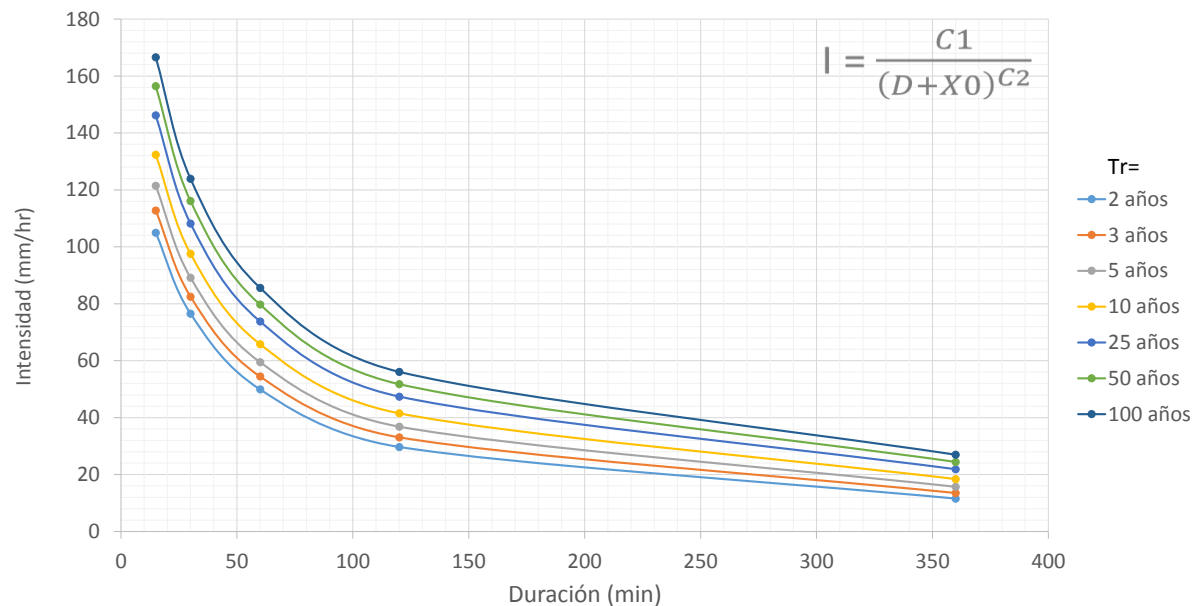




TR (años)	C1	X0	C2
2	3474.793	23.445	0.959
3	2852.308	21.150	0.900
5	2454.604	19.238	0.851
10	2169.124	17.456	0.804
25	1975.946	15.829	0.759
50	1896.824	14.916	0.734
100	1850.234	14.182	0.714

D (min)	I _{TR=2}	I _{TR=3}	I _{TR=5}	I _{TR=10}	I _{TR=25}	I _{TR=50}	I _{TR=100}
15	105.0	112.9	121.8	132.9	146.9	157.3	167.7
30	76.5	82.1	88.4	96.2	106.2	113.5	120.8
60	50.1	54.7	59.9	66.4	74.6	80.7	86.8
120	29.5	33.3	37.6	42.9	49.7	54.7	59.7
360	11.7	13.2	14.9	17.0	19.6	21.6	23.5

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

1981

a

2009

Distribución de probabilidad Gumbel

L-Momentos

Diciembre de 2016

Años empleados

24

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.