



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

MILLORA DE LA DIGITALITZACIÓ I DEL SISTELA DE GESTIÓ D'AIGUA URBANA DELS NUCLIS AGREGATS DEL NUCLI DE RIALP

1- INTRODUCCIÓ

El municipi de Rialp, ubicat a la comarca del Pallars Sobirà, està format pel mateix poble de Rialp i sis nuclis agregats: Caregue, Escàs, Surp, Rodés, Beraní i Roní. La superfície del municipi és de 63,31 Km 2, té una altitud mitja de 725 m i població aproximada de 700 habitants.

Actualment, al nucli de Rialp, tant els domicilis com els establiments turístics i industrials disposen d'un sistema de comptatge d'aigua. En el nuclis agregats, però, no es disposa de d'aquesta instal·lació en els habitatges ni tampoc en els locals.

Aquest fet impossibilita, d'una banda, el control administratiu del consum d'aigua. D'altra banda, la manca de les instal·lacions necessàries, impedeix fer un bon us de l'aigua.

2. ESTAT ACTUAL

El municipi de Rialp està format pel nucli de Rialp, com a cap de municipi, i de 6 nuclis agregats. Tots ells disposen d'una captació d'aigua, d'un dipòsit regulador i una xarxa de distribució, pròpia per a cada nucli.

Actualment al nucli de Rialp, tant els domicilis com els establiments turístics i industrials, disposen d'un sistema de comptatge d'aigua

En el nuclis agregats de Caregue, Escàs, Surp, Rodes, Berani i Roni, no hi ha instal·lat cap sistema de comptatge en els habitatges ni tampoc en cap dels locals dels nuclis.

Aquesta situació impossibilita el control administratiu del consum d'aigua, alhora que no es disposa de les instal·lacions necessàries per a fer un bon us de l'aigua.

3. ACTUACIÓ

Per a millorar la digitalització i el sistema de gestió de l'aigua es preveu dur a terme les següents actuacions:

8.1 Nuclis agregats (Caregue, Escàs, Surp, Rodés, Beraní i Roní)





- Instal·lació d'arqueta de fibra de vidre per albergar el sistema de comptatge
- Instal·lació de comptadors analògics per a comptadors equipats amb tecnologia inductiva per a la lectura remota tipus CONTER C-300 o be similar
- Instal·lació de receptor únic ALL IN
- Mòdul Radio ETREMD. 1104
- Receptor radio, sistema de telelectura radio ARROW evo o be similar

8.2 Descripció de les actuacions

Nuclis agregats (Caregue, Escàs, Surp, Rodés, Beraní i Roní)

- Enderroc de paviment per a encastar l'arqueta de registre
- Subministrament i instal·lació d'arqueta de fibra de vidre per a albergar el sistema de comptatge
- Subministrament i instal·lació del comptadors analògics per a comptadors equipats amb tecnologia inductiva per a la lectura remota tipus CONTER C-300 o be similar.
- Instal·lació de receptor únic ALL IN
- Mòdul Radio ETREMD. 1104
- Subministrament i instal·lació de receptor radio, sistema de telelectura radio ARROW evo o be similar

MEMÒRIA VALORADA

MILLORA DE LA DIGITALITZACIÓ I DEL SISTEMA DE GESTIÓ DE L'AIGUA URBANA DELS NUCLIS

AGREGATS DEL MUNICIPI DE RIALP

8.3 Comptadors a instal·lar

Nucli de Caregue

- Comptador domiciliaris.....50ut

Nucli d'Escàs

- Comptador domiciliaris.....22ut

Nucli de Surp

- Comptador domiciliaris.....27ut

Nucli de Rodés

- Comptador domiciliaris.....6ut

Nucli de Beraní

- Comptador domiciliaris.....6ut





Nucli de Roní

Comptador domiciliaris.....74ut

Total.....185ut

4. Justificació de l'actuació

Les actuacions que es detallen en la present memòria tenen per objectiu:

- Assegurar que tots els punts de consum disposin d'un sistema de comptatge eficient
- Millorar el control administratiu dels consum de l'aigua de boca
- Millorar la gestió de l'aigua
- Reduir la càrrega de treball que suposa la gestió de cobrament
- Disposar d'una eina adequada per a poder acreditar davant de la població l'ús responsable de l'aigua.

El secretari,

