

# DISTRIBUCIÓN



## Gestión del abastecimiento de agua

### Distribución del agua

Gestionar la distribución de agua conlleva conocer diversos criterios que son necesarios para que sea eficaz. Desde la variación del **consumo** del municipio al manejo de los **sistemas de válvulas y equipos de bombeo** necesarios desde el **depósito de almacenamiento** de agua.

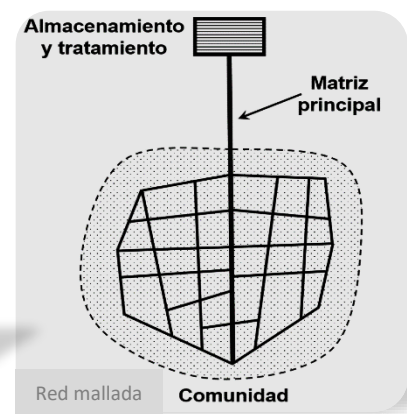
Las válvulas son fundamentales puesto que permiten operar en la red y sectorizar el suministro en casos excepcionales como roturas por averías o en casos de escasez de agua.

Además, una gestión eficiente conlleva unos dispositivos de macro y micro **medición del caudal** de agua.

Para asegurar el flujo de agua constante y por lo tanto una mayor confiabilidad del abastecimiento, las redes de distribución son **malladas**, es decir forman ramificaciones y no anillos.



Caudalímetro y contador domiciliario



Red mallada Comunidad