



TR (años)	C1	X0	C2
2	6544.046	38.154	1.091
3	14070.387	52.073	1.181
5	32378.869	67.938	1.283
10	86616.248	87.444	1.406
25	266695.803	110.524	1.547
50	382796.466	119.155	1.578
100	521294.178	126.511	1.605

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	85.6	97.9	111.6	128.7	150.4	166.5	182.5
30	65.2	77.1	90.3	107.0	128.0	143.6	159.1
60	44.1	53.9	64.7	78.4	95.7	108.5	121.2
120	25.7	31.6	38.0	46.2	56.5	64.1	71.7
360	9.7	11.8	14.2	17.3	21.1	23.9	26.7

**Datos Técnicos**

Ventana de información:

1971 a 2010

# Años empleados

35

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