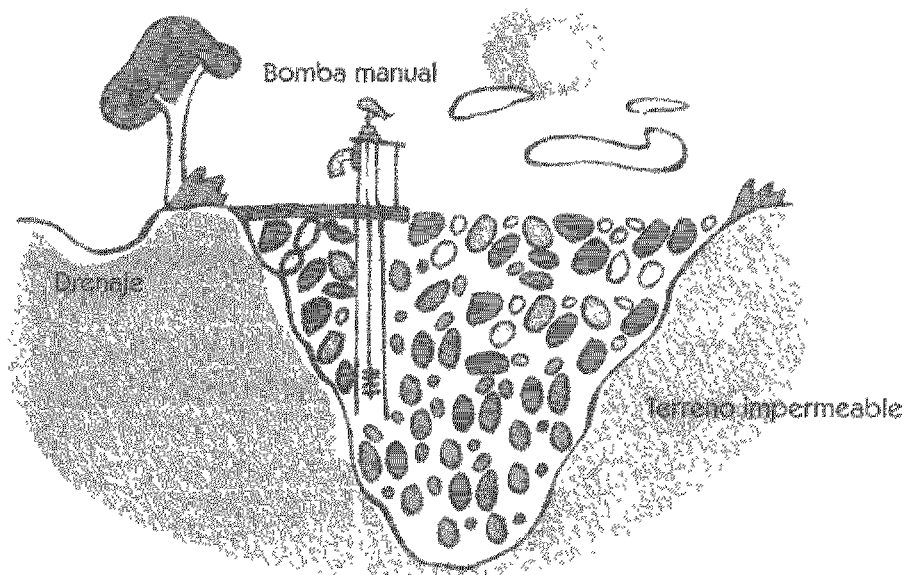


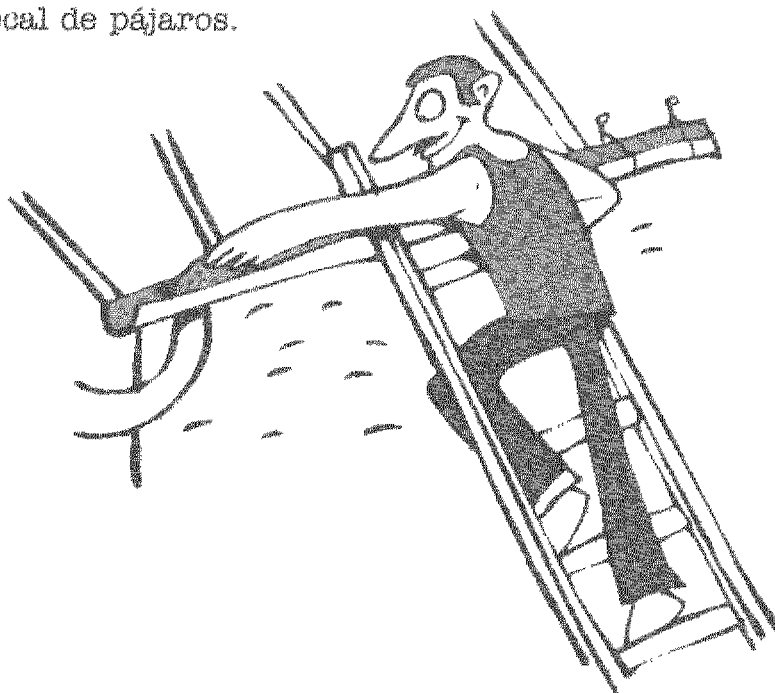
Cuando el terreno es impermeable, se puede construir un reservorio con piedras para almacenar las aguas lluvias e instalar una bomba manual para extraer el agua.



Mantenimiento

Un buen mantenimiento asegura que la máxima cantidad de agua lluvia es recolectada adecuadamente:

- Conserve el tejado en buenas condiciones. Repare cualquier hueco en el tejado y cambie tejas en mal estado para prevenir goteras.
- Limpie el tejado entre lluvias, removiendo partículas extrañas y materia fecal de pájaros.



- Conserve las canales en buenas condiciones. Asegúrese que estén firmemente atadas al tejado y que estén bien unidas para evitar escapes de agua cuando llueva.

- Remueva partículas que puedan obstruir las canales.

Chequee las mallas que van en las canales y remueva material depositado en ellas que pueda obstruir el paso del agua.

- Si utiliza caja de recolección para recoger las primeras aguas lluvias, límpiela después de cada lluvia para remover los sedimentos, espumas o natas que se puedan encontrar.

Lista de materiales utilizados para elaborar un sistema de captación de aguas lluvias con un tanque de almacenamiento con una capacidad de 1 m³.

Materiales	Un.	Cant.
Bloque de arena de río	un	100
Cemento gris	bulto	6
Arena de río gruesa	m ³	0.5
Arena de río fina	m ³	1
Varilla 3/8 long 6 m	un.	3
Llave terminal galvanizada 1/2"	un.	2
Unión galvanizada 1/2"	un.	2
Tubo galvanizado 1/2"	m	1.5
Codo galvanizado 1/2"	un.	2
Tapa desagüe	un.	1
Alambre dulce	kg	0.1
Canal Eternit N° 20		
l = 3 m	un.	2
Terminal N° 20	un.	1
Bajante N° 20	un.	1
Ganchos canal N° 20	un.	6

El tanque de almacenamiento puede ser más grande dependiendo de las necesidades establecidas.