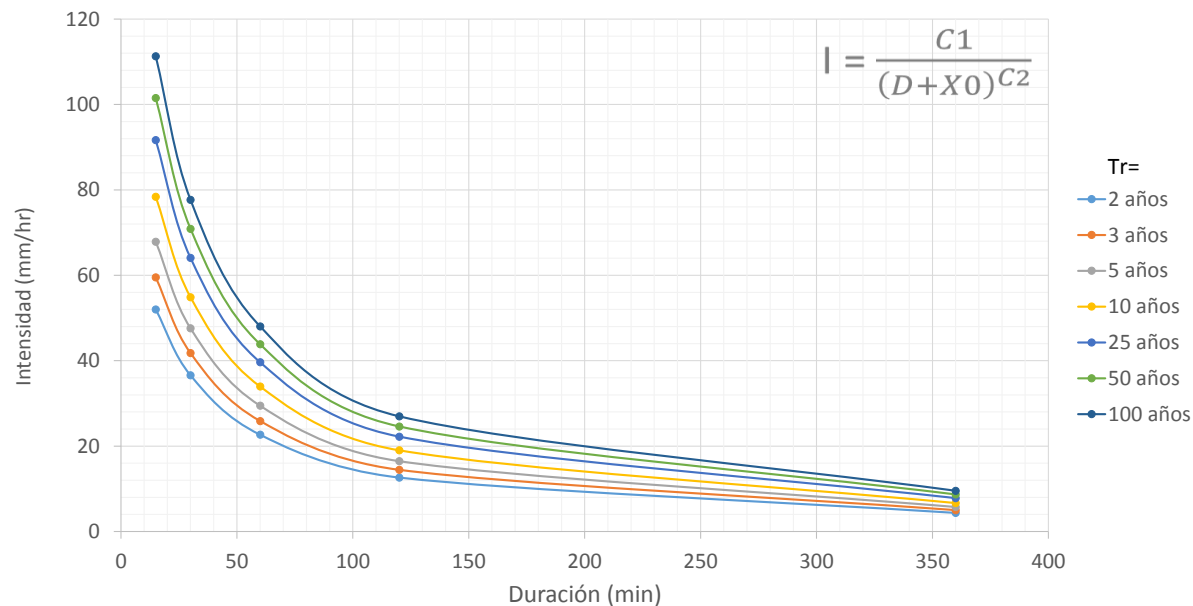




TR (años)	C1	X0	C2
2	2820.417	24.280	1.088
3	3064.581	23.650	1.078
5	3344.887	23.117	1.071
10	3704.938	22.611	1.063
25	4167.562	22.141	1.056
50	4514.326	21.873	1.052
100	4860.578	21.655	1.049

D (min)	I _{TR=2}	I _{TR=3}	I _{TR=5}	I _{TR=10}	I _{TR=25}	I _{TR=50}	I _{TR=100}
15	51.8	59.3	67.7	78.2	91.5	101.3	111.1
30	37.2	42.4	48.2	55.5	64.7	71.5	78.3
60	22.1	25.3	28.9	33.4	39.1	43.3	47.5
120	12.6	14.4	16.4	18.9	22.1	24.5	26.9
360	4.7	5.4	6.1	7.1	8.3	9.1	10.0

Datos Técnicos

Ventana de información:

Datos de intensidades ajustados a:

Parámetros estimados con el método de:

Fecha de Actualización:

Abreviaturas y Unidades

TR: Periodo de retorno (años)

D: Duración (minutos)

I: Intensidad de Precipitación (mm/h)

Fecha de reporte: Marzo 15 de 2017

1971

a

2010

Años empleados

40

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.