



## **Memòria Valorada de l'abastament a la Vall del Llobregós des del dipòsit de Guissona**

---

Gestió d'aigües de la Segarra (GAS)  
CONSELL COMARCAL DE LA SEGARRA  
Octubre de 2025



## MEMÒRIA VALORADA DE L'ABASTAMENT A LA VALL DEL LLOBREGÓS DES DEL DIPÒSIT DE GUISSONA

---

### ÍNDEX

#### MEMÒRIA

- 1.- OBJECTE
- 2.- CONSIDERACIONS PRÈVIES
- 3.- DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS I OBJECTIUS A ASSOLIR
- 4.- CONTINGUT DEL DOCUMENT
- 5.- ESTIMACIÓ DEL PRESSUPOST DE L'OBRA
- 6.- PRESSUPOST DE CONFECCIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU

#### PLÀNOLS

##### ESQUEMA DE L'ACTUACIÓ PLANTEJADA



## MEMÒRIA

### **1.- OBJECTE**

Es objecte d'aquesta Memòria Valorada, donar una idea general de l'abast de les actuacions que en ella s'hi contemplen, fent-ne una valoració aproximada del pressupost per la execució de la xarxa d'abastament d'aigua potable en alta, que a partir de dipòsit de Guissona, de Gestió d'aigües de la Segarra (GAS), abasti als municipis de Torà, Sanaüja i Biosca.

### **2.- CONSIDERACIONS PRÈVIES**

Aquesta actuació que promou el Consell Comarcal de la Segarra, s'emmarca en el conjunt d'actuacions necessàries per a resoldre l'abastament d'aigua de la comarca de la Segarra i als municipis que geogràficament per la seva proximitat siguin susceptibles d'abastar-se des del sistema públic de la Vall del Sió.

L'abastament d'aigua dels municipis que configuren la vall del riu Llobregós no disposen de captacions pròpies que els hi garanteixin ni la quantitat ni la qualitat de les aigües de consum, s'abasten de pous i mines amb insuficient capacitat especialment en sequeres perllongades.

Sanaüja es serveix d'un pou i una mina que en períodes de sequera ja han evidenciat la seva insuficient capacitat per atendre les necessitats del municipi, atès que no disposen de la capacitat necessària per l'abastament d'aigua potable a la seva població. Han hagut de recórrer, amb caràcter d'emergència i de forma eventual a la Mancomunitat d'abastament d'aigua del Solsonès per a resoldre puntualment la insuficient capacitat de les seves captacions, aquesta connexió però no té la capacitat per a plantejar una solució definitiva atès que es tracta de les últimes ramificacions de la xarxa d'aquesta Mancomunitat.

Biosca, amb una població bàsicament disseminada situada al nord del terme municipal, s'abasta de la Mancomunitat d'abastament d'aigua del Solsonès, excepte la part més al



sud del municipi que previsiblement es podria servir d'aquesta xarxa en estudi, per la seva proximitat.

Torà presenta greus problemes de potabilitat, per incompliment de la qualitat de l'aigua, la presència de sulfats (1.115 mg/litres segona analítica SINAC) la fa no apta per al consum, doncs segons l'Annex I, apartat C, a partir dels 500 mg/l ja se'n recomana la rapida aplicació de mesures correctores i a partir dels 750 mg/l. se'n reconeix el valor de no aptitud. A més, com a la major part de les captacions de la vall del Llobregós, els períodes de sequera posen al límit la capacitat dels pous, com s'ha pogut comprovar aquests últims anys.

L'any 2008 des de l'Àrea tècnica de l'Agència Catalana de l'Aigua es va promoure una actuació d'emergència titulada "Abastament d'aigua a la Vall del Llobregós dels del nou dipòsit de Guissona" expedient A-AA-01427, per a donar solució als problemes d'abastament de la zona, iniciant-se fins tot el procés d'expropiacions que finalment no va continuar-se amb l'execució de es obres, però finalment la derogació del decret de Sequera en va impedir l'execució com obra d'emergència.

### **3.- DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS PROPOSADES I OBJECTIUS A ASSOLIR**

L'actuació que contempla aquesta memòria valorada consisteix en una xarxa en alta, a partir del dipòsit regulador de Guissona, que serveixi als municipis de Sanaüja i Torà i al nucli urbà de Biosca.

El dipòsit de Guissona de 4.000 m<sup>3</sup> de capacitat s'abasta des de l'ETAP de Ratera, que avui es serveix del Canal d'Urgell, però ja disposa de les connexions operatives al Canal Segarra Garrigues, i en el seu moment ja n'era previst de donar servei des d'aquest dipòsit la vall del Llobregós.

La instal·lació es configura a partir de una línia principal des del dipòsit regulador de Guissona fins a Biosca i dos ramals serviren als municipis de Sanaüja i el de Torà. La xarxa es preveu d'executar amb canonades soterrades de plàstic polietilè 100, de diàmetres DN 200 i 160.

L'oportú projecte tècnic concretarà i descriurà amb més detall les característiques específiques de cadascuna de les actuacions que s'apunten en aquesta memòria valorada.



Amb aquesta actuació s'assoliran els objectius següents:

- Lluitar contra els efectes adversos de la sequera.
- Garantir el recurs necessari per l'abastament de les poblacions.
- Resoldre la manca de potabilitat de l'aigua captada.

Vegis l'esquema general de l'actuació estudiada, prenent de referència el traçat de l'actuació iniciada per l'ACA.

#### **4. CONTINGUT DEL DOCUMENT**

Els documents que s'adjunten són:

- Document Número 1.- Memòria valorada, que inclou resum de la estimació del pressupost d'execució de l'obra. Pressupost de la realització del projecte.
- Document Número 2.- Esquema de la planta general de l'actuació, traçat a estudiar/projectar, proposat ACA 2008.

#### **5. PRESSUPOST DE LES ACTUACIONS A PROJECTAR**

El pressupost estimat de les instal·lacions a projectar:

|                                                         |                |
|---------------------------------------------------------|----------------|
| Pressupost d'execució material                          | 2.062.343,92 € |
| Pressupost d'execució per contracta (+ 19%), sense IVA  | 2.454.189,26 € |
| Pressupost d'execució per contracta (+ 21 % IVA inclòs) | 2.969.569.01 € |

El pressupost d'execució per contracta, IVA inclòs puja la quantitat: dos milions nou-cents seixanta-nou mil cinc-cents seixanta-nou euros amb un cèntim.



## **6. PRESSUPOST DE CONFECCIÓ DEL PROJECTE EXECUTIU**

El pressupost del projecte executiu :

|                                                            |                    |
|------------------------------------------------------------|--------------------|
| Topografia (250 €/km)                                      | 6.750,00 €         |
| Geotècnia                                                  | 6.500,00 €         |
| Delineació (dedicació 20%) 32h mes x 3 mesos x 40 €/h      | 3.840,00 €         |
| Visites i desplaçaments (400 €/dia) - 6 dies               | 3.000,00 €         |
| Tècnic redactor (20% dedicació) 32h mes x 3 mesos x 60 €/h | 5.760,00 €         |
| Tècnic adjunt (50% dedicació) 80 h/mes x 3mesos x 50 €/h   | 12.000,00 €        |
| Edició                                                     | 3.000,00 €         |
|                                                            | 40.850,00 €        |
| Despeses generals                                          | 8.170,00 €         |
| <b>PROJECTE EXECUTIU (SENSE IVA)</b>                       | <b>49.020,00 €</b> |
| <b>PROJECTE EXECUTIU (IVA INCLÒS)</b>                      | <b>59.314,20 €</b> |

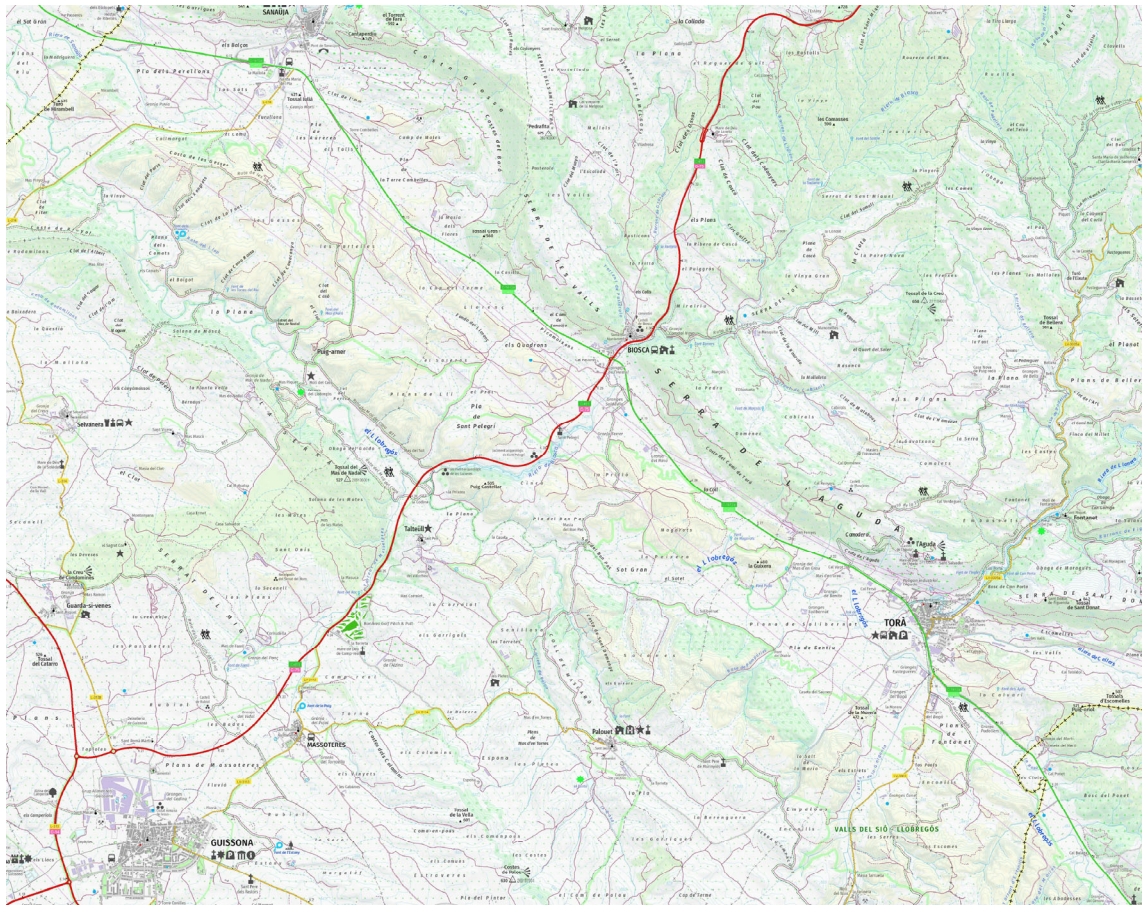
El pressupost per la realització del projecte executiu, IVA inclòs puja la quantitat:  
**cinquanta-nou mil tres-cents catorze euros amb vint cèntims.**

Alexandre Freixes i Jalmar  
Director Tècnic  
**Gestió d'aigües de la Segarra**  
**Consell Comarcal de la Segarra**

Document signat electrònicament

Plànol de localització de les actuacions





Esquema del traçat a estudiar / projectar (proposta ACA 2008)

