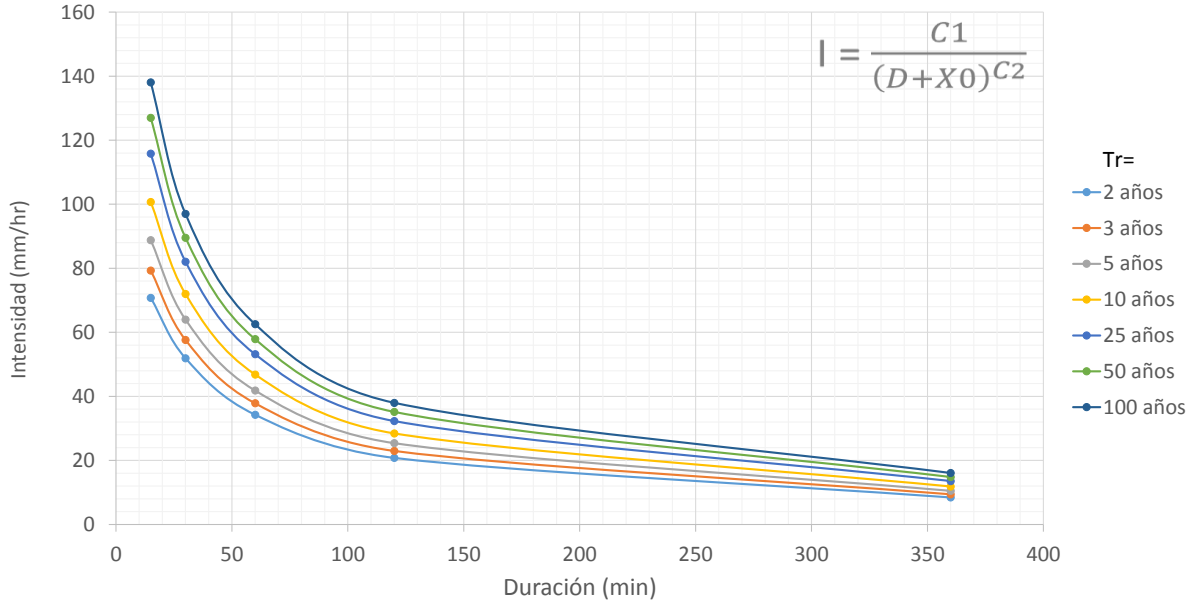
CURVAS INTENSIDAD DURACION FRECUENCIA - IDF
ESTACIÓN: ALTAMIRA (ALTAMIRA)
CODIGO: 2102502



TR (años)	C1	X0	C2
2	1892.477	21.956	0.910
3	1874.840	19.794	0.891
5	1897.615	18.033	0.875
10	1961.625	16.422	0.861
25	2073.849	14.976	0.849
50	2170.418	14.174	0.842
100	2273.441	13.532	0.836

D (min)	$I_{TR=2}$	$I_{TR=3}$	$I_{TR=5}$	$I_{TR=10}$	$I_{TR=25}$	$I_{TR=50}$	$I_{TR=100}$
15	71.0	79.5	89.0	100.9	115.9	127.1	138.1
30	51.3	57.1	63.5	71.6	81.8	89.3	96.8
60	34.8	38.3	42.2	47.1	53.3	57.9	62.4
120	20.9	23.1	25.6	28.8	32.7	35.7	38.6
360	8.1	9.1	10.1	11.5	13.1	14.4	15.6

Datos Técnicos

Ventana de información: 1971 a 2010 # Años empleados 32
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.