



TR (años)	C1	X0	C2
2	1788.790	22.800	1.034
3	1918.463	19.685	1.027
5	2117.390	17.561	1.025
10	2406.590	15.888	1.025
25	2803.777	14.574	1.027
50	3111.325	13.912	1.029
100	3423.420	13.415	1.031

D (min)	I _{TR=2}	I _{TR=3}	I _{TR=5}	I _{TR=10}	I _{TR=25}	I _{TR=50}	I _{TR=100}
15	41.7	50.2	59.6	71.5	86.5	97.6	108.6
30	29.7	34.8	40.5	47.6	56.6	63.3	70.0
60	18.4	21.3	24.5	28.5	33.6	37.4	41.1
120	10.5	12.0	13.6	15.6	18.1	20.0	21.8
360	3.9	4.4	4.9	5.6	6.4	7.0	7.6

Datos Técnicos

Ventana de información:

1968 a 2010

Años empleados

42

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