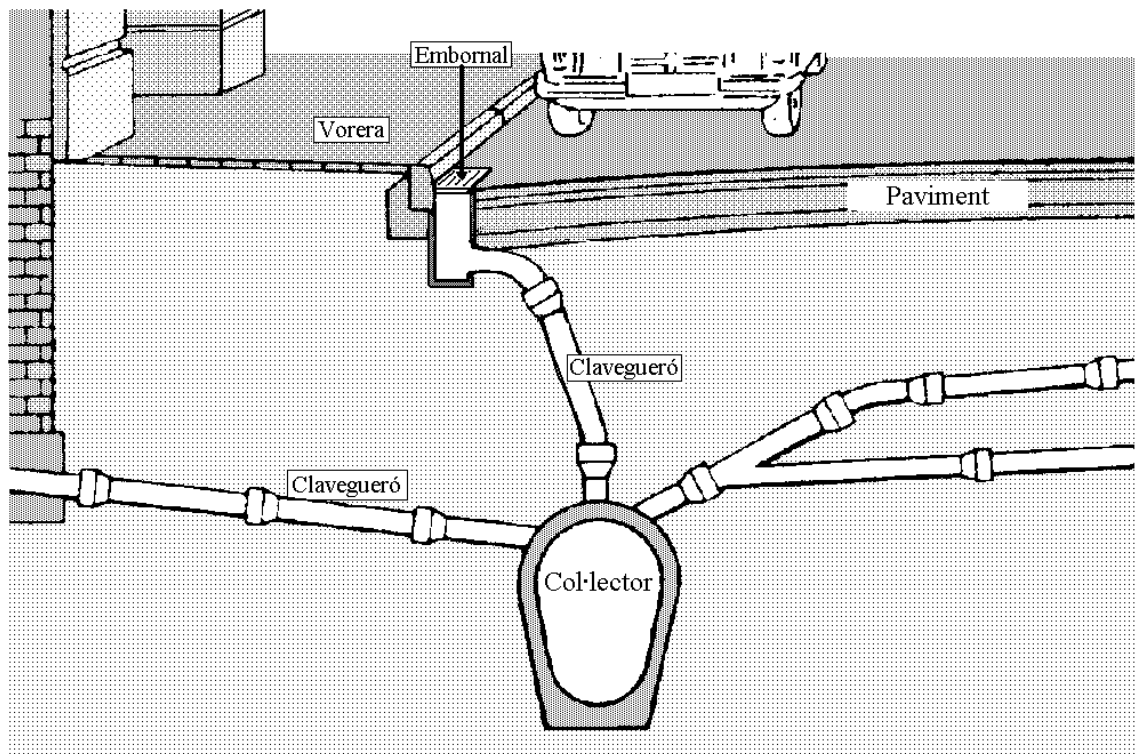




7.3 La xarxa de clavegueram

Els claveguerons dels edificis desemboquen en els col·lectors dels carrers, que van confluint en conductes cada cop més grans, que també reben l'aigua de pluja recollida pels embornals dels carrers.



Es pot accedir als principals col·lectors pels pous de registre, les tapes dels quals veiem als carrers.

La xarxa de clavegueram sempre porta aigua, i durant les pluges intenses el seu cabal pot ser molt gran. A més, com que va augmentant la superfície asfaltada i edificada, també augmenta la quantitat d'aigua de pluja recollida. Això ha obligat a l'Ajuntament a eixamplar alguns trams de claveguera, ja que si un col·lector no pot engolir tota l'aigua que hi arriba, es va omplint i "entra en càrrega": la pressió hidrostàtica de l'aigua acumulada aixeca les tapes dels carrers i surt violentament, fins i tot pot rebentar col·lectors antics.

Actualment, algunes clavegueres de Manresa continuen rebent petits cabals sobrants dels regadius, però aquesta aportació va disminuint, ja que moltes zones d'horta s'han anat urbanitzant i s'han tallat molts recs que repartien l'aigua de la Sèquia pels horts del voltant de Manresa.



7.4 Manteniment del clavegueram

El clavegueram s'ha de revisar periòdicament. Treballadors especialitzats visiten els col·lectors grans per on poden passar les persones. En el cas dels conductes estrets, es poden inspeccionar mitjançant un petit vehicle que porta una càmera de video i que pot passar per claveguerons de fins a 30 cm de diàmetre. Des de l'exterior es dirigeix i s'observen les imatges en una pantalla.

Cal mantenir la xarxa de clavegueram en bon estat per tal que no tingui pèrdues, ja que una fuga d'aigua residual contaminaria l'aigua freàtica, podent afectar fonts i pous. Per evitar obstruccions cal mantenir el clavegueram net de les deixalles que hi van a parar des de les cases o els carrers.

El responsable de mantenir en bon estat la xarxa de clavegueram és l'ajuntament, directament o a través d'alguna empresa. Per cobrir les despeses cobra la **taxa de clavegueram** als veïns. Des del setembre del 2002 l'empresa "Aigües de Manresa" s'encarrega del manteniment del clavegueram de la ciutat, incorporant la taxa al rebut de l'aigua.

Un problema difícil de resoldre són les rates, que han fet del clavegueram el seu hàbitat. Poden causar problemes sanitaris i desperfectes a les instal·lacions de gas o electricitat soterrades. Un cop al mes es posa raticida en punts estratègics, tot i això mai s'aconsegueix eliminar-les totalment.



Tapa d'un pou de registre de Manresa