



3.5.- Monitoratge i gestió de la producció de les infraestructures hidràuliques



DESCRIPCIÓ

Garantir l'adequada gestió d'un abastament requereix el coneixement de forma continuada de les diverses variables que defineixen el sistema hidràulic. No disposar d'aquesta informació suposa gestionar sense coneixement, el que porta a crisis i els riscos són molt elevats.

Gestió i explotació de forma centralitzada i en temps real del funcionament de la xarxa de distribució de manera que es conegui el funcionament del sistema (bombes, nivells dels dipòsits, cabals, volums ...) i es pugui actuar en temps real davant de qualsevol esdeveniment a més de millorar l'eficiència tècnica i econòmica de l'abastament.



OBJECTIUS

- Disposar d'informació on-line de l'estat dels equips i mesurament en continu de les variables hidràuliques i energètiques.
- Preveure qualsevol mal funcionament i poder tenir informació per optimitzar el manteniment i el funcionament del sistema.
- Actuar, en temps real, davant qualsevol alarma.
- Garantir el subministrament i fer-ho de manera eficient.



DESTINATARIS

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



ACCIONS

- Monitoratge on-line de les diverses variables mesurades al camp.
- Recepció d'alarmes 24 hores.
- Generació d'ordres de treball preventives/correctives.
- Ajustament del funcionament energètic de les instal·lacions.
- Assistència tècnica post-posada en servei.



RESULTATS / AVANTATGES

- Garantia del subministrament amb vigilància 24 hores.
- Reducció del cost energètic.
- Increment de la vida útil de les inversions.

