



RECOMENDACIONES PARA UNA INSTALACIÓN DE APROVECHAMIENTO DE PLUVIALES

La recuperación de pluviales consiste en recoger el agua de lluvia de una superficie (normalmente un tejado) y tras filtrarla almacenarla en un depósito. Este agua, posteriormente se distribuye en un circuito independiente de la red de agua potable, pudiéndose utilizar en aplicaciones en que no es necesario el uso de agua potable como riego de jardines, inodoros y aseos, o incluso lavadoras.

Recomendaciones básicas para realizar una instalación:

- 1.- decidir la superficie en la que recogeremos el agua, normalmente un tejado que se debe mantener lo más limpio posible.
- 2.- el agua recogida debe ser filtrada antes de su almacenaje para evitar la entrada de objetos que puedan provocar putrefacción (hojas, insectos, etc).
- 3.- una vez filtrada, se almacenará el agua en depósitos opacos (preferentemente enterrados), equipados con:
 - 3.1.- un dispositivo de entrada que evite las turbulencias.
 - 3.2.- un equipo de succión flotante para la captación de agua en la zona intermedia del depósito, evitando tanto los posibles elementos que se encuentren flotando como las materias que hayan podido depositarse en el fondo.
 - 3.3.- un rebosadero o sifón de descarga para evitar una sobrecarga en el depósito.

