



## 2.1.- Pla director i eficiència del servei d'aigua potable



### DESCRIPCIÓ

El Pla Director identifica l'estat de l'abastament proposant les solucions a les necessitats actuals i futures del servei d'aigua potable. Conjugant el concepte d'eficiència aconseguim un sistema que aporti solucions alhora que sigui eficient, minimitzant així el consum d'aigua i energia i reduint la petjada de carboni.

S'identificaran i avaluaran les inversions necessàries a escometre en l'abastament.



### OBJECTIUS

- Prestar als ajuntaments amb gestió municipal un servei molt especialitzat, d'alta qualificació tècnica i de recursos tecnològicament avançats.
- Coneixement exhaustiu de l'abastament present i modelització del seu futur a curt, mitjà i llarg termini.
- Generació del document bàsic de gestió sota premisses bàsiques d'eficiència hidràulica i energètica.
- Document vinculant per a l'obtenció de subvencions públiques en matèria del cicle hídic.



### RESULTATS / AVANTATGES

- Definir en el municipi les necessitats d'inversió en la xarxa a 10-15 anys per a un servei d'aigua potable eficient.
- Optimització dels costos de manteniment i renovació de les xarxes.
- Augment de la vida útil de la xarxa de distribució i dels seus actius associats.



### ACCIONS

- Anàlisi de la informació disponible per a entendre el funcionament del sistema hidràulic, el seu context i el seu estat actual.
- Identificar i planificar millores i oportunitats de millora.
- Visita de camp a les instal·lacions per contrastar la informació i la viabilitat de les millores plantejades.
- Adquisició i recollida de dades in situ.
- Modelització matemàtica de l'abastament.
- Redacció del Pla Director i Eficiència.



### DESTINATARIS

Administracions, Empreses Públiques i Ajuntaments amb competències en el servei.

