



A2.- RECOPIACIÓ, ANÀLISI DE LA INFORMACIÓ I PLANEJAMENT

ÍNDEX

1. OBJECTE	2
2. INTRODUCCIÓ.....	2
3. ANÀLISIS DE LA INFORMACIÓ OBTINGUDA	2
3.1. CARTORAFIADA L'ÀMBIT	2
3.2. TEXT REFÓS DE LES NORMES SUBSIDIÀRIES DEL PLANEJAMENT MUNICIPAL DE VENTALLÓ, DESEMBRE DE 2005	2
3.3. MEMÒRIA VALORADA PER LA REGULACIÓ DE LA DEMANDA D'AIGUA EN LA XARXA DE VENTALLÓ	2
3.4. MEMÒRIA VALORADA PER LA RENOVACIÓ DE LA XARXA I LA SECTORITZACIÓ DEL SISTEMA DEL MUNICIPI DE VENTALLÓ.....	3
3.5. XARXES D'ABASTAMENT D'AIGUA	3
3.6. INFORMACIÓ RECOPIADA DE LES VISITES IN SITU.....	3

LLISTAT DE FIGURES

<i>Figura 1. Situació i emplaçament</i>	<i>2</i>
<i>Figura 2. Planta proposada actuacions</i>	<i>2</i>
<i>Figura 3. Planta proposada actuacions</i>	<i>3</i>

LLISTAT DE TAULES

<i>Taula 1. Resum de dades obtingudes per a les entitats respectives</i>	<i>2</i>
--	----------

1. OBJECTE

L'objecte principal del present annex és mostrar el resum i anàlisi de la informació recopilada per tal de poder procedir a la redacció del Projecte constructiu per la regulació de la demanda, renovació i sectorització de la xarxa d'abastament del terme municipal de Ventalló (Alt Empordà).

2. INTRODUCCIÓ

Com en tot projecte constructiu l'àmbit que engloben les obres projectades en aquest, afecten a més d'un servei i/o planejament existent a la zona.

Per a la redacció d'aquest projecte s'han tingut en compte les següents dades obtingudes de les entitats respectives:

Taula 1. Resum de dades obtingudes per a les entitats respectives

Dades	Entitat
Cartografia de l'àmbit	Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
Classificació del sòl	Text refós de les normes subsidiàries de Planejament municipal de Ventalló, desembre de 2005.
Ordenació del sòl	
Normes Urbanístiques	
Memòria valorada per la regulació de la demanda d'aigua en la xarxa de Ventalló	Redactat per AGBAR en data agost de 2023
Memòria valorada per la renovació de la xarxa i la sectorització del sistema del municipi de Ventalló	Redactat per AGBAR en data agost de 2023
Xarxes d'abastament d'aigua	AGBAR
Informació recopilada de les visites in-situ	AGBAR

Font. AGBAR

3. ANÀLISIS DE LA INFORMACIÓ OBTINGUDA

A continuació es procedeix a analitzar la informació rebuda durant la fase de recerca d'aquesta.

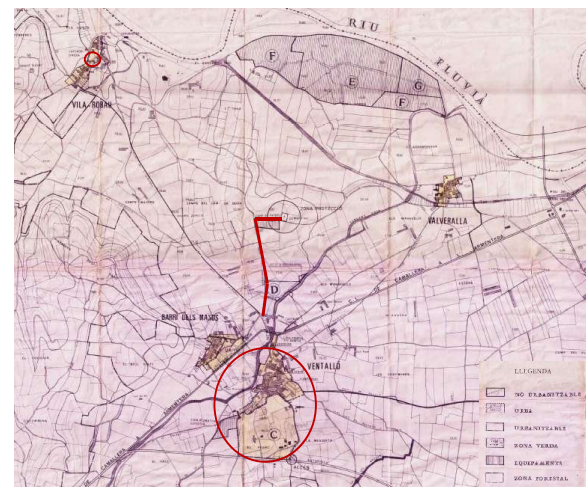
3.1. CARTOGRAFIA DE L'ÀMBIT

La base cartogràfica s'ha obtingut de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya a escala 1/1000 i escala 1/5000.

3.2. TEXT REFÓS DE LES NORMES SUBSIDIÀRIES DEL PLANEJAMENT MUNICIPAL DE VENTALLÓ, DESEMBRE DE 2005

Del text refós de les normes subsidiàries de Planejament municipal de Ventalló, desembre de 2005 se n'extreu que l'àmbit de les obres es troba classificat com a **Sòl Urbà (SU)** les actuacions d'instal·lació de les vàlvules reguladors, instal·lació de cabalímetres i instal·lació de 3 vàlvules sectorials, i en **Sòl No Urbanitzable (SNU)** l'actuació de la renovació de la canonada. Totes les actuacions es troben qualificades com a **Sistema Viari**.

Figura 1. Situació i emplaçament

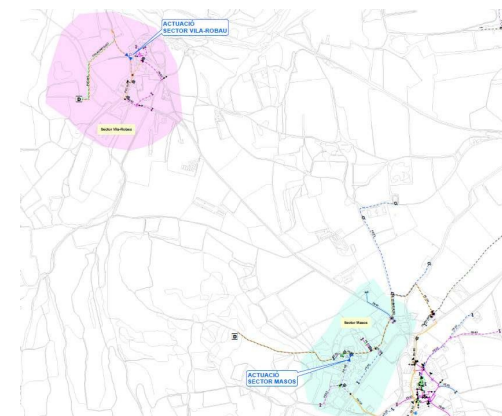


Font. Text refós de les normes subsidiàries del planejament de Ventalló.

3.3. MEMÒRIA VALORADA PER LA REGULACIÓ DE LA DEMANDA D'AIGUA EN LA XARXA DE VENTALLÓ

De la memòria valorada per la regulació de la demanda d'aigua en la xarxa de Ventalló se n'extreu la proposta d'ubicació de dues vàlvules reductores de pressió amb la finalitat de reduir les pèrdues físiques associades a fuites i avaries de la zona, així com desaccelerar l'envel·liment dels materials de la xarxa. Aquesta mesura tindrà un efecte sobre el consum dels usuaris, reduint el seu consum considerablement.

Figura 2. Planta proposada actuacions



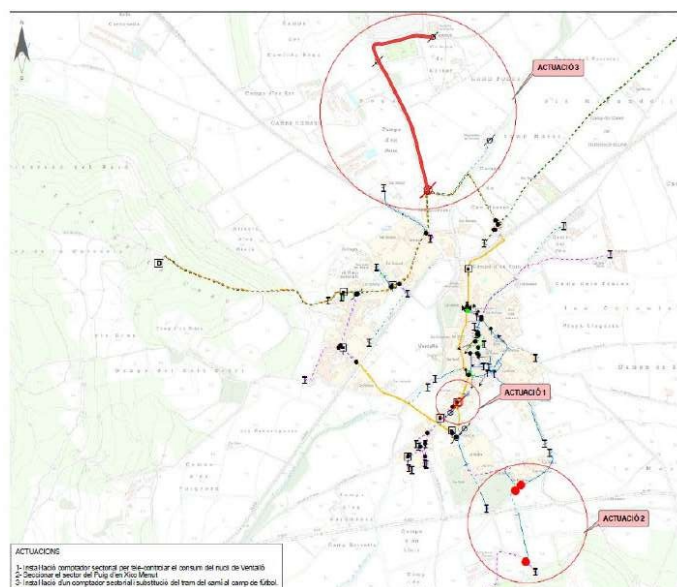
Font. Memòria valorada per la regulació de la demanda d'aigua en la xarxa de Ventalló

3.4. MEMÒRIA VALORADA PER LA RENOVACIÓ DE LA XARXA I LA SECTORITZACIÓ DEL SISTEMA DEL MUNICIPI DE VENTALLÓ

De la memòria valorada per la renovació de la xarxa i la sectorització del sistema del municipi de Ventalló, se n'extreu la proposta de renovar un tram de 725 metres de la canonada que alimenta el camp de futbol i cementiri, la instal·lació de dos cabalímetres sectorials i la instal·lació de tres vàlvules sectorials. Amb aquestes actuacions es pretén poder focalitzar els esforços de buscar fuites i renovació de canonades, detecció de fuites no simptomàtiques, detecció de frauds, recerca de fuites millor orientades, caracterització del consum dels clients, vigilància de la integritat entre els diferents pisos de pressió i analitzar els sectors per tal de millorar la gestió de la xarxa.

Cal fer menció que en la data de redacció del present projecte les tres vàlvules sectorials ja es trobaven executades.

Figura 3. Planta proposada actuacions



Font. Memòria valorada per la renovació de la xarxa i sectorització del sistema del municipi de Ventalló

3.5. XARXES D'ABASTAMENT D'AIGUA

La base de la xarxa d'abastament d'aigua l'hem obtingut de l'empresa gestora AGBAR en format editable, per poder-la incorporar a la documentació gràfica que acompanya el present projecte.

3.6. INFORMACIÓ RECOPILADA DE LES VISITES IN SITU

Es disposa d'informació recopilada de les visites in-situ efectuades per AGBAR.

Al reportatge fotogràfic que acompanya aquest Projecte es detalla la informació esmentada.



AJUNTAMENT
DE VENTALLÓ

PROJECTE CONSTRUCTIU PER LA REGULACIÓ DE LA DEMANDA, RENOVACIÓ I SECTORITZACIÓ DE LA XARXA D'ABASTAMENT

T.M. de Ventalló (Alt Empordà)

A3.- SERVEIS EXISTENTS



ÍNDEX

1. OBJECTE	2
2. SERVEIS EXISTENTS	2

LLISTAT DE FIGURES

Figura 1. Xarxa abastament Vila-robau (Ventalló)	2
Figura 2. Xarxa abastament nucli Ventalló	2

1. OBJECTE

L'objecte del present annex és mostrar els serveis existents a l'àmbit del Projecte constructiu per la regulació de la demanda, renovació i sectorització de la xarxa d'abastament del terme municipal de Ventalló (Alt Empordà).

2. SERVEIS EXISTENTS

S'ha consultat a la companyia gestora de la xarxa d'abastament per determinar la ubicació de les canonades existents i conseqüentment la ubicació de les vàlvules reductores proposades en el present projecte.

A continuació s'exposa la informació obtinguda de la xarxa d'abastament d'aigua.

Figura 1. Xarxa abastament Vila-robau (Ventalló)



Font. AGBAR

Figura 2. Xarxa abastament nucli Ventalló



Font. AGBAR