



### Hidrogeologia i legalització instal·lacions



#### DESCRIPCIÓ

Legalització de totes les instal·lacions dels sondejos propis i municipals. Desenvolupar i dirigir els treballs de nous sondejos d'abastament.

Anàlisi de problemes estructurals i reparacions dels sondejos d'abastament actuals.

A més realització d'estudis diversos, com els abocaments d'aigües residuals de les EDAR, exigits per les Confederacions Hidrogràfiques.

Nous estudis hidrogeològics per a la cerca d'alternatives a l'abastament, optimització dels recursos hidràulics subterranis.



#### OBJECTIUS

Completar en diversos anys la legalització de tots els punts d'abastament dels municipis als quals es dona servei.

Millorar les prestacions dels sondejos d'abastament de manera contínua.

Anàlisi de les possibilitats de millora dels abastaments municipals.

Optar a obres de nous abastaments de les administracions públiques.

Presentació a assistències tècniques relacionades amb les aigües de les administracions públiques.



#### DESTINATARIS

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



#### RESULTATS / AVANTATGES

Millores de les condicions tècniques i administratives dels abastaments públics, que es nodreixen amb aigües subterranies fonamentalment. Compliment de les normatives legals de les administracions públiques respecte als abastaments i aigües residuals.



#### ACCIONS

##### Confederacions Hidrogràfiques:

Redacció de projectes de concessió d'aigües subterranies per a l'abastament.

Modificacions de concessió: dades volumètriques, canvis de titularitat, dades tècniques i constructives. Inclusió de nous punts d'abastament.

Certificacions final d'obra per a concessió.

Redacció de projectes d'investigació d'aigües subterranies per a la Confederació Hidrogràfica.

Elaboració i delimitació de la proposta de perímetre de protecció per a captacions d'aigua potable.

##### Conselleries d'indústria:

Redacció de projectes d'investigació d'aigües subterranies per a l'abastament.

Elaboració d'avaluació impacte ambiental per a pous de més de 120 m de profunditat (segons legislació vigent).

Realització de projecte d'instal·lació elèctrica de baixa tensió.

Realització de memòria tècnica d'instal·lació elèctrica de baixa tensió.

Redacció de projecte.

Certificacions finals d'obra per a projecte d'investigació.

##### Aigües residuals i direccions d'obra.

Direcció i supervisió d'obra de sondeig d'aigües subterranies per a l'abastament.

Revisions d'estat de sondejos d'estat de sondeig.

Supervisió tècnica de registre videogràfic de sondeig. Inclòs informe de resultats.

Informes de possibilitats de millores en sondejos o pous deteriorats o amb baix rendiment.

Direcció d'assaig de bombament en sondeig ja existent, informe de resultats i recomanacions d'instal·lació.

Informe hidrogeològic per a legalització d'abocament d'aigües residuals depurades d'una E.D.A.R.

Estudis hidrogeològics per a avaluar les possibilitats de noves captacions en un municipi.

Consulta puntual estat d'expedients de legalització de les diferents administracions dels sondejos d'abastament dels municipis.