



TR (años)	C1	X0	C2
2	475.603	8.974	0.742
3	526.428	8.504	0.740
5	583.540	8.105	0.739
10	655.800	7.726	0.738
25	747.608	7.373	0.737
50	815.959	7.172	0.737
100	883.949	7.008	0.736

D (min)	I _{TR=2}	I _{TR=3}	I _{TR=5}	I _{TR=10}	I _{TR=25}	I _{TR=50}	I _{TR=100}
15	45.1	50.9	57.4	65.5	75.7	83.3	90.9
30	31.2	35.1	39.3	44.7	51.5	56.5	61.5
60	20.7	23.2	26.0	29.4	33.8	37.0	40.3
120	13.1	14.7	16.4	18.6	21.3	23.4	25.4
360	5.7	6.4	7.1	8.0	9.2	10.0	10.9

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

1972 a 2010

Distribución de probabilidad Gumbel

L-Momentos

Diciembre de 2016

Años empleados

39

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.