

Cuando en una comunidad el suministro de agua es restringido debido a un abastecimiento insuficiente, se puede optar por una solución apropiada para satisfacer esta necesidad a la población mediante la implementación de piletas públicas.

### Ventajas

- Oportunidad de recoger más agua, si hay un buen número de piletas distribuidas convenientemente en la localidad.
- Economía de tiempo y comodidad en la recolección del agua.
- Servicio de abastecimiento de agua ubicado en sitios de fácil acceso para sus habitantes.



PILETA PÚBLICA CON TANQUE DE ALMACENAMIENTO, ELABORADA EN MAMPOSTERÍA

### Materiales necesarios para construir una piletta con tanque de almacenamiento Capacidad: 1 m<sup>3</sup>

Materiales	Un.	Cant.
Bloque de arena de río <sup>(1)</sup>	Un.	100
Cemento gris	bulto	6
Arena de río gruesa <sup>(2)</sup>	m <sup>3</sup>	0.5
Arena de río fina <sup>(3)</sup>	m <sup>3</sup>	1
Varilla 3/8" Long 6 m	Un.	3
Llave terminal galvanizada de 1/2"	Un.	2
Unión galvanizada 1/2"	Un.	2
Tubo galvanizado 1 1/2"	mt	1.5
Codo galvanizado 1/2"	Un.	2
Tapa desagüe	Un.	1
Alambre dulce	kg	0.1

- (1) Medidas: 20 x 10 x 40 cm  
 (2) Triturado grueso  
 (3) Triturado fino