

A petició de l'Ajuntament de Sant Julià de Vilatorrada, es redacta aquest informe per estudiar la viabilitat de reducció del termini d'execució del Projecte constructiu per a la recuperació del Pou de la Quintana.

Segons s'observa en el Pla d'obra del projecte, el camí crític per complir el termini d'obra es troba en la instal·lació de la canonada d'impulsió (excavació rasa, instal·lació de canonada i elements hidràulics, reblert de rases i reposició de paviments).

[illegible]

Per poder disminuir el termini de l'obra s'hauria d'actuar dons en la reducció del temps d'instal·lació de la canonada.

La reducció de termini d'execució de instal·lació de la canonada és fàcil d'obtenir degut a varis motius:

- El material necessari a l'obra és molt recurrent i no es necessita temps d'espera per obtenir-lo.
- El Pla d'obra del projecte s'ha calculat amb jornades de treball de 8 hores i de 5 dies a la setmana.
- El Pla d'obra del projecte no s'ha tingut en compte treballar amb dos equips de muntatge, un que comenci pel Pou la Quintana i l'altra pel Pou Col·legi.

Un altre punt a tenir en compte per la reducció del termini és en la compra de l'equip mesurador de nitrats. S'haurà de fer la comanda ràpid, ja que el termini d'entrega del proveïdor és de 4 setmanes.

Llavors es viable la reducció del **termini d'execució de 10 setmanes a 6 setmanes**, sempre i quan l'adjudicatari de les obres posi els medis adients.

Sant Julià de Vilatorrada, octubre de 2026

L'Enginyer autor de l'informe



Jordi Burgas Vergés

Enginyer Industrial

Col·legiat 8.715