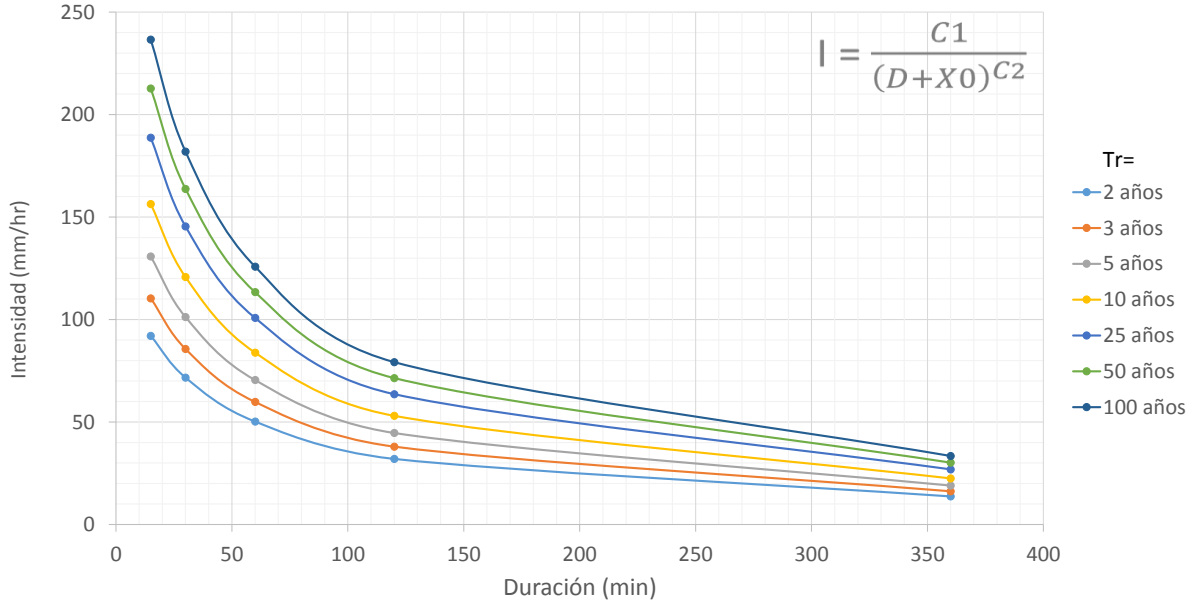
CURVAS INTENSIDAD DURACION FRECUENCIA - IDF
ESTACIÓN: TIBU (TIBÚ)
CODIGO: 1603501



TR (años)	C1	X0	C2
2	2827.490	31.340	0.893
3	3373.341	30.750	0.894
5	3984.402	30.305	0.896
10	4754.915	29.922	0.897
25	5730.950	29.595	0.899
50	6456.128	29.421	0.900
100	7176.560	29.285	0.900

D (min)	$I_{TR=2}$	$I_{TR=3}$	$I_{TR=5}$	$I_{TR=10}$	$I_{TR=25}$	$I_{TR=50}$	$I_{TR=100}$
15	92.1	110.4	130.8	156.5	188.9	212.9	236.8
30	71.7	85.6	101.1	120.6	145.2	163.4	181.5
60	49.9	59.6	70.3	83.8	100.8	113.5	126.0
120	32.5	38.4	45.1	53.4	64.0	71.8	79.5
360	13.4	15.9	18.7	22.2	26.6	29.9	33.1

Datos Técnicos

Ventana de información: 1965 a 2006 # Años empleados 36
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: Periodo de retorno (años)
D: Duración (minutos)
I: Intensidad de Precipitación (mm/h)
Fecha de reporte: Marzo 15 de 2017

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.