



TR (años)	C1	X0	C2
2	3042.017	24.766	1.034
3	4267.299	27.123	1.072
5	5851.084	29.253	1.106
10	8133.591	31.396	1.140
25	11419.448	33.506	1.174
50	14104.311	34.764	1.194
100	16947.422	35.820	1.211

D (min)	I _{TR=2}	I _{TR=3}	I _{TR=5}	I _{TR=10}	I _{TR=25}	I _{TR=50}	I _{TR=100}
15	67.3	77.2	88.1	101.8	119.2	132.1	144.8
30	49.2	56.7	65.0	75.6	88.8	98.7	108.5
60	30.4	34.9	40.1	46.5	54.6	60.6	66.5
120	17.6	19.9	22.5	25.7	29.9	32.9	36.0
360	7.0	7.9	8.9	10.2	11.8	13.0	14.3

Datos Técnicos

Ventana de información:

1971 a 2010

Años empleados

39

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