. 4473
21. 40	7. 3001
21. 60	7. 1609
21. 80	7. 0342
22. 00	6. 9170
22. 20	6. 8022
22. 40	6. 6883
22. 60	6. 5778
22. 80	6. 4743
23. 00	6. 3768
23. 20	6. 2814
23. 40	6. 1878
23. 60	6. 0972
23. 80	6. 0123
24. 00	5. 9329
24. 20	5. 8166
24. 40	5. 4929
24. 60	4. 8869
24. 80	4. 0801
25. 00	3. 2135
25. 20	2. 4061
25. 40	1. 7258
25. 60	1. 1935
25. 80	. 8003
26. 00	. 5225
26. 20	. 3334
26. 40	. 2086
26. 60	. 1282
26. 80	. 0776
27. 00	. 0463

	QTIAP
27. 20	. 0272
27. 40	. 0158
27. 60	. 0091
27. 80	. 0051
28. 00	. 0028
28. 20	. 0015
28. 40	. 0008
28. 60	. 0004
28. 80	. 0001

STORM HYDROGRAPH VOLUME(10**6 CM) = 1. 3680

WATERSHED: Qda. Tinajones en Cierre (100- y 500- años)

DRAINAGE AREA(SQ. KM) = 24. 8122 TOTAL PRECIP(MM) = 106. 68
 RUNOFF CURVE NUMBER = 90. TIME OF CONCENTRATION (HR) = 1. 51

RAINFALL TABULATED IN . 20 HOUR INCREMENTS

TIME (HOURS)	ACCUM RAINFALL (MM)	ACCUM RUNOFF (MM)	INCR. RUNOFF (MM)
. 00	. 00	. 00	. 00
4. 40	5. 77	. 00	. 00
4. 60	6. 09	. 01	. 01
4. 80	6. 41	. 02	. 01
5. 00	6. 74	. 04	. 02
5. 20	7. 08	. 07	. 03
5. 40	7. 42	. 11	. 04
5. 60	7. 78	. 15	. 04
5. 80	8. 14	. 20	. 05
6. 00	8. 50	. 26	. 06
6. 20	8. 89	. 33	. 07
6. 40	9. 27	. 41	. 08
6. 60	9. 67	. 50	. 09
6. 80	10. 08	. 60	. 10
7. 00	10. 50	. 71	. 11
7. 20	10. 95	. 84	. 13
7. 40	11. 39	. 97	. 13
7. 60	11. 86	1. 12	. 15
7. 80	12. 35	1. 29	. 16
8. 00	12. 83	1. 46	. 17
8. 20	13. 37	1. 66	. 20
8. 40	13. 90	1. 87	. 21
8. 60	14. 46	2. 10	. 23
8. 80	15. 06	2. 35	. 25
9. 00	15. 65	2. 62	. 26
9. 20	16. 32	2. 93	. 31
9. 40	17. 00	3. 26	. 33
9. 60	17. 73	3. 62	. 36
9. 80	18. 51	4. 03	. 41
10. 00	19. 29	4. 45	. 42
10. 20	20. 29	5. 00	. 56
10. 40	21. 28	5. 58	. 58
10. 60	22. 44	6. 27	. 69
10. 80	23. 76	7. 08	. 82
11. 00	25. 08	7. 93	. 84
11. 20	27. 14	9. 29	1. 37
11. 40	29. 19	10. 71	1. 42
11. 60	38. 33	17. 54	6. 83
11. 80	54. 54	31. 00	13. 46
12. 00	70. 75	45. 42	14. 42

QTIAP			
12. 20	73. 82	48. 21	2. 80
12. 40	76. 89	51. 03	2. 81
12. 60	79. 22	53. 17	2. 15
12. 80	80. 81	54. 65	1. 47
13. 00	82. 40	56. 12	1. 47
13. 20	83. 53	57. 17	1. 05
13. 40	84. 66	58. 22	1. 05
13. 60	85. 67	59. 16	. 94
13. 80	86. 56	59. 99	. 83
14. 00	87. 45	60. 82	. 83
14. 20	88. 23	61. 55	. 73
14. 40	89. 01	62. 28	. 73
14. 60	89. 73	62. 96	. 68
14. 80	90. 41	63. 59	. 63
15. 00	91. 08	64. 22	. 63
15. 20	91. 67	64. 78	. 55
15. 40	92. 26	65. 33	. 55
15. 60	92. 82	65. 86	. 53
15. 80	93. 36	66. 36	. 50
16. 00	93. 89	66. 86	. 50
16. 20	94. 37	67. 32	. 45
16. 40	94. 85	67. 77	. 45
16. 60	95. 32	68. 21	. 44
16. 80	95. 77	68. 63	. 42
17. 00	96. 21	69. 05	. 42
17. 20	96. 62	69. 44	. 39
17. 40	97. 03	69. 83	. 39
17. 60	97. 43	70. 20	. 38
17. 80	97. 82	70. 57	. 37
18. 00	98. 21	70. 94	. 37
18. 20	98. 57	71. 28	. 34
18. 40	98. 94	71. 62	. 34
18. 60	99. 29	71. 96	. 33
18. 80	99. 63	72. 28	. 32
19. 00	99. 97	72. 60	. 32
19. 20	100. 29	72. 91	. 30
19. 40	100. 61	73. 21	. 30
19. 60	100. 93	73. 51	. 30
19. 80	101. 24	73. 80	. 30
20. 00	101. 55	74. 10	. 30
20. 20	101. 84	74. 38	. 28
20. 40	102. 14	74. 66	. 28
20. 60	102. 42	74. 93	. 27
20. 80	102. 70	75. 19	. 26
21. 00	102. 98	75. 46	. 26
21. 20	103. 25	75. 71	. 26
21. 40	103. 52	75. 97	. 26
21. 60	103. 79	76. 23	. 25
21. 80	104. 05	76. 47	. 24
22. 00	104. 30	76. 71	. 24
22. 20	104. 55	76. 95	. 24
22. 40	104. 80	77. 19	. 24
22. 60	105. 05	77. 42	. 23
22. 80	105. 29	77. 65	. 23
23. 00	105. 53	77. 88	. 23
23. 20	105. 76	78. 10	. 22
23. 40	106. 00	78. 33	. 22
23. 60	106. 23	78. 54	. 22
23. 80	106. 45	78. 76	. 22

1

WATERSHED: Qda. Tinajones en Cierre (100- y 500- años)

TABULATION OF FLOOD HYDROGRAPH

TIME	FLOOD HYD.
------	---------------

QTIAP

(HRS)	(CMS)
. 00	. 0000
4. 60	. 0001
4. 80	. 0024
5. 00	. 0151
5. 20	. 0503
5. 40	. 1179
5. 60	. 2228
5. 80	. 3642
6. 00	. 5383
6. 20	. 7407
6. 40	. 9660
6. 60	1. 2115
6. 80	1. 4740
7. 00	1. 7521
7. 20	2. 0456
7. 40	2. 3535
7. 60	2. 6796
7. 80	3. 0247
8. 00	3. 3891
8. 20	3. 7738
8. 40	4. 1771
8. 60	4. 6066
8. 80	5. 0647
9. 00	5. 5544
9. 20	6. 0797
9. 40	6. 6397
9. 60	7. 2543
9. 80	7. 9309
10. 00	8. 6777
10. 20	9. 5040
10. 40	10. 4184
10. 60	11. 5065
10. 80	12. 8162
11. 00	14. 4003
11. 20	16. 3107
11. 40	18. 6014
11. 60	21. 6427
11. 80	26. 9006
12. 00	41. 4551
12. 20	74. 7252
12. 40	124. 9435
12. 60	171. 9749
12. 80	199. 6885
13. 00	204. 8618
13. 20	192. 3622
13. 40	169. 7589
13. 60	143. 5410
13. 80	118. 1213
14. 00	95. 8733
14. 20	77. 6118
14. 40	63. 2805
14. 60	52. 3500
14. 80	44. 1706
15. 00	38. 1026
15. 20	33. 5801
15. 40	30. 1724
15. 60	27. 5232
15. 80	25. 3973
16. 00	23. 6506
16. 20	22. 1881
16. 40	20. 9530
16. 60	19. 8800
16. 80	18. 9278
17. 00	18. 0782
17. 20	17. 3217

QTIAP

17. 40	16. 6563
17. 60	16. 0458
17. 80	15. 4766
18. 00	14. 9487
18. 20	14. 4645
18. 40	14. 0280
18. 60	13. 6249
18. 80	13. 2470
19. 00	12. 8905
19. 20	12. 5524
19. 40	12. 2341
19. 60	11. 9267
19. 80	11. 6288
20. 00	11. 3474
20. 20	11. 0902
20. 40	10. 8610
20. 60	10. 6482
20. 80	10. 4436
21. 00	10. 2417
21. 20	10. 0385
21. 40	9. 8387
21. 60	9. 6497
21. 80	9. 4778
22. 00	9. 3187
22. 20	9. 1629
22. 40	9. 0085
22. 60	8. 8587
22. 80	8. 7182
23. 00	8. 5860
23. 20	8. 4567
23. 40	8. 3297
23. 60	8. 2070
23. 80	8. 0918
24. 00	7. 9842
24. 20	7. 8269
24. 40	7. 3907
24. 60	6. 5751
24. 80	5. 4893
25. 00	4. 3232
25. 20	3. 2369
25. 40	2. 3217
25. 60	1. 6056
25. 80	1. 0766
26. 00	. 7029
26. 20	. 4486
26. 40	. 2806
26. 60	. 1724
26. 80	. 1043
27. 00	. 0622
27. 20	. 0366
27. 40	. 0213
27. 60	. 0122
27. 80	. 0069
28. 00	. 0038
28. 20	. 0021
28. 40	. 0011
28. 60	. 0005
28. 80	. 0002

STORM HYDROGRAPH VOLUME(10**6 CM) = 1. 9534