



TR (años)	C1	X0	C2
2	4233.998	37.088	0.988
3	4256.620	35.516	0.959
5	4393.449	34.285	0.935
10	4649.787	33.195	0.914
25	5042.958	32.242	0.896
50	5362.457	31.722	0.886
100	5694.022	31.310	0.878

D (min)	I _{TR=2}	I _{TR=3}	I _{TR=5}	I _{TR=10}	I _{TR=25}	I _{TR=50}	I _{TR=100}
15	85.3	99.6	115.4	135.3	160.5	179.1	197.6
30	65.5	76.1	88.0	102.9	121.8	135.7	149.6
60	46.8	54.9	63.9	75.3	89.7	100.3	110.9
120	28.3	33.6	39.5	46.9	56.3	63.2	70.1
360	11.3	13.5	15.9	19.0	22.8	25.7	28.5

Datos Técnicos

Ventana de información:

Datos de intensidades ajustados a:

Parámetros estimados con el método de:

Fecha de Actualización:

Abreviaturas y Unidades

TR: Período de retorno (años)

D: Duración (minutos)

I: Intensidad de Precipitación (mm/h)

Fecha de reporte: Marzo 15 de 2017

1973

a

2000

Distribución de probabilidad Gumbel

L-Momentos

Diciembre de 2016

Años empleados

27

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.