



Implantació de xarxes fixes de telelectura de comptadors d'aigua



DESCRIPCIÓ

L'estat de la tecnologia de comunicacions actual permet disposar de la lectura dels comptadors domiciliaris d'aigua potable amb una freqüència horària, davant la situació actual en què s'han de llegir de forma visual amb una periodicitat normalment trimestral.

Disseny, instal·lació i posada en marxa de la infraestructura necessària per a la gestió de les xarxes fixes de lectura de comptadors d'aigua.



OBJECTIUS

- Instal·lació de comptadors amb mòduls de telelectura.
- Instal·lació d'elements de xarxa que permeten rebre amb una freqüència almenys diària les lectures dels comptadors en un servei central sense necessitat de desplaçar els operaris.



RESULTATS / AVANTATGES

- Disponibilitat de lectura sense accés a l'habitatge.
- Eliminació d'estimacions de lectures.
- Eliminació d'acumulacions de consums.
- Facturació del consum real realitzat en el període.
- Reducció del consum hídric i energètic i de les emissions de gasos d'efecte hivernacle.
- Avisos de possibles fuites a les instal·lacions interiors dels clients.
- Complement per als balanços hídrics de les xarxes de distribució.

TELELECTURA



ACCIONS

- Estudi de viabilitat i selecció de la tecnologia més adequada.
- Estudi econòmic i memòria tècnica.
- Disseny i anàlisi del posicionament dels elements que componen la xarxa fixa.
- Instal·lació dels elements que componen la xarxa fixa.
- Posada en marxa de la instal·lació fins a arribar als nivells de recepció mínims establerts.



DESTINATARIS

Administracions, empreses públiques i ajuntaments amb competències en el servei.

