

Método Hidrograma Unitario Triangular					
Cuenca	Tr=5 años Q MAX (M3/S)	Tr=10 años Q MAX (M3/S)	Tr= 25 años Q MAX (M3/S)	Tr= 50 años Q MAX (M3/S)	Tr= 100 años Q MAX (M3/S)
A	7.925	10.931	14.176	16.548	18.920
B	11.125	15.345	19.901	23.230	26.591
A+B	22.542	31.094	40.324	47.071	53.810

Caraterísticas Físicas				
Cuenca	Superficie (ha.)	Long. Mayor (m)	Cota mayor (m.s.n.m.)	Cota menor (m.s.n.m.)
A	202.09	2,942.00	1690.00	1604.00
B	359.15	5,294.00	1880.00	1612.00
A+B	561.24	3,842.00	1880.00	1604.00

Capacidad conducción actual $\rho=150\text{cm}$				n
Diámetro	1.50	Pendiente	0.0085	0.009
Tirante	Área m ²	Perímetro m	Velocidad m/sseg	Gasto m ³ /seg
0.100	0.0058	0.783	1.442	0.073
0.200	0.0401	1.261	2.238	0.314
0.300	0.2516	1.931	2.865	0.721
0.450	0.4459	1.739	3.618	1.612
0.500	0.5156	1.846	3.827	1.973
0.600	0.6801	2.056	4.203	2.774
0.700	0.8086	2.256	4.520	3.655
0.750	0.8936	2.354	4.658	4.116
0.800	0.9685	2.456	4.784	4.585
0.850	1.0331	2.557	4.898	5.058
0.900	1.1071	2.658	4.998	5.531
1.000	1.1620	2.761	5.082	5.967
1.000	1.2515	2.866	5.156	6.453
1.050	1.3213	2.973	5.216	6.892
1.100	1.3888	3.084	5.263	7.309
1.125	1.4217	3.142	5.280	7.507
1.200	1.5155	3.321	5.387	8.047
1.250	1.5736	3.451	5.507	8.351
1.300	1.6271	3.591	5.585	8.598
1.350	1.6752	3.747	5.237	8.774
1.400	1.7186	3.926	5.318	8.854
1.450	1.7491	4.112	5.028	8.975
1.500	1.7671	4.172	4.658	8.232