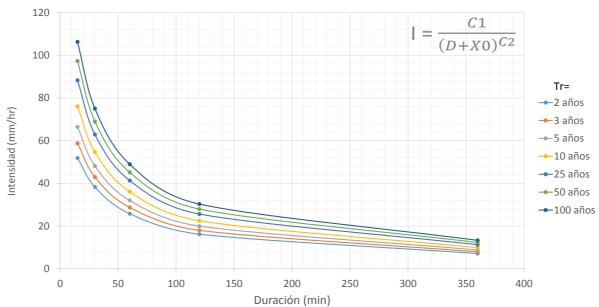
## **CURVAS INTENSIDAD DURACION FRECUENCIA - IDF**

ESTACIÓN: RESINA (GUADALUPE) CODIGO: 2103502



TR (años)	C1	X0	C2	
2	904.428	18.188	0.816	
3	971.267	16.755	0.811	
5	1048.947	15.552	0.807	
10	1149.662	14.423	0.803	
25	1280.037	13.384	0.799	
50	1378.228	12.797	0.797	
100	1476.551	12.321	0.796	

D (min)	I TR=2	I <sub>TR=3</sub>	I TR=5	I TR=10	I TR=25	I TR=50	I TR=100
15	51.9	58.8	66.5	76.2	88.5	97.6	106.6
30	38.3	42.8	47.8	54.1	62.1	68.0	73.8
60	25.9	29.1	32.6	37.0	42.6	46.7	50.8
120	16.0	17.7	19.6	21.9	24.9	27.1	29.3
360	7.3	8.0	8.9	9.9	11.3	12.3	13.3

# Años empleados

## **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 1971

2007

Distribución de probabilidad Gumbel

L-Momentos

Diciembre de 2016

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

35

2016.