

Hidrogramas de crecidas. Cuenca río Galipán

Tiempo minutos	Período de retorno en años					
	5	10	25	50	100	500
410.00	1.26	1.58	1.90	3.82	3.37	5.69
415.00	1.37	1.65	1.97	3.92	3.46	5.92
420.00	1.44	1.70	2.02	3.99	3.53	6.14
425.00	1.50	1.73	2.05	4.04	3.60	6.36
430.00	1.53	1.75	2.07	4.08	3.66	6.58
435.00	1.55	1.76	2.09	4.12	3.73	6.80
440.00	1.56	1.76	2.10	4.16	3.81	7.02
445.00	1.56	1.77	2.11	4.20	3.89	7.24
450.00	1.56	1.78	2.12	4.24	3.97	7.47
455.00	1.54	1.77	2.20	4.18	4.26	8.05
460.00	1.50	1.75	2.29	4.11	4.59	8.71
465.00	1.47	1.74	2.38	4.04	4.94	9.43
470.00	1.43	1.72	2.48	3.97	5.33	10.21
475.00	1.40	1.71	2.58	3.91	5.74	10.99
480.00	1.37	1.70	2.68	3.85	6.14	11.73
485.00	1.33	1.68	2.79	3.82	6.51	12.43
490.00	1.29	1.67	2.88	3.81	6.84	13.09
495.00	1.26	1.65	2.96	3.82	7.14	13.73
500.00	1.23	1.64	3.02	3.86	7.42	14.34
505.00	1.20	1.64	3.06	3.92	7.69	14.94
510.00	1.18	1.63	3.10	3.99	7.95	15.51
515.00	1.17	1.63	3.14	4.07	8.21	16.07
520.00	1.16	1.63	3.17	4.15	8.46	16.62
525.00	1.15	1.63	3.20	4.24	8.71	17.17
530.00	1.15	1.64	3.24	4.33	8.95	17.72
535.00	1.15	1.64	3.29	4.42	9.19	18.29
540.00	1.15	1.64	3.33	4.51	9.43	18.87
545.00	1.23	1.83	3.70	4.95	10.14	19.66
550.00	1.33	2.07	4.15	5.46	10.97	20.52
555.00	1.43	2.31	4.64	6.02	11.89	21.44
560.00	1.53	2.58	5.20	6.65	12.89	22.42
565.00	1.64	2.88	5.80	7.31	13.90	23.42
570.00	1.77	3.22	6.40	7.94	14.89	24.43
575.00	1.92	3.56	6.94	8.52	15.82	25.43
580.00	2.06	3.85	7.40	9.05	16.72	26.42
585.00	2.19	4.08	7.81	9.53	17.60	27.37
590.00	2.29	4.26	8.19	9.99	18.46	28.29
595.00	2.37	4.40	8.56	10.44	19.30	29.17
600.00	2.42	4.53	8.91	10.87	20.13	30.01
605.00	2.45	4.65	9.27	11.28	20.94	30.80

Hidrogramas de crecidas. Cuenca río Galipán

Tiempo minutos	Período de retorno en años					
	5	10	25	50	100	500
610.00	2.47	4.77	9.62	11.68	21.75	31.55
615.00	2.49	4.90	9.97	12.06	22.57	32.27
620.00	2.51	5.03	10.31	12.43	23.39	32.95
625.00	2.53	5.17	10.65	12.78	24.21	33.60
630.00	2.54	5.32	10.98	13.13	25.05	34.23
635.00	3.06	5.97	12.26	14.88	27.97	39.07
640.00	3.72	6.75	13.81	17.11	31.78	46.10
645.00	4.44	7.63	15.58	19.77	36.32	54.95
650.00	5.27	8.59	17.51	22.76	41.25	64.71
655.00	6.19	9.58	19.47	25.85	46.23	74.48
660.00	7.06	10.51	21.36	28.93	51.04	83.56
665.00	7.79	11.36	23.19	31.94	55.51	91.48
670.00	8.37	12.14	24.98	34.88	59.56	98.06
675.00	8.85	12.89	26.73	37.72	63.12	103.34
680.00	9.31	13.60	28.46	40.42	66.19	107.52
685.00	9.77	14.30	30.16	42.98	68.84	110.90
690.00	10.25	14.98	31.82	45.39	71.15	113.72
695.00	11.84	17.51	36.22	51.67	79.07	125.15
700.00	13.76	20.66	41.84	59.76	89.92	141.46
705.00	15.94	24.34	48.42	69.12	102.57	160.15
710.00	18.90	29.81	58.77	84.06	119.75	182.25
715.00	27.06	40.74	71.87	96.12	137.57	200.96
720.00	48.46	73.87	121.56	157.59	220.89	314.42
725.00	65.64	100.11	167.55	215.44	292.86	413.61
730.00	73.36	114.71	192.07	246.43	320.81	441.07
735.00	76.37	121.00	199.18	254.42	315.92	419.81
740.00	75.56	119.37	190.46	241.18	291.03	378.37
745.00	73.43	114.45	175.84	220.38	262.06	337.58
750.00	71.02	108.53	160.74	199.84	236.79	305.67
755.00	66.25	98.35	142.24	175.46	208.10	270.57
760.00	61.18	87.73	124.88	152.92	181.76	238.28
765.00	56.38	78.00	110.21	134.24	160.14	212.07
770.00	52.23	69.78	98.67	119.83	143.68	192.51
775.00	48.84	63.19	89.98	109.20	131.70	178.70
780.00	46.18	58.05	83.64	101.60	123.29	169.43
785.00	44.12	54.11	79.14	96.35	117.62	163.62
790.00	42.56	51.14	76.06	92.89	114.03	160.34
795.00	41.43	48.96	74.08	90.81	112.00	158.80
800.00	40.66	47.46	72.96	89.74	111.06	158.34
805.00	40.22	46.53	72.46	89.35	110.82	158.46

Hidrogramas de crecidas. Cuenca río Galipán

Tiempo minutos	Período de retorno en años					
	5	10	25	50	100	500
810.00	40.04	46.04	72.38	89.38	110.96	158.84
815.00	38.15	44.34	69.91	85.68	106.55	149.70
820.00	35.69	42.18	66.29	80.11	99.75	135.60
825.00	32.94	39.77	62.16	73.82	92.13	120.45
830.00	30.18	37.36	58.07	67.71	84.85	106.68
835.00	27.60	35.11	54.33	62.26	78.48	95.18
840.00	25.28	33.08	51.08	57.61	73.19	85.99
845.00	23.22	31.28	48.32	53.74	68.94	78.88
50.00	21.40	29.72	46.05	50.61	65.66	73.54
855.00	19.82	28.39	44.24	48.15	63.24	69.73
860.00	18.45	27.30	42.88	46.34	61.60	67.20
865.00	17.31	26.45	41.94	45.10	60.60	65.69
870.00	16.37	25.81	41.35	44.33	60.05	64.88
875.00	15.63	25.36	41.01	43.89	59.80	64.49
880.00	15.05	25.07	40.84	43.66	59.71	64.32
885.00	14.61	24.89	40.78	43.56	59.71	64.28
890.00	14.29	24.78	40.78	43.54	59.76	64.29
895.00	14.05	24.74	40.82	43.56	59.83	64.33
900.00	13.88	24.72	40.88	43.60	59.92	64.38
905.00	13.48	24.01	39.78	42.48	58.62	64.06
910.00	13.03	23.00	38.08	40.74	56.53	63.50
915.00	12.52	21.77	36.02	38.63	54.00	62.80
920.00	11.98	20.44	33.85	36.40	51.39	62.07
925.00	11.43	19.12	31.76	34.25	48.93	61.39
930.00	10.89	17.87	29.82	32.27	46.73	60.78
935.00	10.39	16.72	28.08	30.49	44.81	60.28
940.00	9.92	15.66	26.53	28.92	43.20	59.88
945.00	9.49	14.71	25.18	27.58	41.90	59.59
950.00	9.10	13.86	24.05	26.45	40.90	59.40
955.00	8.74	13.12	23.13	25.56	40.19	59.30
960.00	8.42	12.48	22.41	24.87	39.72	59.26
965.00	8.13	11.94	21.88	24.38	39.43	59.26
970.00	7.88	11.50	21.49	24.03	39.26	59.28
975.00	7.67	11.14	21.22	23.80	39.18	59.31
980.00	7.49	10.85	21.04	23.64	39.14	59.35
985.00	7.33	10.63	20.92	23.55	39.13	59.40
990.00	7.20	10.45	20.84	23.49	39.14	59.44
995.00	7.16	10.36	20.56	23.72	38.46	58.29

Hidrogramas de crecidas. Cuenca río Galipán

Tiempo minutos	Período de retorno en años					
	5	10	25	50	100	500
1000.00	7.17	10.31	20.19	24.12	37.38	56.40
1005.00	7.21	10.32	19.73	24.67	36.03	54.10
1010.00	7.29	10.35	19.22	25.31	34.58	51.71
1015.00	7.40	10.42	18.69	25.99	33.14	49.44
1020.00	7.53	10.50	18.18	26.66	31.80	47.40
1025.00	7.67	10.59	17.70	27.31	30.58	45.63
1030.00	7.81	10.68	17.25	27.91	29.50	44.13
1035.00	7.96	10.77	16.84	28.44	28.57	42.93
1040.00	8.10	10.87	16.48	28.89	27.80	42.01
1045.00	8.24	10.95	16.16	29.26	27.18	41.35
1050.00	8.37	11.04	15.89	29.54	26.72	40.92
1055.00	8.50	11.11	15.68	29.75	26.39	40.65
1060.00	8.61	11.18	15.51	29.91	26.17	40.49
1065.00	8.71	11.24	15.38	30.03	26.02	40.41
1070.00	8.80	11.29	15.28	30.11	25.92	40.36
1075.00	8.87	11.33	15.21	30.18	25.86	40.35
1080.00	8.94	11.37	15.16	30.24	25.83	40.34
1085.00	8.80	11.21	14.87	29.23	25.29	39.15
1090.00	8.58	10.98	14.47	27.67	24.48	37.25
1095.00	8.30	10.67	13.97	25.74	23.45	34.91
1100.00	7.95	10.30	13.41	23.67	22.31	32.42
1105.00	7.57	9.90	12.81	21.61	21.15	30.00
1110.00	7.18	9.50	12.22	19.69	20.04	27.75
1115.00	6.80	9.11	11.66	17.93	19.00	25.72
1120.00	6.44	8.73	11.13	16.34	18.04	23.91
1125.00	6.10	8.38	10.63	14.92	17.17	22.32
1130.00	5.78	8.05	10.17	13.66	16.40	20.95
1135.00	5.48	7.74	9.76	12.57	15.73	19.81
1140.00	5.20	7.46	9.39	11.64	15.17	18.90
1145.00	4.95	7.21	9.06	10.85	14.71	18.19
1150.00	4.71	6.99	8.78	10.19	14.34	17.65
1155.00	4.50	6.79	8.53	9.65	14.05	17.25
1160.00	4.32	6.62	8.33	9.21	13.83	16.97
1165.00	4.14	6.47	8.16	8.86	13.66	16.76
1170.00	3.99	6.34	8.02	8.57	13.54	16.61
1175.00	3.86	6.24	7.90	8.34	13.44	16.50
1180.00	3.74	6.14	7.81	8.16	13.37	16.43
1185.00	3.63	6.07	7.73	8.01	13.32	16.37

Hidrogramas de crecidas. Cuenca río Galipán

Tiempo minutos	Período de retorno en años					
	5	10	25	50	100	500
1190.00	3.54	6.01	7.67	7.89	13.28	16.33
1195.00	3.45	5.95	7.62	7.79	13.26	16.31
1200.00	3.38	5.91	7.58	7.72	13.23	16.29
1205.00	3.32	5.87	7.55	7.65	13.22	16.27
1210.00	3.26	5.84	7.52	7.60	13.21	16.26
1215.00	3.21	5.82	7.50	7.56	13.20	16.25
1220.00	3.17	5.80	7.48	7.53	13.20	16.25
1225.00	3.13	5.78	7.47	7.50	13.19	16.25
1230.00	3.09	5.76	7.46	7.48	13.19	16.25
1235.00	3.06	5.75	7.45	7.47	13.19	16.25
1240.00	3.04	5.74	7.45	7.45	13.19	16.25
1245.00	3.02	5.74	7.44	7.44	13.19	16.25
1250.00	2.99	5.73	7.44	7.43	13.19	16.25
1255.00	2.98	5.73	7.43	7.43	13.20	16.25
1260.00	2.96	5.72	7.43	7.42	13.20	16.25
1265.00	2.95	5.72	7.43	7.41	13.20	16.26
1270.00	2.94	5.72	7.43	7.41	13.20	16.26
1275.00	2.93	5.72	7.43	7.41	13.21	16.26
1280.00	2.92	5.72	7.43	7.41	13.21	16.26
1285.00	2.91	5.72	7.43	7.41	13.21	16.27
1290.00	2.91	5.72	7.43	7.41	13.22	16.27
1295.00	2.90	5.72	7.43	7.41	13.22	16.27
1300.00	2.90	5.72	7.44	7.41	13.22	16.27
1305.00	2.89	5.72	7.44	7.41	13.22	16.28
1310.00	2.89	5.73	7.44	7.41	13.23	16.28
1315.00	2.89	5.73	7.44	7.41	13.23	16.28
1320.00	2.88	5.73	7.44	7.41	13.23	16.29
1325.00	2.88	5.73	7.45	7.41	13.24	16.29
1330.00	2.88	5.73	7.45	7.41	13.24	16.29
1335.00	2.88	5.74	7.45	7.41	13.24	16.30
1340.00	2.88	5.74	7.45	7.41	13.25	16.30
1345.00	2.88	5.74	7.45	7.41	13.25	16.30
1350.00	2.88	5.74	7.46	7.42	13.25	16.30
1355.00	2.88	5.74	7.46	7.42	13.26	16.31
1360.00	2.88	5.75	7.46	7.42	13.26	16.31
1365.00	2.88	5.75	7.46	7.42	13.26	16.31
1370.00	2.88	5.75	7.46	7.42	13.27	16.31

Hidrogramas de crecidas. Cuenca río Galipán

Tiempo minutos	Período de retorno en años					
	5	10	25	50	100	500
1375.00	2.88	5.76	7.47	7.42	13.27	16.32
1380.00	2.88	5.76	7.47	7.43	13.27	16.32
1385.00	2.88	5.76	7.47	7.43	13.27	16.32
1390.00	2.88	5.76	7.47	7.43	13.28	16.33
1395.00	2.88	5.76	7.47	7.43	13.28	16.33
1400.00	2.88	5.77	7.48	7.43	13.28	16.33
1405.00	2.88	5.77	7.48	7.43	13.29	16.33
1410.00	2.88	5.77	7.48	7.43	13.29	16.34
1415.00	2.88	5.77	7.48	7.44	13.29	16.34
1420.00	2.88	5.78	7.49	7.44	13.30	16.34
1425.00	2.88	5.78	7.49	7.44	13.30	16.34
1430.00	2.88	5.78	7.49	7.44	13.30	16.35
1435.00	2.88	5.78	7.49	7.44	13.31	16.35
1440.00	2.88	5.79	7.49	7.44	13.31	16.35
1445.00	2.88	5.77	7.47	7.42	13.23	16.23
1450.00	2.87	5.72	7.38	7.33	12.96	15.84
1455.00	2.84	5.62	7.22	7.17	12.51	15.19
1460.00	2.81	5.49	6.99	6.94	11.90	14.34
1465.00	2.76	5.31	6.71	6.66	11.19	13.36
1470.00	2.69	5.10	6.39	6.34	10.42	12.33
1475.00	2.62	4.87	6.05	6.00	9.64	11.31
1480.00	2.54	4.63	5.69	5.65	8.89	10.35
1485.00	2.45	4.38	5.34	5.30	8.19	9.45
1490.00	2.36	4.14	5.01	4.96	7.53	8.65
1495.00	2.27	3.91	4.69	4.65	6.94	7.92
1500.00	2.17	3.69	4.39	4.35	6.41	7.27
1505.00	2.08	3.48	4.12	4.08	5.94	6.70
1510.00	2.00	3.29	3.87	3.83	5.51	6.20
1515.00	1.91	3.11	3.64	3.60	5.14	5.75
1520.00	1.83	2.95	3.43	3.39	4.80	5.36
1525.00	1.76	2.80	3.24	3.20	4.51	5.03
1530.00	1.68	2.66	3.07	3.03	4.25	4.73
1535.00	1.62	2.54	2.92	2.88	4.01	4.46
1540.00	1.55	2.42	2.77	2.73	3.81	4.23
1545.00	1.50	2.31	2.64	2.60	3.62	4.03
1550.00	1.44	2.22	2.53	2.49	3.46	3.85
1555.00	1.39	2.13	2.42	2.38	3.31	3.68
1560.00	1.34	2.04	2.32	2.28	3.18	3.54
1565.00	1.29	1.97	2.23	2.19	3.06	3.41

Hidrogramas de crecidas. Cuenca río Galipán

Tiempo minutos	Período de retorno en años					
	5	10	25	50	100	500
1570.00	1.25	1.90	2.15	2.11	2.95	3.29
1575.00	1.21	1.83	2.07	2.03	2.85	3.19
1580.00	1.17	1.77	2.00	1.96	2.77	3.09
1585.00	1.14	1.72	1.94	1.90	2.69	3.01
1590.00	1.11	1.67	1.88	1.84	2.61	2.93
1595.00	1.08	1.62	1.83	1.79	2.55	2.86
1600.00	1.05	1.58	1.78	1.74	2.49	2.80
1605.00	1.02	1.54	1.73	1.69	2.43	2.74
1610.00	0.99	1.50	1.69	1.65	2.38	2.68
1615.00	0.97	1.47	1.65	1.61	2.33	2.64
1620.00	0.95	1.43	1.62	1.57	2.29	2.59
1625.00	0.93	1.40	1.58	1.54	2.25	2.55
1630.00	0.90	1.38	1.55	1.51	2.21	2.51
1635.00	0.88	1.35	1.52	1.48	2.18	2.48
1640.00	0.87	1.32	1.49	1.45	2.15	2.44
1645.00	0.85	1.30	1.47	1.42	2.12	2.41
1650.00	0.83	1.28	1.45	1.40	2.09	2.39
1655.00	0.82	1.26	1.42	1.38	2.07	2.36
1660.00	0.80	1.24	1.40	1.36	2.05	2.34
1665.00	0.79	1.22	1.38	1.34	2.02	2.32
1670.00	0.78	1.21	1.37	1.32	2.00	2.29
1675.00	0.77	1.19	1.35	1.30	1.99	2.28
1680.00	0.75	1.17	1.33	1.29	1.97	2.26
1685.00	0.74	1.16	1.32	1.27	1.95	2.24
1690.00	0.73	1.15	1.30	1.26	1.94	2.22
1695.00	0.72	1.14	1.29	1.25	1.92	2.21
1700.00	0.71	1.12	1.28	1.23	1.91	2.20
1705.00	0.70	1.11	1.27	1.22	1.89	2.18
1710.00	0.70	1.10	1.25	1.21	1.88	2.17
1715.00	0.69	1.09	1.25	1.20	1.87	2.16
1720.00	0.68	1.08	1.24	1.19	1.86	2.15
1725.00	0.67	1.08	1.23	1.18	1.85	2.14
1730.00	0.67	1.07	1.22	1.17	1.84	2.13
1735.00	0.66	1.06	1.21	1.16	1.83	2.12
1740.00	0.65	1.05	1.20	1.15	1.82	2.11
1745.00	0.65	1.04	1.19	1.15	1.82	2.10
1750.00	0.64	1.04	1.18	1.14	1.81	2.09
1755.00	0.64	1.03	1.18	1.13	1.80	2.09