



TR (años)	C1	X0	C2
2	904.428	18.188	0.816
3	971.267	16.755	0.811
5	1048.947	15.552	0.807
10	1149.662	14.423	0.803
25	1280.037	13.384	0.799
50	1378.228	12.797	0.797
100	1476.551	12.321	0.796

D (min)	I _{TR=2}	I _{TR=3}	I _{TR=5}	I _{TR=10}	I _{TR=25}	I _{TR=50}	I _{TR=100}
15	51.9	58.8	66.5	76.2	88.5	97.6	106.6
30	38.3	42.8	47.8	54.1	62.1	68.0	73.8
60	25.9	29.1	32.6	37.0	42.6	46.7	50.8
120	16.0	17.7	19.6	21.9	24.9	27.1	29.3
360	7.3	8.0	8.9	9.9	11.3	12.3	13.3

Datos Técnicos

Ventana de información:

Datos de intensidades ajustados a:

Parámetros estimados con el método de:

Fecha de Actualización:

Abreviaturas y Unidades

TR: Periodo de retorno (años)

D: Duración (minutos)

I: Intensidad de Precipitación (mm/h)

Fecha de reporte: Marzo 15 de 2017

1971

a 2007

Años empleados

35

Distribución de probabilidad Gumbel

L-Momentos

Diciembre de 2016

Actualizado por:

Grupo de Investigación en Ingeniería de los Recursos Hídricos (GIREH), de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia sede Bogotá. Contrato 113 de 2016.