



TR (años)	C1	X0	C2
2	2421.816	27.144	0.837
3	3374.547	33.421	0.875
5	4917.021	40.835	0.920
10	7926.301	50.625	0.979
25	14469.994	63.482	1.055
50	22490.615	73.208	1.111
100	34599.427	82.917	1.167

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	106.1	113.6	122.0	132.6	145.9	155.8	165.6
30	80.7	87.9	95.9	106.0	118.7	128.1	137.4
60	58.2	64.3	71.2	79.8	90.7	98.8	106.9
120	37.7	41.9	46.5	52.4	59.8	65.3	70.8
360	15.8	17.3	19.0	21.1	23.8	25.8	27.8

**Datos Técnicos**

Ventana de información: 1973 a 2010 # Años empleados 34  
 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)

Fecha de reporte: Marzo 15 de 2017

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.