



| TR (años) | C1 | X0 | C2 |
|-----------|----------|--------|-------|
| 2 | 1230.508 | 14.044 | 0.762 |
| 3 | 1241.012 | 13.756 | 0.728 |
| 5 | 1288.785 | 13.655 | 0.702 |
| 10 | 1375.824 | 13.682 | 0.679 |
| 25 | 1507.927 | 13.817 | 0.660 |
| 50 | 1614.853 | 13.943 | 0.650 |
| 100 | 1725.648 | 14.073 | 0.642 |

| D (min) | I _{TR=2} | I _{TR=3} | I _{TR=5} | I _{TR=10} | I _{TR=25} | I _{TR=50} | I _{TR=100} |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| 15 | 94.5 | 107.7 | 122.3 | 140.7 | 164.0 | 181.3 | 198.4 |
| 30 | 69.3 | 79.8 | 91.6 | 106.4 | 125.0 | 138.9 | 152.6 |
| 60 | 45.7 | 53.4 | 62.1 | 72.9 | 86.6 | 96.8 | 106.9 |
| 120 | 30.0 | 35.9 | 42.5 | 50.8 | 61.3 | 69.1 | 76.8 |
| 360 | 13.4 | 16.4 | 19.8 | 24.1 | 29.5 | 33.5 | 37.4 |

Datos Técnicos

Ventana de información:

1973 a 2010

Años empleados

38

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)

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.

Fecha de reporte: Marzo 15 de 2017