



TR (años)	C1	X0	C2
2	2765.827	28.954	0.957
3	2515.367	25.038	0.918
5	2388.599	21.965	0.887
10	2340.487	19.250	0.859
25	2367.751	16.891	0.834
50	2422.206	15.615	0.821
100	2493.519	14.610	0.810

D (min)	I _{TR=2}	I _{TR=3}	I _{TR=5}	I _{TR=10}	I _{TR=25}	I _{TR=50}	I _{TR=100}
15	74.2	85.2	97.4	112.8	132.2	146.6	160.9
30	55.8	63.1	71.2	81.4	94.3	103.9	113.4
60	37.9	42.9	48.4	55.4	64.2	70.8	77.3
120	23.1	26.2	29.7	34.1	39.6	43.7	47.7
360	9.1	10.4	11.8	13.6	15.9	17.5	19.2

Datos Técnicos

Ventana de información:

1973 a 2010

Años empleados

25

Datos de intensidades ajustados a:

Distribución de probabilidad Gumbel

Parámetros estimados con el método de:

L-Momentos

Fecha de Actualización:

Diciembre de 2016

Abreviaturas y Unidades

TR: Periodo de retorno (años)

D: Duración (minutos)

I: Intensidad de Precipitación (mm/h)

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.

Fecha de reporte: Marzo 15 de 2017