

CONREANT L'AIGUA DE PLUJA.

A COLECTOR
FILTRO VERDE

La pluja és la base dels recursos d'aigua. Tots els recursos venen del mateix lloc i s'acaben transformant en aigües superficials o subterrànies.

L'aigua subterrània ofereix moltes avantatges ja que està regulada, no ocupa espai en superfície, es depura i normalment té una bona qualitat.

Quan manquen altres recursos l'aigua de pluja correctament gestionada i amb les adequades instal·lacions es transforma en un recurs molt atractiu.

Es especialment atractiva en zones rurals, on hi ha disposició de terrenys a preus relativament assequibles per a poder retenir-la i depurar-la amb mitjans poc sofisticats (extensius), i en certs casos infiltrar-la per a emmagatzemar-la en bones condicions i sense ocupar espai en superfície.

Actualment es disposa de tecnologia assequible i a preus raonables que fan de l'aigua de pluja un recurs competitiu.

Socialment també aporta apreciables beneficis al medi ambient en:

Recuperar un recurs escàs.

Disminuir l'efecte de les inundacions.

Disminuir la contaminació que arriba als rius.

A nivell mundial hi ha una tendència creixent a la gestió de l'aigua de pluja.

A SBA hem realitzat projectes interessants en aquest àmbit i tenim un apreciable coneixement de la tecnologia.

Manuel Suarez Novoa.