



TR (años)	C1	X0	C2
2	2393.698	23.248	0.926
3	2766.321	24.899	0.921
5	3218.148	26.547	0.919
10	3827.385	28.354	0.919
25	4647.123	30.280	0.920
50	5283.186	31.498	0.922
100	5933.377	32.561	0.924

D (min)	I _{TR=2}	I _{TR=3}	I _{TR=5}	I _{TR=10}	I _{TR=25}	I _{TR=50}	I _{TR=100}
15	82.0	92.8	104.9	120.0	139.1	153.3	167.3
30	60.6	69.3	79.0	91.2	106.6	118.0	129.3
60	39.9	46.4	53.6	62.7	74.1	82.6	91.1
120	24.0	28.1	32.7	38.4	45.7	51.1	56.5
360	9.9	11.7	13.7	16.2	19.3	21.6	23.9

Datos Técnicos

Ventana de información:

1973 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: Período 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