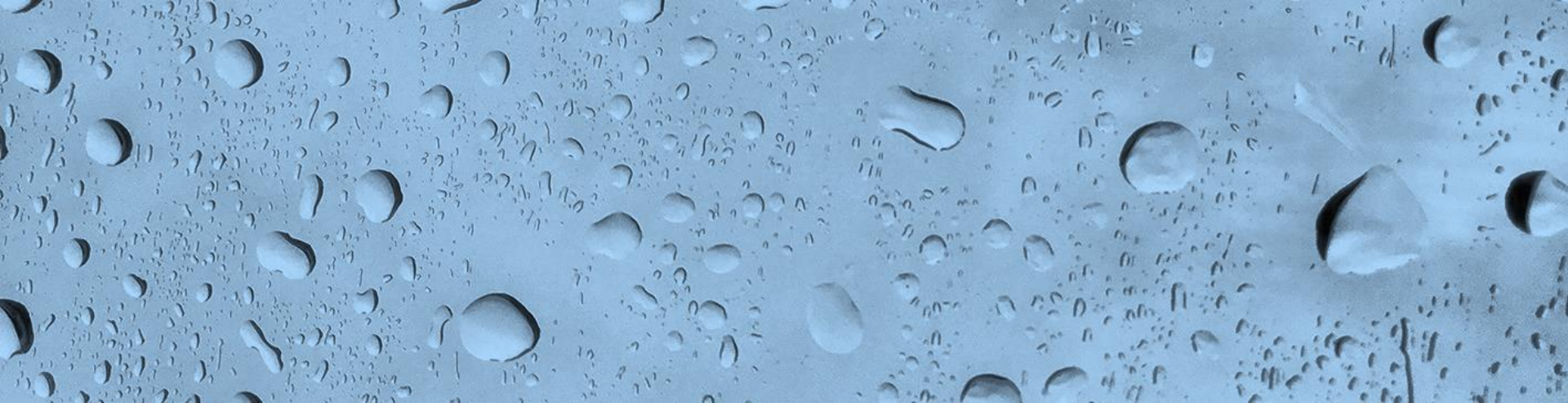




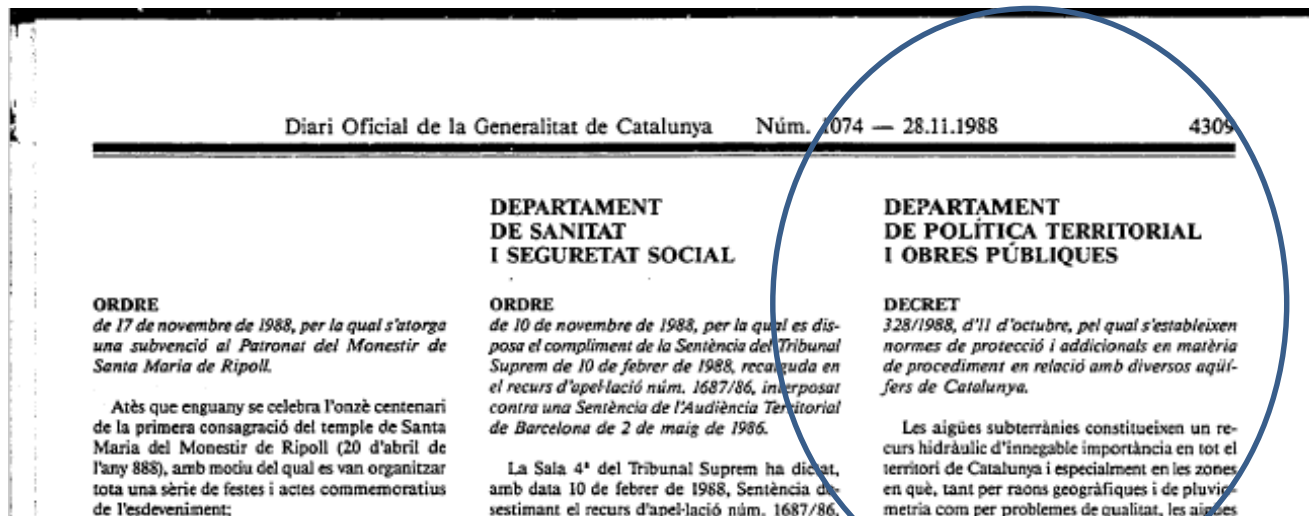
Necessitats d'adaptació del Decret 328/88 pel qual s'estableixen normes de protecció en relació a diversos aquífers de Catalunya

Reptes actuals dels aquífer del Llobregat. 54a REUNIÓ GENERAL TÈCNICA

6 de març de 2020

Índex

1. Marc normatiu actual
2. El Decret 328/1988
3. Directiva Marc de l'Aigua, Directiva 2000/60/CE
4. TRL. Text Refós de la Llei d'aigües
5. Necessitats d'adaptació del Decret 328/1988
6. Full de ruta
7. Exemple d'adaptació de l'aquífer protegit a la massa d'aigua



Marc normatiu actual

1988

1. Decret 328/88 ,d'11 d'octubre , pel qual s'estableixen normes de protecció i addicionals en matèria de procediment en relació amb diversos aqüífers de Catalunya.

2000

2. Directiva Marc de l'Aigua, Directiva 2000/60/CE



2.1. Decret 31/2009 de 24 de febrer, pel qual es delimita l'àmbit territorial del districte de conca fluvial de Catalunya. **2009**

2.2. Pla de gestió del Districte de conca fluvial de Catalunya, 1r i 2n cicle. **2009 – 2015 /2016 - 2021**

2012

3. Reial decret llei 17/2012, de 4 de maig, introdueix modificacions al TRLA, Article 56 i DA 15

El Decret 328/88

Decret 328/88 pel qual s'estableixen normes de protecció en relació a diversos aquífers de Catalunya



Delimita:

10 aquífers a l'Annex I
13 aquífers a l'Annex II

Continguts

- Limitacions de nous aprofitaments
- Normes especials de procediment en la tramitació de les sol·licituds de concessió
- Constitució forçosa de CUAS
- Establiment del deure d'elaborar plans d'ordenació d'extraccions
- Zona de policia

El Decret 328/88

Annex I	Annex II
Cubeta de Sant Andreu de la Barca	Aqüífers Sant Martí Sarroca-Marmellà
Aqüífers de la Vall Baixa i Delta del Llobregat	Aqüífers del Delta dels rius Fluvià i Muga
Aqüífer de al Riera d'Argentona	Aqüífers del Baix Ter
Aqüífers del Baix Tordera	Aqüífers de les rieres d'Aubí i Calonge
Aqüífer del Carme-Capellades	Aqüífers de la Fossa de Palafrugell
Aqüífer del Riudaura	Aqüífer de la Riera de Santa Coloma
Aqüífer del Baix Penedès	Aqüífer de l'Alt Maresme
Aqüífers del Bloc del Gaià	Aqüífer del Baix Maresme
Aqüífer al·luvial del Tordera Mitjà	Aqüífers del Delta del Besòs
Aqüífers del Baix Francolí	Aqüífers de la Cubeta d'Abrera
	Aqüífers de l'Alt Camp
	Aqüífer de la Plana de l'Ampolla-Perelló-l'Ametlla
	Aqüífers del Baix Camp-Mont-roig

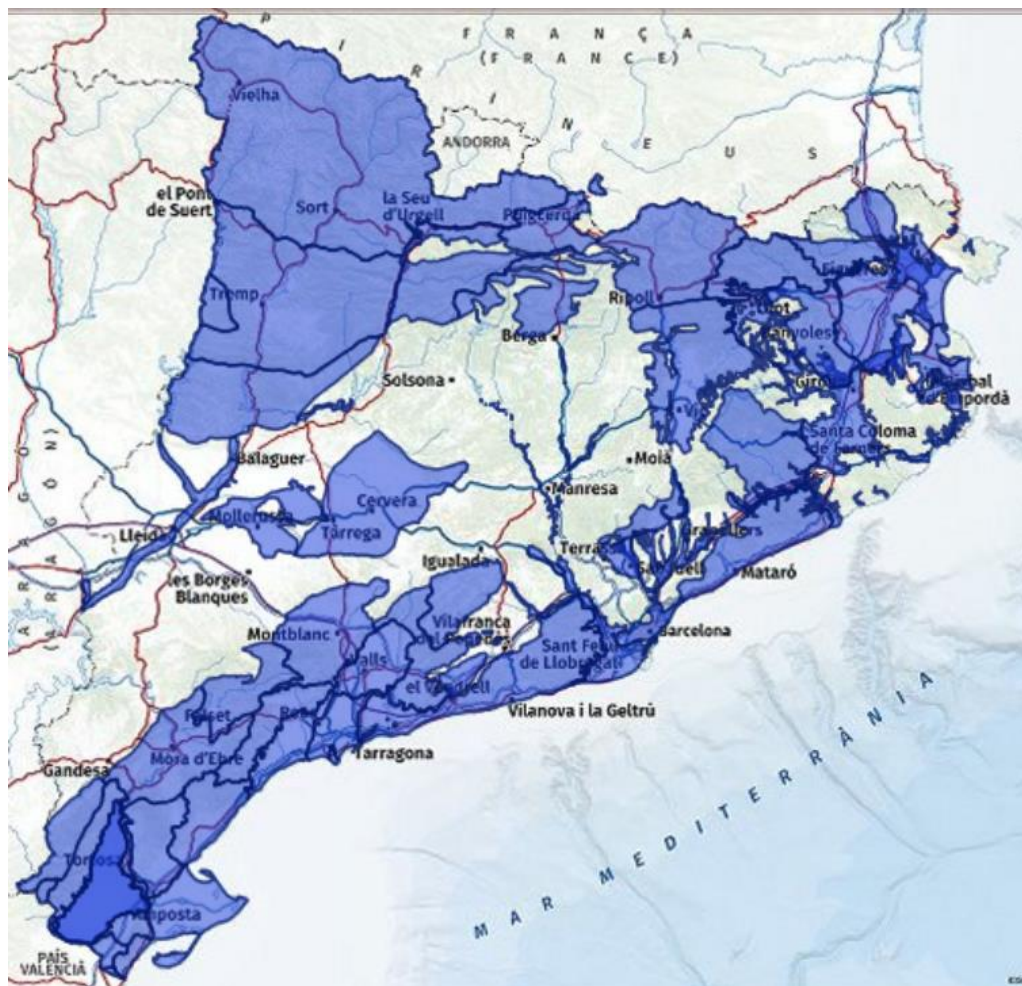
El Decret 328/88

Edictes d'aprovació d'acords del Consell d'Administració dictats en aplicació del Decret 328/1988 o del Decret 329/1988 (9)

- Edicte de 31 d'octubre de 2000, pel qual es dóna publicitat a l'Acord de 5 d'octubre de 2000, pel qual s'estableix, a l'empara de l'article 53 de la Llei 29/1985, de 2 d'agost, d'aigües, el règim d'explotació de [l'aqüífer al·luvial de la Tordera](#)
- Edicte de 21 de juny de 2002, pel qual es dóna publicitat a un Acord de 8 de novembre de 2001 del Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua, pel qual s'aprova la Proposta d'acord per la qual s'estableix el règim d'explotació dels [aquífers de la Vall Baixa i el delta del Llobregat, la cubeta de Sant Andreu i la cubeta d'Abrera..](#)
- Edicte de 18 de setembre de 2003, pel qual es dóna publicitat a l'Acord del Consell d'Administració de 17 de juliol de 2003 que aprova la modificació de l'Acord de 12 de desembre de 2002.
- Edicte de 26 de setembre de 2003, pel qual es dóna publicitat a l'Acord del Consell d'Administració de 18 de setembre de 2003 que aprova el pla d'ordenació d'extraccions i declaració definitiva de sobreexplotació de [l'aqüífer al·luvial de la Tordera mitjana i dels aquífers de la baixa Tordera.](#)
- Edicte de 3 de març de 2004, pel qual es dóna publicitat a l'Acord del Consell d'Administració de 26 de febrer de 2004 que aprova la modificació de l'Acord de 18 de setembre de 2003.
- Edicte de 3 de març de 2004, pel qual es dóna 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 de 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.
- Edicte de 10 de desembre de 2004, pel qual es dóna publicitat a l'Acord de 2 de desembre de 2004 del Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua, sobre els [aquífers de la Vall Baixa i del Delta del Llobregat, la cubeta de Sant Andreu i la cubeta d'Abrera.](#)
- Edicte de 10 d'octubre de 2006, pel qual es dóna publicitat a l'Acord de 14 de setembre de 2006 del Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua, pel qual s'aprova el segon pla d'Ordenació d'Extraccions de determinats sectors [dels aquífers del Baix Francolí i del Bloc de Gaià](#), i es deroga el Pla d'Ordenació d'Extraccions aprovat per Acord de la Comissió de Govern de la Junta d'Aigües de Catalunya en sessió de 15 de març de 1993 dels sectors dels aquífers denominats del Baix Francolí (marge dret) i del Bloc de Gaià definits en l'annex del Decret 329/1988, d'11 d'octubre, pel qual es declara la sobreexplotació de determinats sectors dels aquífers subterranis o unitats hidrogeològiques.
- Edicte de 28 de desembre de 2006, pel qual es dóna publicitat a l'Acord d'11 de desembre de 2006 del Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua, pel qual s'aprova el Pla d'ordenació d'extraccions de [l'aqüífer Carne-Capellades.](#)

Directiva Marc de l'Aigua, Directiva 2000/60/CE

Masses d'aigua subterrània



Massa d'aigua subterrània:

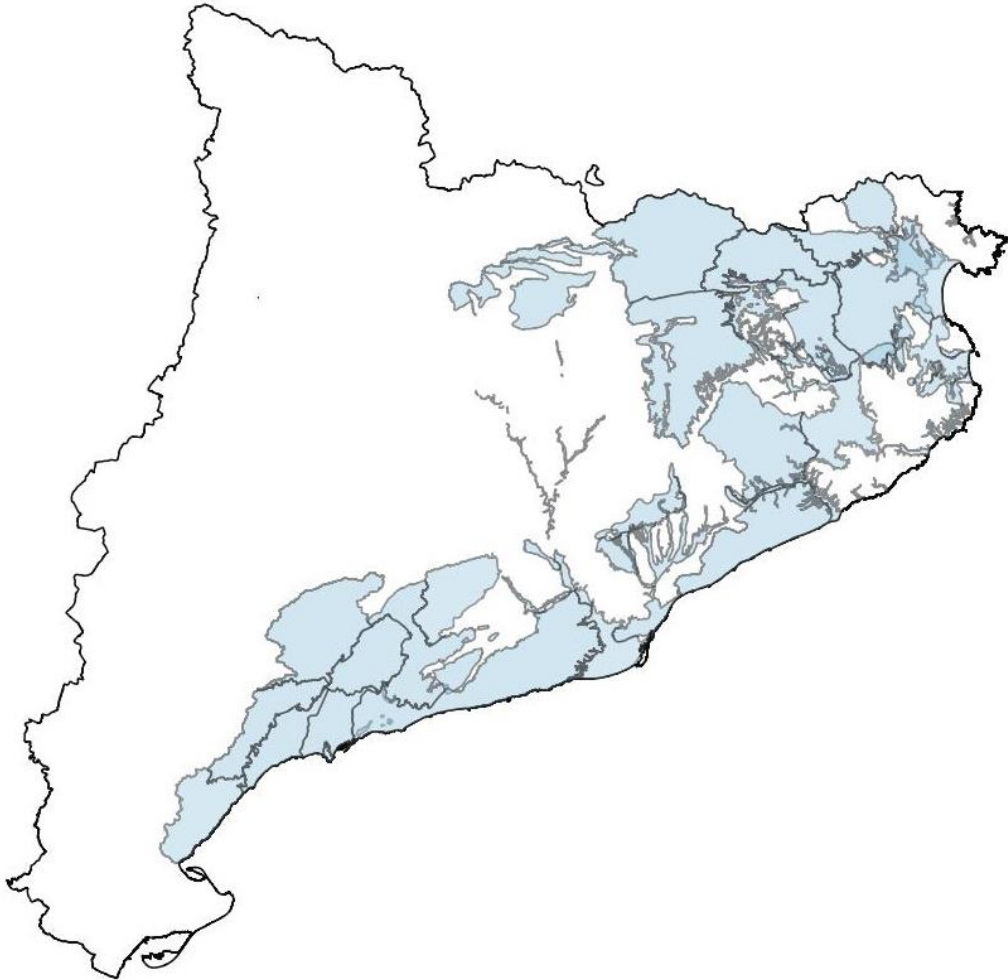
Un volum clarament diferenciat d'aigües subterrànies en un aqüífer o aqüífers (40bis TRLA, art 3 RPH)

Identificació i delimitació de les masses d'aigua subterrània:

62 masses d'aigua subterrànies
37 CIC
25 CHE

Directiva Marc de l'Aigua, Directiva 2000/60/CE

Decret 31/2009 de 24 de febrer, pel qual es delimita l'àmbit territorial del districte de conca fluvial de Catalunya

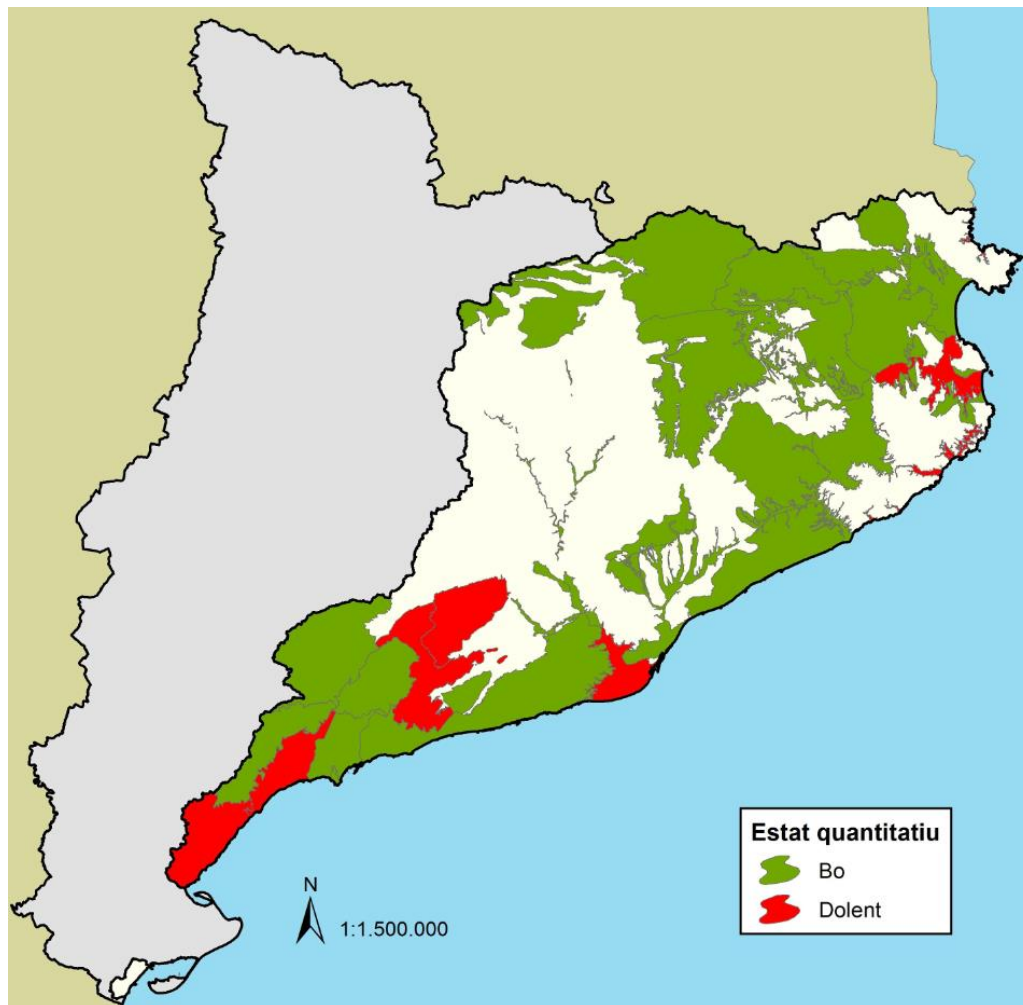


Masses d'aigua subterrània
en el districte de conca
fluvial de Catalunya

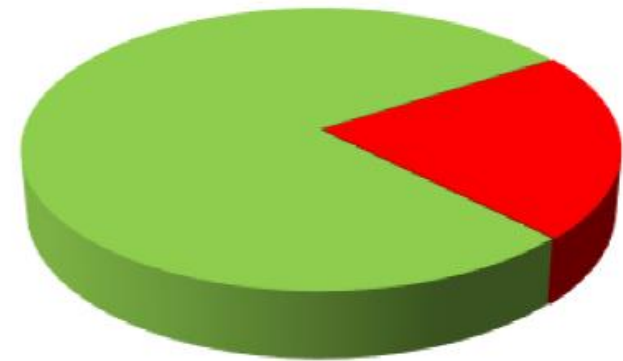
37 masses d'aigua
subterrànies

Directiva Marc de l'Aigua, Directiva 2000/60/CE

Pla de gestió del Districte de conca fluvial de Catalunya. 3r cicle



Estat quantitatiu



Bo Dolent Dades parcials

Bo	Dolent	Dades parcials
29	8	0
78%	22%	0%

Font: Document EPTI 2019

Directiva Marc de l'Aigua, Directiva 2000/60/CE

Pla de gestió del Districte de conca fluvial de Catalunya. 3r cicle

EPTI

Revisió de la delimitació de les masses d'aigua subterrània

L'actual delimitació de les masses d'aigua subterrània va deixar extensions d'aigües subterrànies i aquífers fora d'aquesta classificació. [Ampliació àmbit/Nova massa d'aigua](#)

La delimitació d'algunes masses d'aigua subterrània cobreixen àmbits territorials molt grans, les quals tenen problemàtiques molt diferenciades i, per tant, aconsellen una subdivisió d'aquestes masses per tal d'optimitzar-ne la gestió i així facilitar el compliment dels objectius mediambientals. [Millora en la gestió.](#)

Les modificacions normatives introduïdes en TRLA i de les obligacions imposades en el seu article 56 relatiu a les masses d'aigua en risc de no aconseguir el bon estat quantitatiu o químic.

La nova informació tècnica recopilada en els últims 15 anys. [Millora de la informació i cartografia existent](#)

TRLA, Text Refós de la Llei d'aigües

Regulació de les mesures de gestió i administració

Article 56 Les masses en risc de no assolir el bon estat quantitatiu i químic

habilita als organismes de conca per adoptar d'ofici una sèrie de mesures adreçades a ordenar les extraccions i els aprofitaments, com són:

- 1- la declaració formal de massa en risc
- 2- la constitució forçosa comunitat d'usuaris,
- 3- l'aprovació d'un programa d'actuació per a la recuperació del bon estat de la massa que pot establir substitucions de captacions individuals per captacions comunitàries, preveure l'aportació de recursos externs a la massa, incloure perímetres de protecció amb limitacions a nous aprofitaments, o a activitats que puguin afectar l'estat de la massa...etc

DA 15 Referències als aquífers sobreexplotats

Estableix que s'entendrà per aquífers sobreexplotats les masses d'aigua subterrània en risc de no assolir el bon estat quantitatiu o químic

Necessitats d'adaptació del Decret 328/88

Justificacions

Adaptar l'àmbit d'aplicació del Decret a l'actual delimitació de masses d'aigua subterrània

Adaptar les previsions del Decret 328 a la vigent regulació de les mesures de gestió i administració en el supòsit de masses d'aigua subterrània en risc

Adoptar les mesures de protecció a l'estat actual de les masses d'aigua

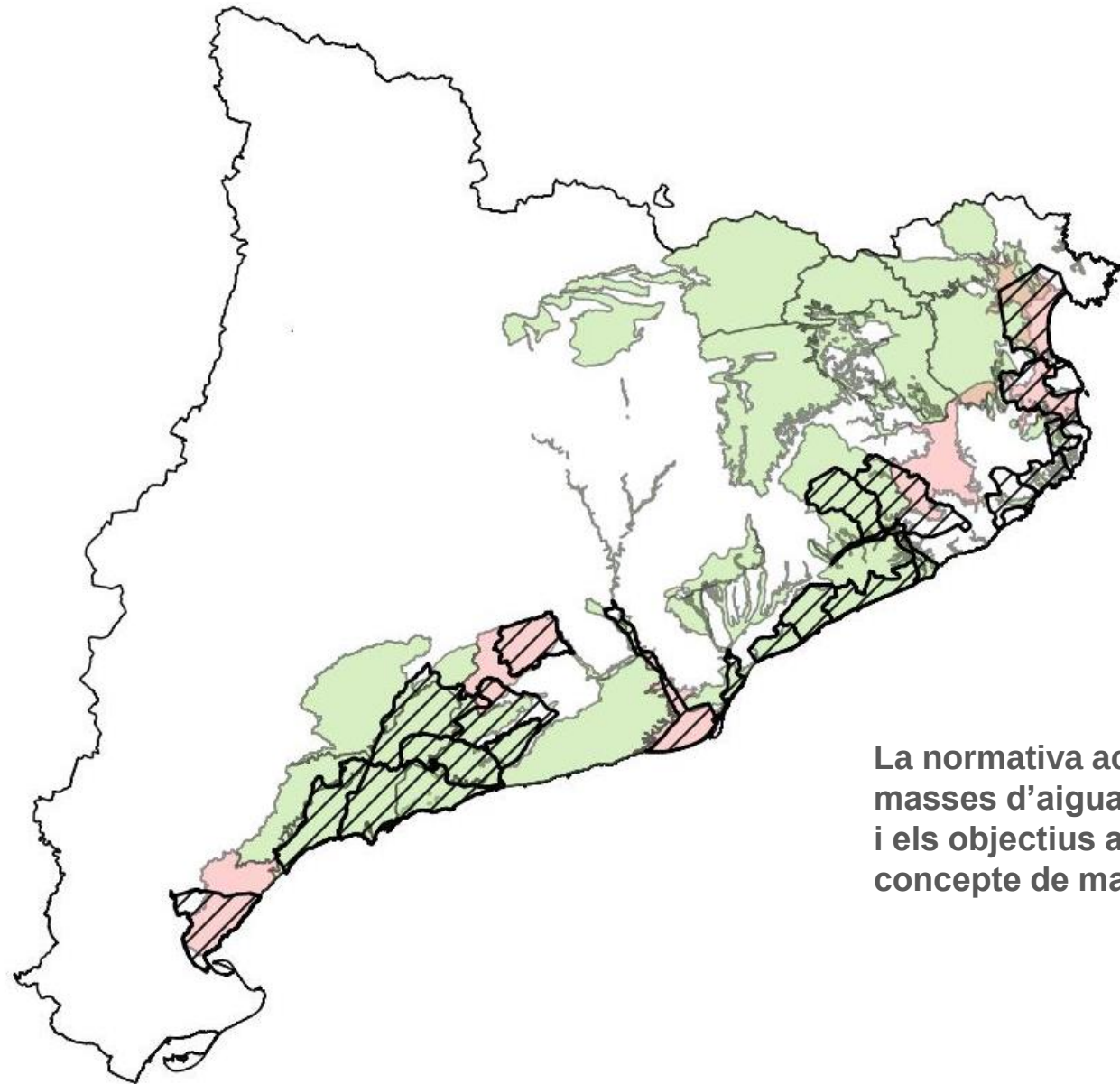
IMPORTANT Per motius de rang la modificació del decret s'ha de fer amb una norma del mateix rang o superior, per tant amb un decret o una llei.

Necessitats d'adaptació del decret 328/88

Adaptar l'àmbit d'aplicació del Decret a l'actual delimitació de masses d'aigua subterrània

La delimitació dels aqüífers protegits l'any 1988 es va realitzar en base cartogràfica, adaptant els límits hidrogeològics dels aqüífers a límits municipals o geogràfics. Actualment els sistemes d'informació geogràfica disponibles ens permeten disposar de la delimitació real dels aqüífers.

La normativa actual fa referència al concepte masses d'aigua com a unitat de gestió i no a aqüífer i els objectius ambiental s'estableixen en relació al concepte de massa d'aigua no d'aqüífer



Necessitats d'adaptació del decret 328/88

Adaptar les previsions del Decret 328 a la vigent regulació de les mesures de gestió i administració en el supòsit de masses d'aigua subterrània en risc

L'Article 56 habilita a l'organisme de conca per declarar una massa d'aigua subterrània en risc i adoptar les mesures adreçades a ordenar les extraccions i els aprofitaments:

Decret 328/88	Article 56
Designació aquífer protegit	Designació massa en risc
Constituir Comunitat d'usuaris	Constituir Comunitat d'usuaris 6 mesos
Regula procediment de tramitació	Programa d'actuació per ordenar el règim d'extraccions
Inventari de captacions i Pla d'ordenació d'extraccions	
<7.000 m3/any Autorització	
Equipara a ZP	

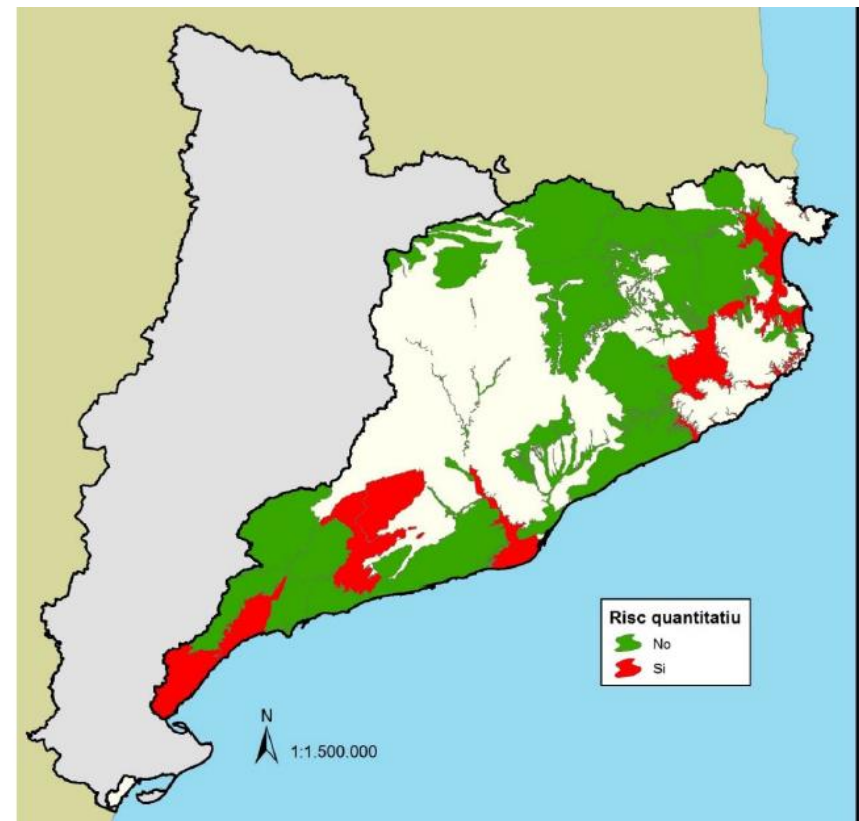
Per tant, les mesures de gestió del Decret 328/88 ara estarien incloses en l'Article 56.

Necessitats d'adaptació del decret 328/88

Adoptar les mesures de protecció a l'estat actual de les masses d'aigua



Aqüífers protegits 1988



Masses en risc i mal estat quantitatiu
IMPRESS 2019

Full de ruta

Antecedents

Decret 328/88

Delimitació d'aqüífer protegit
CUAS
Mesures

DMA

Nou concepte: Massa d'aigua
Decret 31/2009
Pla de gestió. Masses en mal estat i en risc, mesures

TRLA

Article 56 DA 15

Massa en risc
Mesures
Aqüífers sobreexplotats

Full de ruta

Pla de gestió
del 3r cicle

EPTI

Assoliment del objectius ambientals
Tema important: Revisió de la delimitació de les masses d'aigua

Programa de
mesures

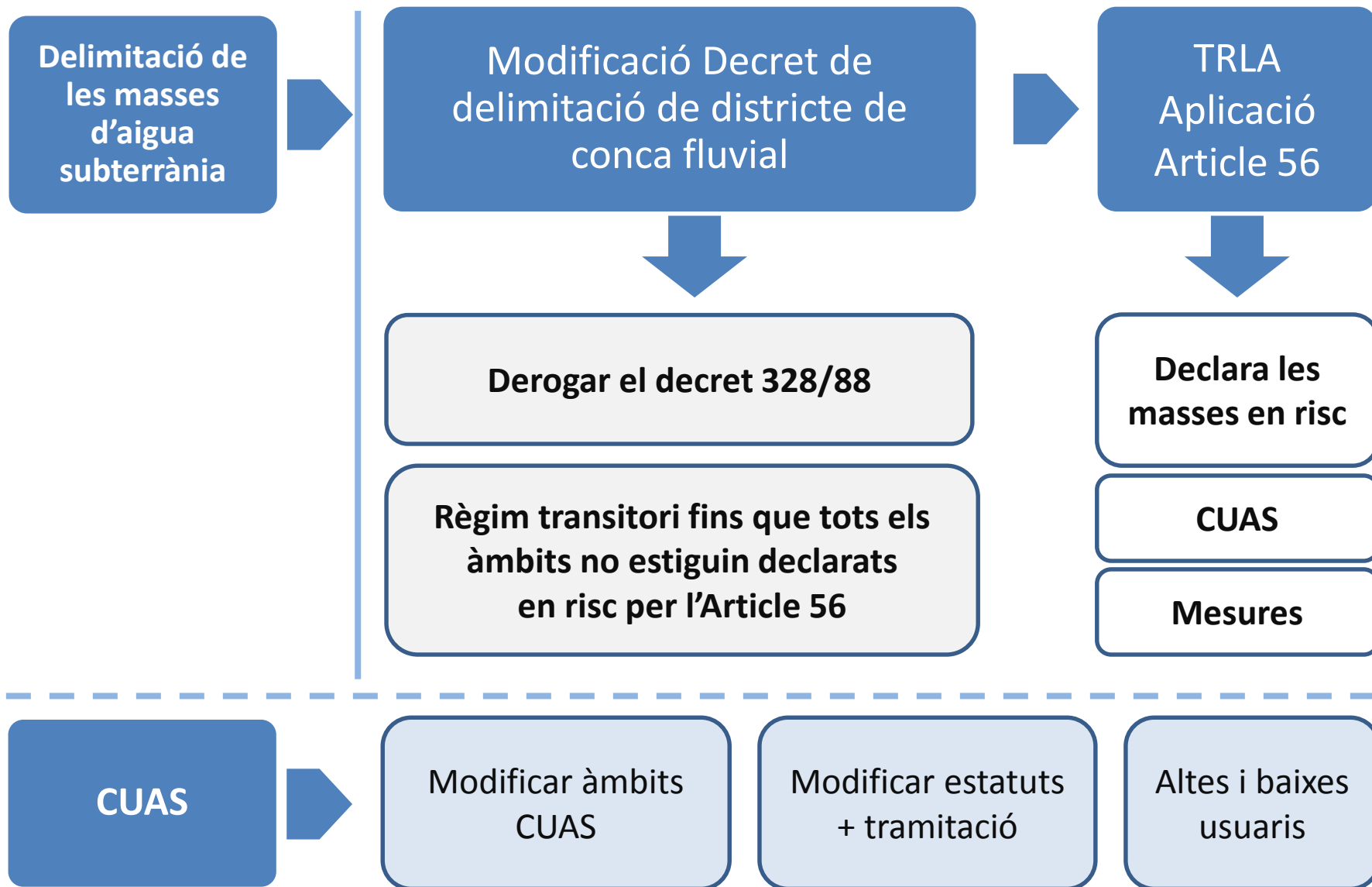
1) Delimitació de les masses d'aigua subterrànies
2) Modificació del Decret 31/2009

Pla de gestió

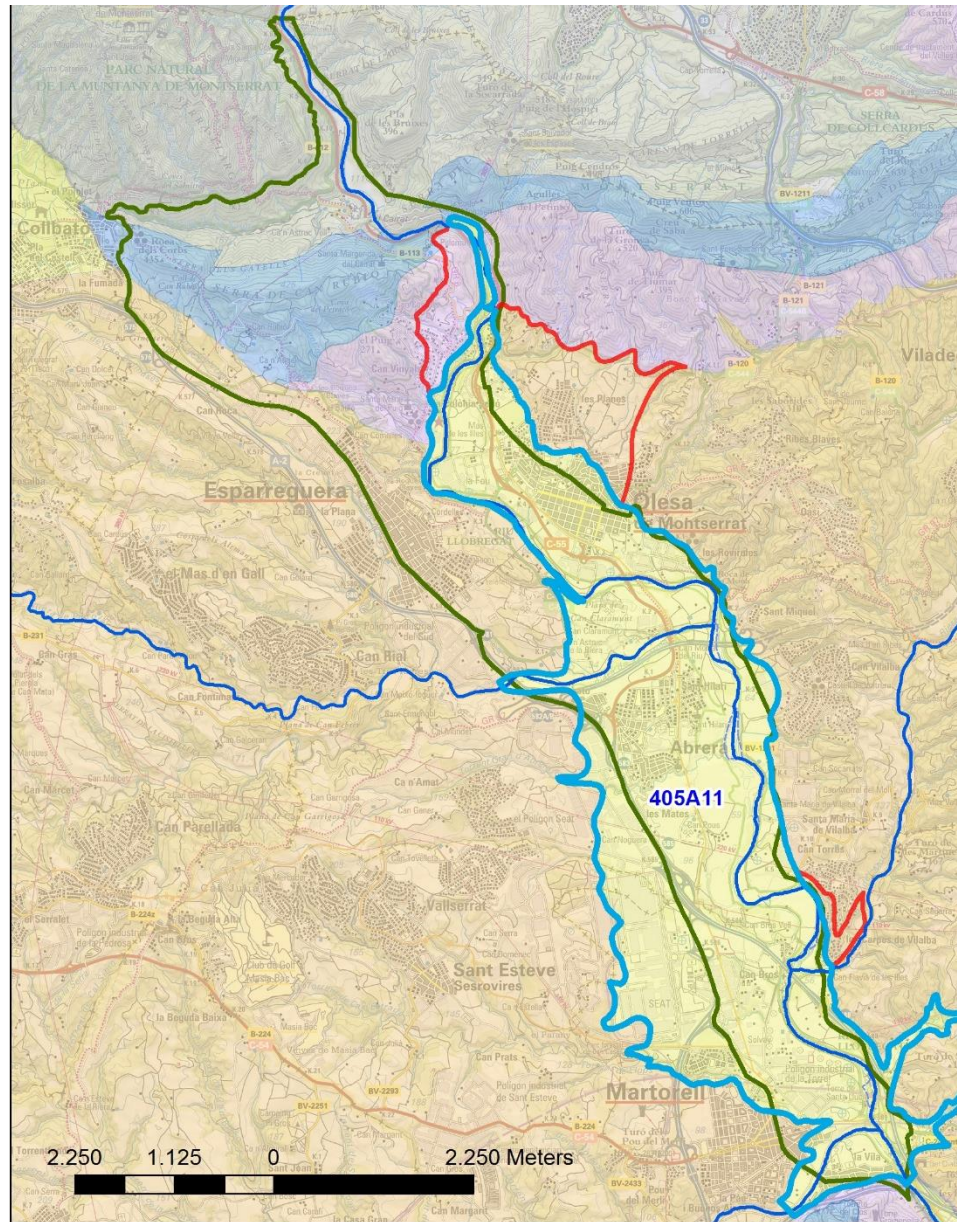
Masses en mal estat i masses en risc

Delimitació
de les masses
d'aigua
subterrània

Full de ruta

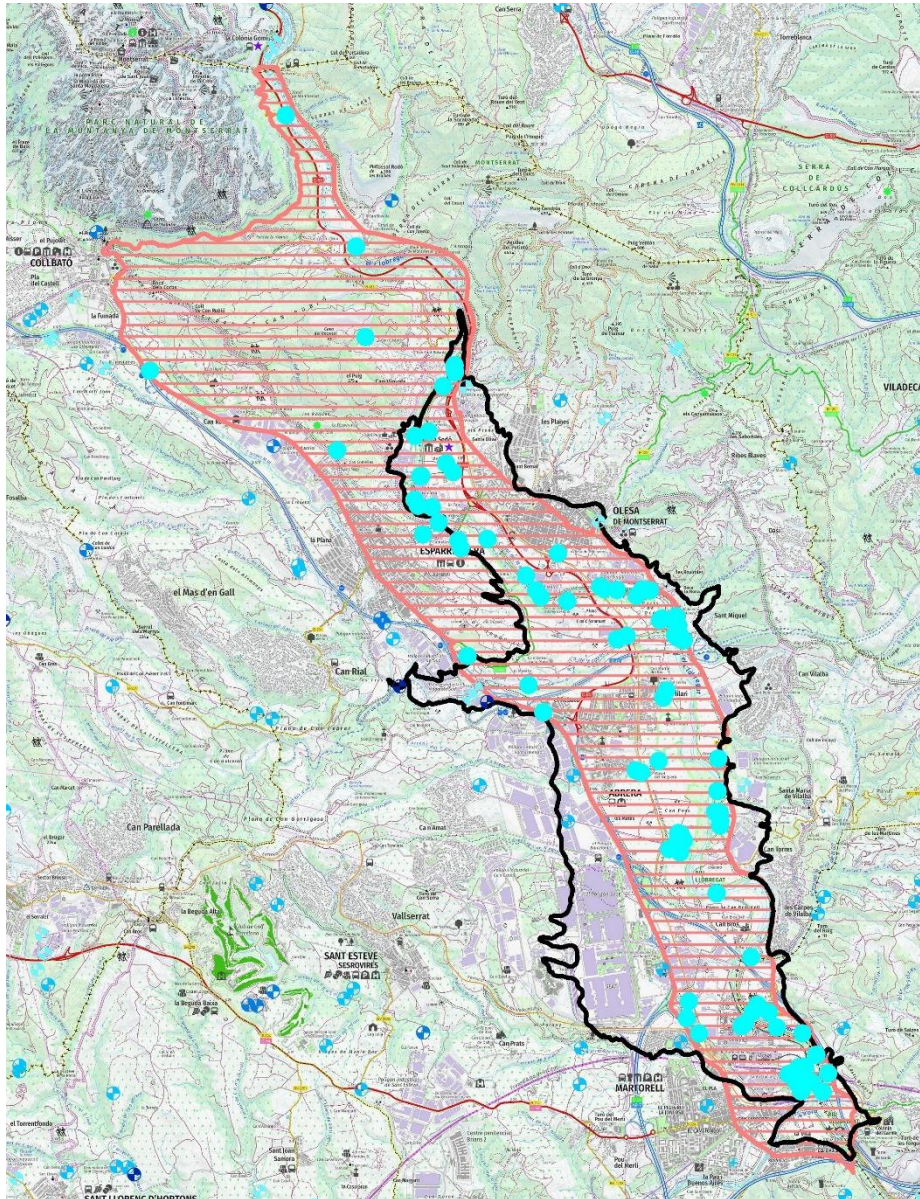


Exemple d'adaptació d'aquífer protegit a massa d'aigua



Àmbit de la
Cubeta d'Abrera

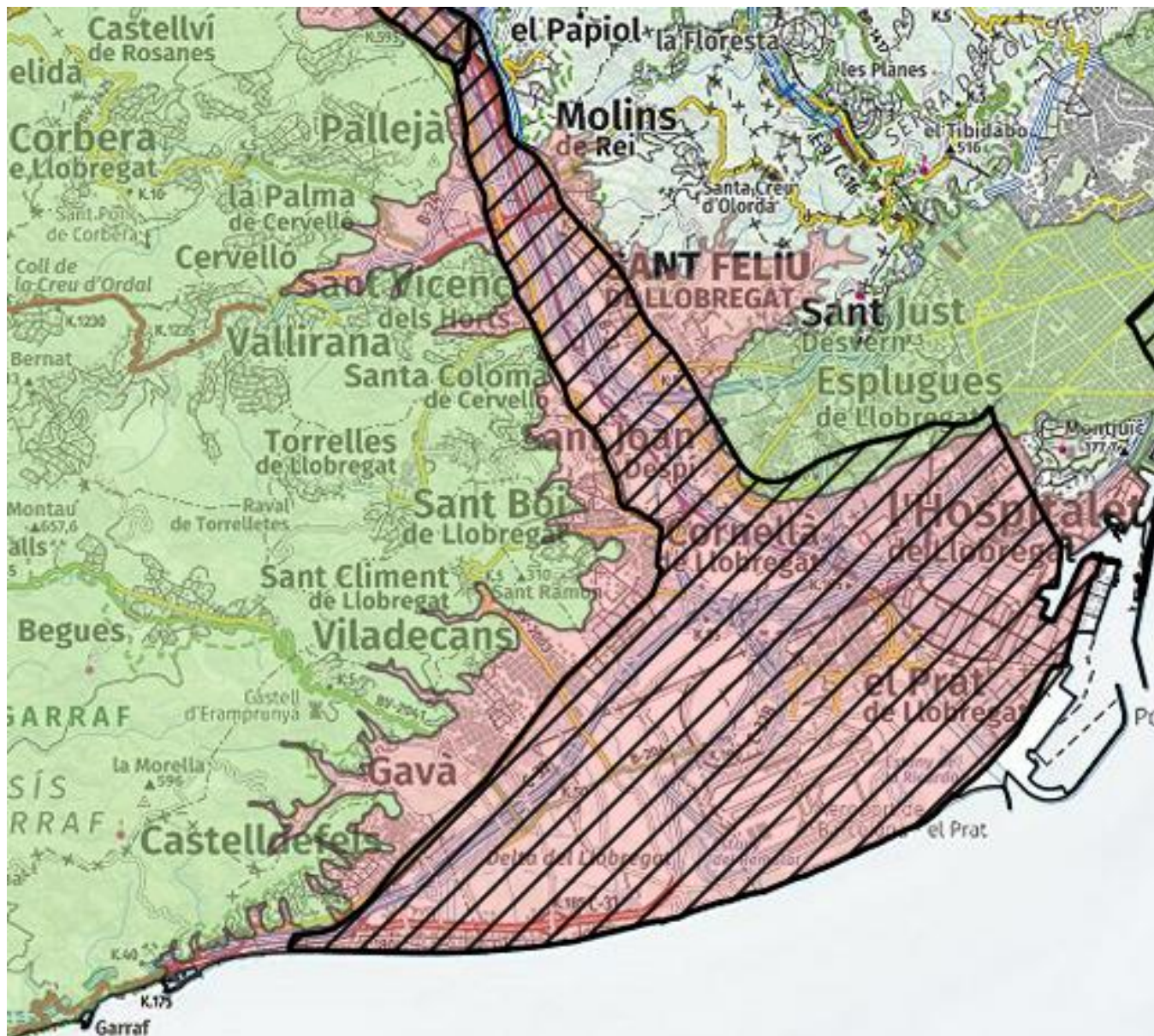
Exemple d'adaptació d'aquífer protegit a massa d'aigua



Àmbit de la Cubeta d'Abrera

Captacions del registre d'aigües

Exemple d'adaptació d'aqüífer protegit a massa d'aigua



Gràcies per la vostra atenció

Agència Catalana de l'Aigua

Web: aca.gencat.cat

Twitter: [@aigua_cat](https://twitter.com/aigua_cat)

Instagram: [@aigua_cat](https://www.instagram.com/aigua_cat)

Facebook: facebook.com/aiguacat

YouTube Canal ACA