



## EL AGUA

### LEYENDA

- Curso fluvial
- - - Curso fluvial canalizado
- - - Recorrido acueducto
- Estructura acueducto

### SUMINISTRO DE AGUA A BARCELONA

siglo X Abastecimiento a través de los numerosos pozos de la ciudad.  
 siglo XI Construcción del Rec Comtal, procedente del río Besòs  
 siglo XVI Minas de la ciudad, situadas en Collserola.  
 siglo XVII Entre 1778 y 1786 se realizaron las obras de las minas de Montcada.  
 siglo XVIII 1879, se construyeron tres pozos (Casa de las Aguas de Busot de Montcada).  
 siglo XIX 1876 se constituye la SGAB, (actualmente AGBAR) después de un acuerdo con la Compañía de Aguas de Busot del Bajo Vallès, que ya había construido su conducción hasta Barcelona.  
 1919 se acaba el nuevo acueducto de Montcada que unifica y mejora la potabilidad de las aguas que suministraban las antiguas Minas.  
 siglo XX 1965 se pone fin al utilizo de las minas de Montcada para el servicio de agua potable  
 1967 se conectaron las instalaciones municipales a la nueva conducción de agua del Ter  
 1989 se cierran los pozos de Montcada.



### RIERAS CONTAMINADAS

Con el expansión de Barcelona y la construcción de los barrios de la Meridiana y de Can Cuyàs muchas rieras que bajan de Collserola se han canalizado en el tramo que precede su desembocadura en el Río Besos.  
 Además de modificar la hidrografía de la zona hay muchos problemas de contaminación de las aguas justo en correspondencia de sus canalizaciones. Sobre todo las aguas procedentes del polígono industrial de Can Cuyàs se notan muy sucias y llenas de agentes contaminantes. Además la gran cantidad de carreteras devuelve a la naturaleza aguas después de que estas hayan limpiado las superficies de asfalto de todos los restos de neumáticos y gases de coches.



### SISTEMAS DE RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES

En esta zona nos encontramos en el límite de la ciudad edificada y en esta manera se intersectan en muchos puntos espacios naturales y urbanos.  
 Esto hace que los ciudadanos puedan aprovechar áreas inutilizadas y todavía naturales para hacer unas pequeñas huertas para consumo personal.  
 Para el riego de las huertas los ciudadanos han creado una serie de depósitos para aprovechar la lluvia mientras las rieras que antes ofrecían agua limpia para el riego se ven inutilizadas por la gran cantidad de agentes contaminantes presentes.



### LOS DESAGUES DE LOS VIADUCTOS

Los viaductos de la C-58 y de la C-33 que pasan por Can Cuyàs también contribuyen en contaminar las aguas del Torrent de Tapioles. Se puede notar como el sistema de desagüe de los viaductos canaliza las aguas pluviales cargadas de agentes contaminantes recogidos en el pavimento de la carretera hacia el torrent de Tapioles que sucesivamente desemboca en el río Besos. Sería conveniente depurarlas antes de volverla a insertar en su ciclo natural.

