



TR (años)	C1	X0	C2
2	12095.724	47.775	1.205
3	20459.182	57.416	1.248
5	34388.396	66.944	1.294
10	60094.937	77.193	1.346
25	107566.577	87.840	1.400
50	154546.932	94.414	1.434
100	211499.214	100.051	1.463

D (min)	I <sub>TR=2</sub>	I <sub>TR=3</sub>	I <sub>TR=5</sub>	I <sub>TR=10</sub>	I <sub>TR=25</sub>	I <sub>TR=50</sub>	I <sub>TR=100</sub>
15	81.9	97.1	114.0	135.2	162.1	182.0	201.8
30	64.8	78.7	94.3	113.8	138.5	156.8	175.0
60	42.2	52.7	64.3	79.0	97.6	111.3	125.0
120	24.9	31.4	38.7	47.9	59.5	68.1	76.6
360	9.2	11.7	14.5	17.9	22.3	25.6	28.8

**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

1972

a

1998

# Años empleados

18

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.