



TR (años)	C1	X0	C2
2	21914.522	73.131	1.293
3	49504.328	80.441	1.413
5	109949.638	87.614	1.530
10	263211.725	95.458	1.657
25	386760.095	95.934	1.699
50	477248.875	95.904	1.720
100	671280.060	98.140	1.764

D (min)	I _{TR=2}	I _{TR=3}	I _{TR=5}	I _{TR=10}	I _{TR=25}	I _{TR=50}	I _{TR=100}
15	66.9	78.3	90.9	106.7	126.8	141.6	156.4
30	54.8	65.2	76.9	91.5	110.1	123.8	137.4
60	39.6	45.4	51.8	59.9	70.2	77.8	85.3
120	23.9	26.9	30.4	34.7	40.1	44.1	48.1
360	8.8	9.7	10.7	11.9	13.5	14.7	15.8

Datos Técnicos

Ventana de información: 1974 a 1994

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)

Fecha de reporte: Marzo 15 de 2017

Actualizado por:

Años empleados 13

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.