

CUADLL-ESGOTv2019.01

**SOL·LICITUD VINCULADA A L'EXTRACCIÓ D'AIGUA FREÀTICA PER EXECUCIÓ D'OBRA  
(ESGOTAMENTS TEMPORALS)**

**NOM DE L'OBRA:  
O EMPLAÇAMENT:**

**TITULAR DE L'OBRA**

Nom i cognoms o raó social:

Domicili:

Municipi:

Codi postal:

Telèfon de contacte:

Correu electrònic:

NIF:

**REPRESENTANT DEL TITULAR DE L'OBRA**

Sr./Sra.:

Domicili:

Municipi:

Codi postal:

Telèfon de contacte:

Correu electrònic:

DNI:

**DADES PERSONA DE CONTACTE**

Sr./Sra.:

Telèfon de contacte:

Correu electrònic:

Empresa:

CUADLL-ESGOTv2019.01

**EXPOSO:**

1. Que l'obra prevista a realitzar, presenta                    plantes soterrani (escriure el nombre).

2. Que aquesta obra afecta el nivell freàtic: (encerclar el que correspongui)

SI

NO

3. Que es procedirà a l'extracció d'aigua freàtica amb una cabal previst de                    m<sup>3</sup>/mes, durant un temps de                    mesos (escriure el nombre). Per tant es preveu un volum total d'extracció de                    m<sup>3</sup>.

4. Data prevista inici esgotament:

**SOL·LICITO:**

La integració temporal a la Comunitat d'Usuaris d'aigües de la Vall Baixa i Delta del Llobregat (CUADLL) donada l'extracció d'aigua temporal que es realitza de l'aqüífer protegit de la Vall baixa i Delta del Llobregat.

....., el .....de ..... de .....

Segell i signatura del titular

CUADLL-ESGOTv2019.01

**Característiques de la captació nº 1**

---

Tipus de captació (pous, well-points, drenatge...)

Quantitat	Profunditat		Diàmetre
Topònim de la captació			
Coordenades	UTMx	UTMy	Zeta
Terme municipal			
Tipus i marca bomba		Potència (CV)	Cabal nominal (m3/h)

**Dades del comptador**

---

Tipus i marca comptador		Nº sèrie
Data	Lectura	Factors multiplicadors

---

<sup>1</sup> S'adjuntaran tants fulls com captacions es disposin

## DOCUMENTACIÓ A APORTAR PEL SOL·LICITANT

### 1. PROJECTE CONSTRUCTIU

El projecte constructiu, com a mínim, haurà d'incloure els següents apartats:

- ❖ *En relació a la situació geogràfica de la zona d'obres, els plànols de situació.*
- ❖ *En relació al procés constructiu de la/les planta/es soterrani/s i a la geotècnia:*
  - Tipus de fonamentació que es farà servir:
    - Pilots, tipus i mètode constructiu, dimensions
    - Pantalles
    - Llosa, dimensions i profunditat
    - Llots Tixotròpics: utilització i gestió
- ❖ *Justificació de l'estanquitat de l'edifici per evitar la possible entrada d'aigües freàtiques, tipus de material a emprar, justificació segons diferents tipus de juntes:*
  - Impermeabilització llosa de fonamentació, murs pantalla, de fossa d'ascensors, del segellat d'ancoratges.
- ❖ *Justificació de pous de bombament davant possible inundació de la o les plantes soterranis construïdes.*

### 2. PROJECTE GEOTÈCNIC

Aquest projecte habitualment inclou, entre altres aspectes, la informació dels sondatges geològics realitzats i la posició del nivell freàtic.

### 3. PROJECTE HIDROGEOLÒGIC

El projecte hidrogeològic, com a mínim haurà d'incloure els següents apartats:

- ❖ *Justificació prèvia d'acord amb l'edicte de 3 de març de 2004 publicat al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya Núm.4093-17-3-2004, pel qual es dona publicitat a l'Acord de 26 de febrer de 2004 del Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua, pel qual s'inclouen les prescripcions tècniques aplicables a l'autorització de treballs dins les normes d'explotació dels aquífers de la Vall Baixa i del Delta del Llobregat, la Cubeta de Sant Andreu i la Cubeta d'Abrera. Veure Annex. En cas d'estar per sobre els valors llimdars definits en*

- l'Edicte caldrà sol·licitar informe a l'Agència Catalana de l'Aigua i realitzar sol·licitud per derivació temporal d'aigües.
- ❖ *Plànols del solar, polígon, etc* indicant el sistema de captació d'aigua, la zona receptora de l'aigua extreta i el possible punt d'abocament.
  - ❖ *En relació a l'estudi hidrogeològic*: Plànol del perfil de l'obra on hi caldrà observar la posició del nivell freàtic. Aquest plànol haurà d'incloure la data de la mesura del nivell freàtic.
  - ❖ *En cas de presència d'aigua caldrà integrar-se temporalment a la CUADLL* (Comunitat d'Usuaris d'Aigües de la Vall Baixa i Delta del Llobregat) abans de poder començar la derivació d'aigües. Tècnics de la Comunitat estaran presents el moment que s'iniciï l'esgotament del nivell freàtic i certificaran el correcte funcionament del sistema de comptatge de l'aigua extreta i abocada.
  - ❖ *Sistema de comptatge de l'aigua extreta*. Durant el procés d'excavació i bombament es controlaran els volums extrets i les variacions del nivell freàtic.
  - ❖ *Justificació del tipus d'esgotament i dimensionament*:
    - *Pous: diàmetre i profunditat*
    - *well- points: nº llances, profunditat inca*
- En ambdós casos es definirà el cabal nominal de la/les bomba/es (m<sup>3</sup>/h) i la potència (CV).
- ❖ *Per tal d'evitar possibles vies d'entrada d'elements contaminants a l'aqüífer protegit de la Vall Baixa i Delta del Llobregat*, un cop finalitzats els treballs de perforació, estudis i extracció durant la fase constructiva, s'haurà de procedir al correcte segellament de tots els pous i sondatges efectuats amb motiu dels treballs, d'acord amb el que estableix en l'Annex de Prescripcions Tècniques del Segellament de Pous que inclou l'Acord del Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua, pel qual es dicten instruccions relatives a l'exigència de reposar el domini públic hidràulic en els supòsits d'extinció d'aprofitaments. Els treballs de segellament hauran d'estar supervisats per tècnics de la CUADLL per certificar que s'ha realitzat correctament el procés de tancament.
  - ❖ *Cas d'haver-hi pous permanents caldrà demanar autorització a l'ACA per tal de tramitar la seva legalització.*

## **Condicions generals**

---

La COMUNITAT D'USUARIS D'AIGÜES DE LA VALL BAIXA I DEL DELTA LLOBREGAT (CUADLL) és una Corporació de Dret Públic emparada per la legislació d'Aigües vigent i adscrita a l'Agència Catalana de l'Aigua.

La CUADLL agrupa els usuaris, propietaris i regants que tenen dret a l'aprofitament d'aigües subterrànies, estant representades les activitats d'abastament, industrials, serveis i agrícoles. De forma temporal també s'incorporen aquelles obres que per la seva execució requereixen de l'extracció d'aigua de l'aquífer.

La CUADLL es regeix:

- Pels seus Estatuts i Reglaments (Estatuts de la Comunitat d'Usuaris d'Aigües de la Vall Baixa i Delta del Llobregat).
- Pel Reial Decret Legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, pel que s'aprova el Text Refós de la Llei d'Aigües (article 81 i següents).
- Pel Reglament de Domini Públic Hidràulic (Reial Decret 849/1986, d'11 d'abril) (article 198 i següents).
- Pel Decret Legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya.

D'acord amb l'article 50 dels Estatuts de la Comunitat d'Usuaris d'Aigües de la Vall Baixa i Delta del Llobregat, tots els usuaris disposaran de comptadors en els seus pous.

Els usuaris hauran de satisfer les despeses d'administració, govern, representació i gestió de la Comunitat i les de policia i control dels aprofitaments inclosos en el seu àmbit territorial, en proporció al cabal que consti en la inscripció dels aprofitaments respectius i l'extracció mitjançant el pagament de quotes.

### **Política de Privacitat i Protecció de Dades**

El tractament de les vostres dades per part de la COMUNITAT D'USUARIS D'AIGÜES DE LA VALL BAIXA I DELTA DEL LLOBREGAT (en endavant, i per la seva abreviatura, CUADLL) es realitza per un interès legítim en base a l'existència de la relació existent entre ambdues parts. La nostra organització dona compliment a la normativa de Protecció de Dades vigent, havent adoptat les mesures de seguretat tècniques i organitzatives oportunes per tal de garantir la privacitat de les vostres dades i creant procediments per atendre els vostres drets. Per consultar la nostra política de Privacitat o exercir els vostres drets poseu-vos en contacte amb la CUADLL - Telèfon: 933793216 - Email: [info@cuadll.org](mailto:info@cuadll.org).