

**DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA PER A LA SOL·LICITUD DE CONNEXIÓ**  
**AL SISTEMA PÚBLIC DE SANEJAMENT GIRONA**

Per tal de poder dur a terme de manera correcta els tràmits corresponents a les sol·licituds de connexió d'immobles al sistema públic de sanejament Girona, es **imprescindible** aportar la totalitat de la documentació que a continuació es detalla.

1. Plànol de situació de l'immoble, on de manera inequívoca, quedi identificable la localització de la parcel·la o edificació a connectar
2. Plànol de la xarxa interior de l'edifici en planta, on quedi diferenciada la xarxa de plujanes de la de fecals.
3. Indicar la cota corresponent a la diferencia entre el nivell de la vorera acabada i l'eix del tub de sortida del sífó
4. Portar completament complimentats els fulls corresponents als impresos de sol·licitud
5. Acompanyar a tota la documentació els certificats signats per l'arquitecte o aparellador de l'obra, on justifiqui els cabals d'aigües plujanes i residuals segons els paràmetres de càlcul de ***l'Ordenança Municipal Reguladora de les Aigües Residuals i Pluvials del Sistema Públic de Sanejament de Girona*** .(No cal visat del col·legi)

Càlculs d'aigües plujanes:

Intensitat de pluja: 108 l/m<sup>2</sup>/h

**S** = Superfície considerada en m<sup>2</sup>  
**C** = Coeficient d'escorrentia de la superfície considerada  
**I** = Intensitat de pluja: l/m<sup>2</sup>/h

$$Q = ( S \times C \times I ) / 3600 \text{ en l/s}$$

Càlcul d'aigües residuals (AR) pel mètode de les descàrregues:

<b>Aigües negres</b>	<b>Tipus d'aparell</b>	<b>Descàrregues</b>	<b>Total</b>
	W.C.	4	
	Dutxa	3	
	Aigüera	3	
	Rentadora	3	
	Rentavaixelles	3	
	Safareig	3	
	Lavabo	1	
	Bidet	2	
	Abocador	8	
	Urinari de peu	2	
	Banyera	4	

Coeficient multiplicador del núm total de descàrregues en edificis semipúblics 1,4

Coeficient multiplicador del núm total de descàrregues en edificis públics 2

La formula a emparar es: **Q (l/s) = ( 0,33 x Total descàrregues )<sup>1/2</sup>**

El coeficient de simultaneïtat en els edificis amb sistema unitari serà del 100%