

ApellidosNombre.....

Elaboración de curvas IDF sintéticas

Elegir un lugar de la España peninsular.

Lugar:

1º) Cálculo de las precipitaciones máximas diarias

Periodo de retorno	Precipitación máxima diaria (mm)
25 años	
100 años	
500 años	

Datos obtenidos del documento "Máximas Lluvias Diarias en la España Peninsular"

2º). Cálculo de las intensidades para distintas duraciones:

Duración	I (mm/h) 25 años	I (mm/h) 100 años	I (mm/h) 500 años
15 min.			
30 min.			
1 hora			
2 horas			
3 horas			
4 horas			

Indicar en el gráfico un ejemplo de lectura en una de las curvas

