



**Agència Catalana
de l'Aigua**

SEQUERA 2007

- 1.- Decret de sequera. Principals característiques*
- 2.- Estat actuacions en curs per garantir l'abastament a Catalunya*

Consell per a l'Ús Sostenible de l'Aigua

27 de març de 2007



Generalitat de Catalunya
**Departament de Medi Ambient
i Habitatge**



**Agència Catalana
de l'Aigua**

***DECRET --/2007 d'adopció de mesures
excepcionals i d'emergència en relació a la
utilització dels recursos hídrics***

Resumit

Principals característiques



Generalitat de Catalunya
**Departament de Medi Ambient
i Habitatge**

- MOTIVACIÓ I OBJECTE DEL DECRET

- PRINCIPALS CARACTERÍSTIQUES

 - Àmbit d'aplicació

 - Sectorització de les mesures

 - Aplicació progressiva de les mesures

 - Gestió conjunta de recursos superficials i subterranis

 - No afecció a usos de boca fins l'emergència

 - Directrius de gestió en emergència

- ESTRUCTURA DEL DECRET

 - Disposicions generals

 - Mesures de caràcter general

 - Mesures específiques en situació d'excepcionalitat

 - Mesures específiques en situació d'emergència

 - Aspectes econòmics

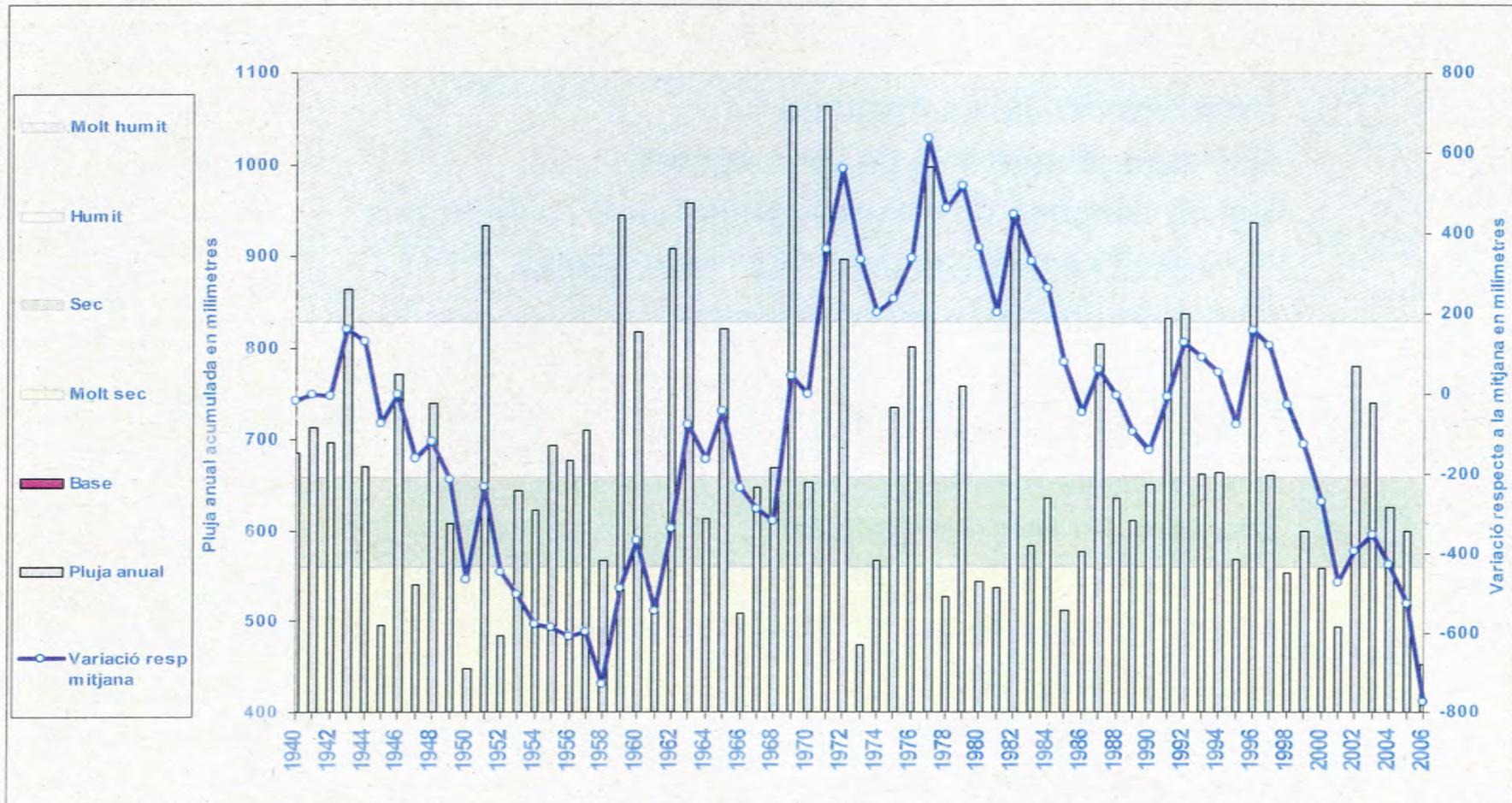
 - Aspectes organitzatius

 - Disposicions addicionals

- VIGÈNCIA



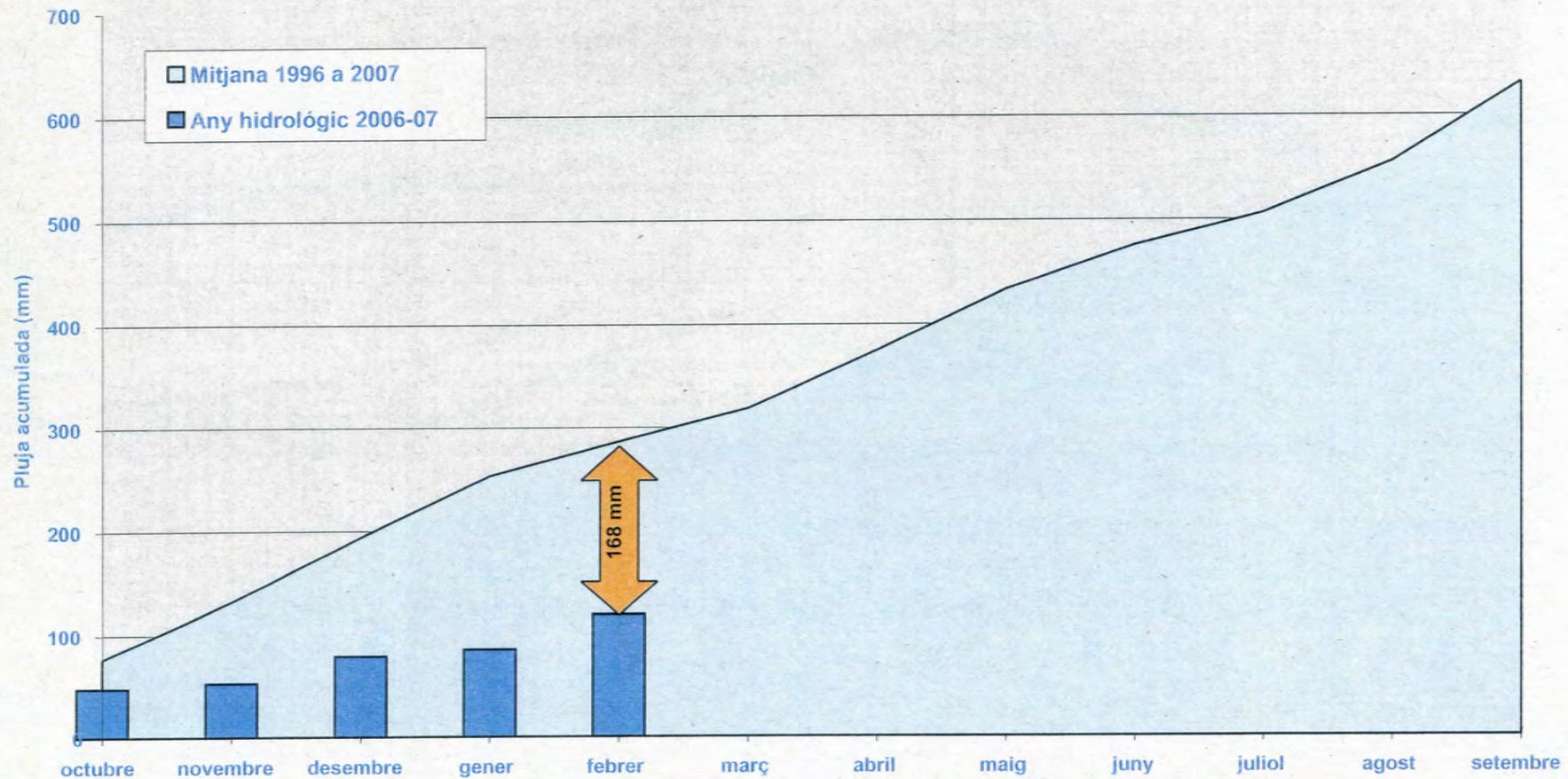
Balanç pluviomètric històric a les Conques Internes de Catalunya. Sèrie 1940-2006



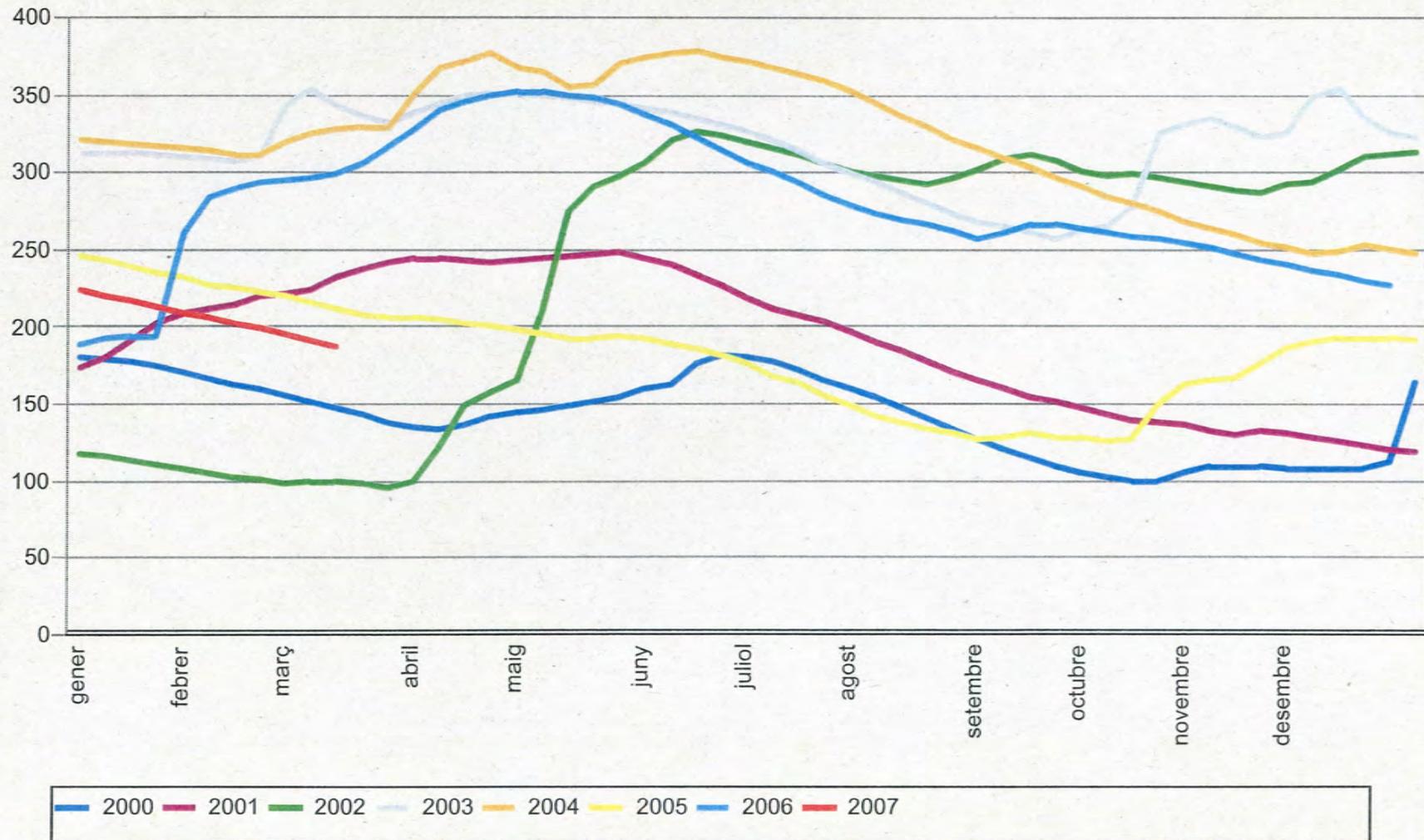
•Pluviometria mitja últims 67 anys 740 mm/any

•Pluviometria mitja últims 11 anys 630 mm/any

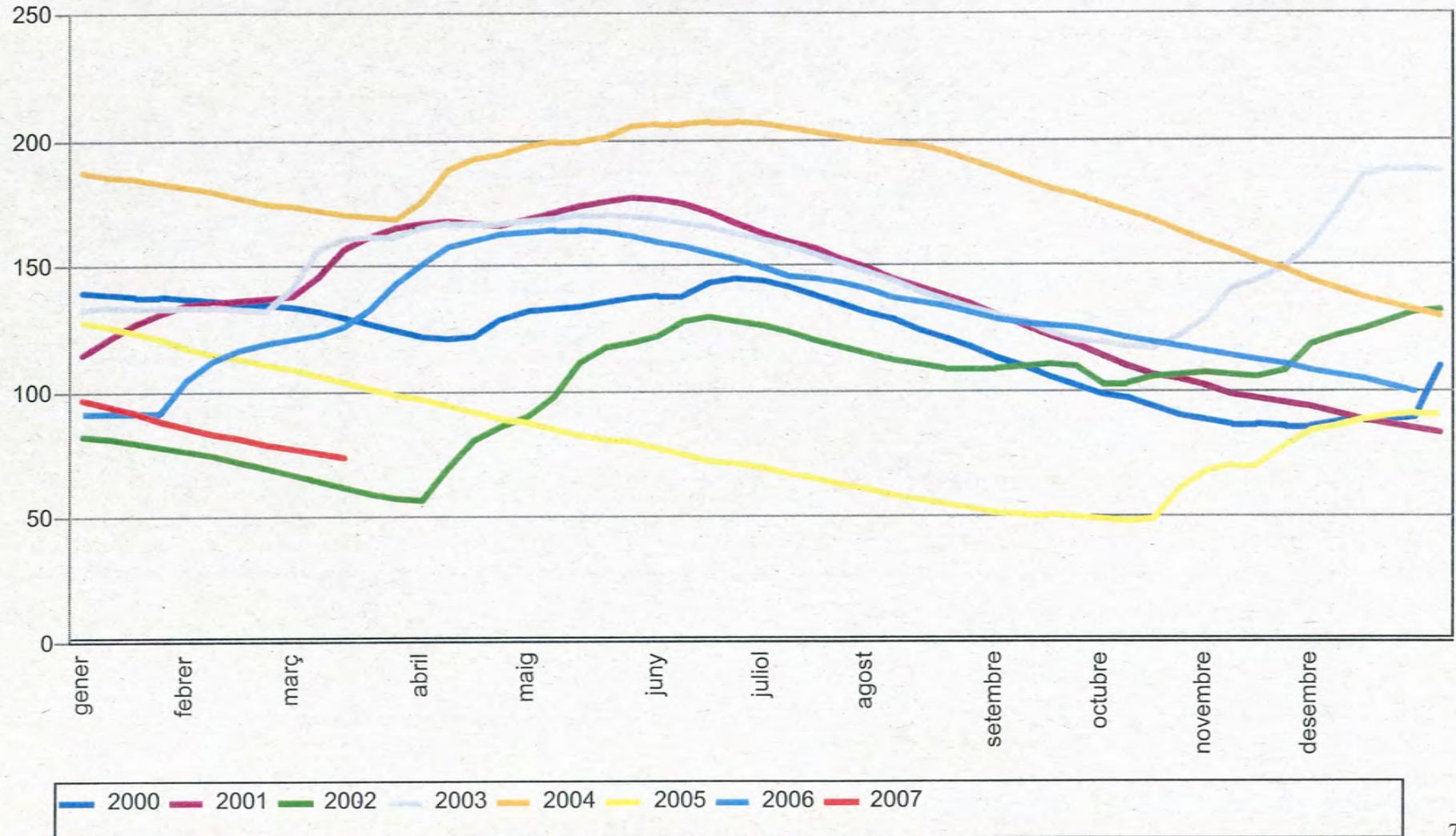
Pluja mitjana acumulada , en mm , a les conques internes de Catalunya Anys hidrològic 2006-07



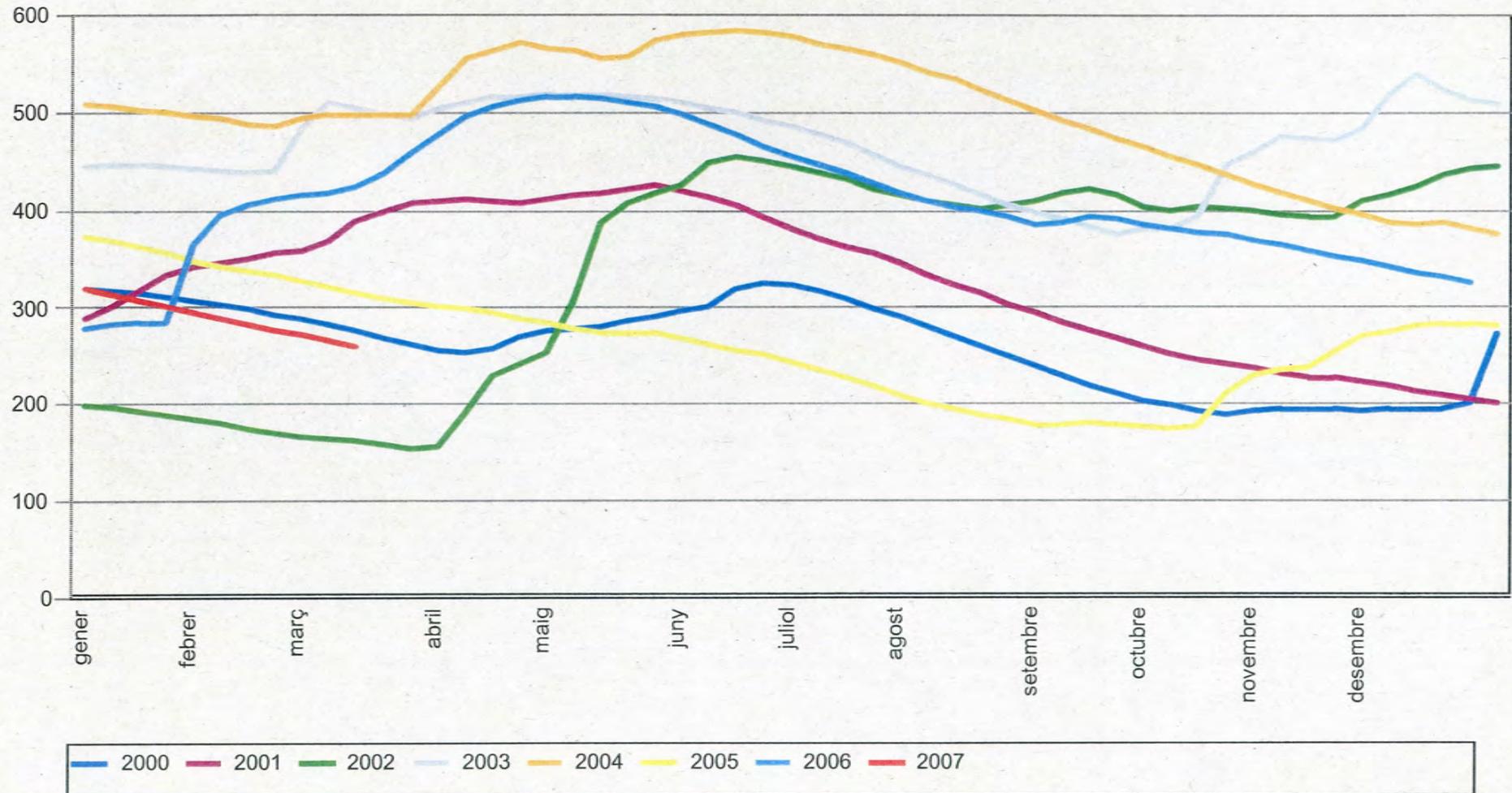
Comparativa del volum hm³ al sistema Ter. Anys 2000-2007. Gener-desembre



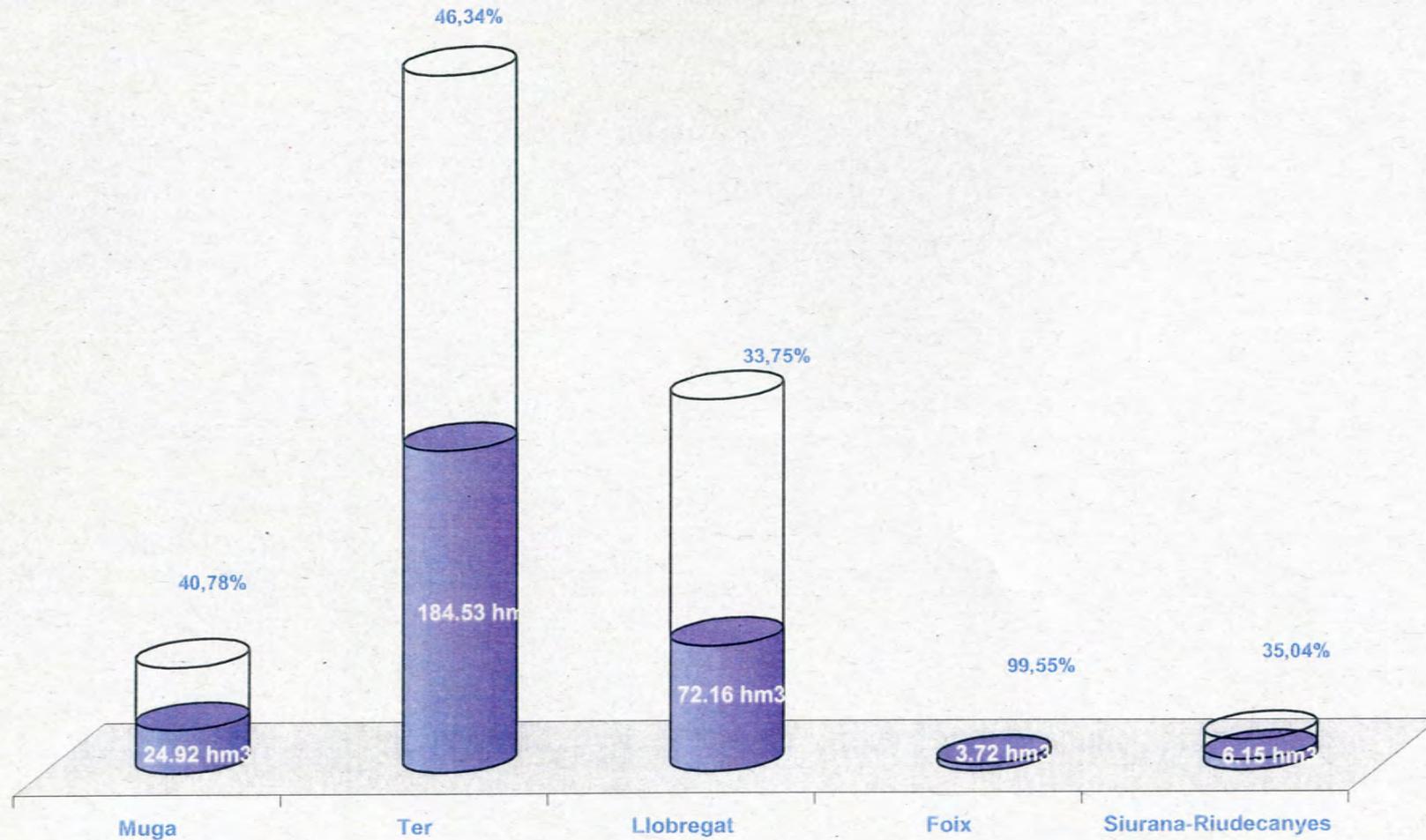
Comparativa del volum hm³ al sistema Llobregat. Anys 2000-2007. Gener-desembre



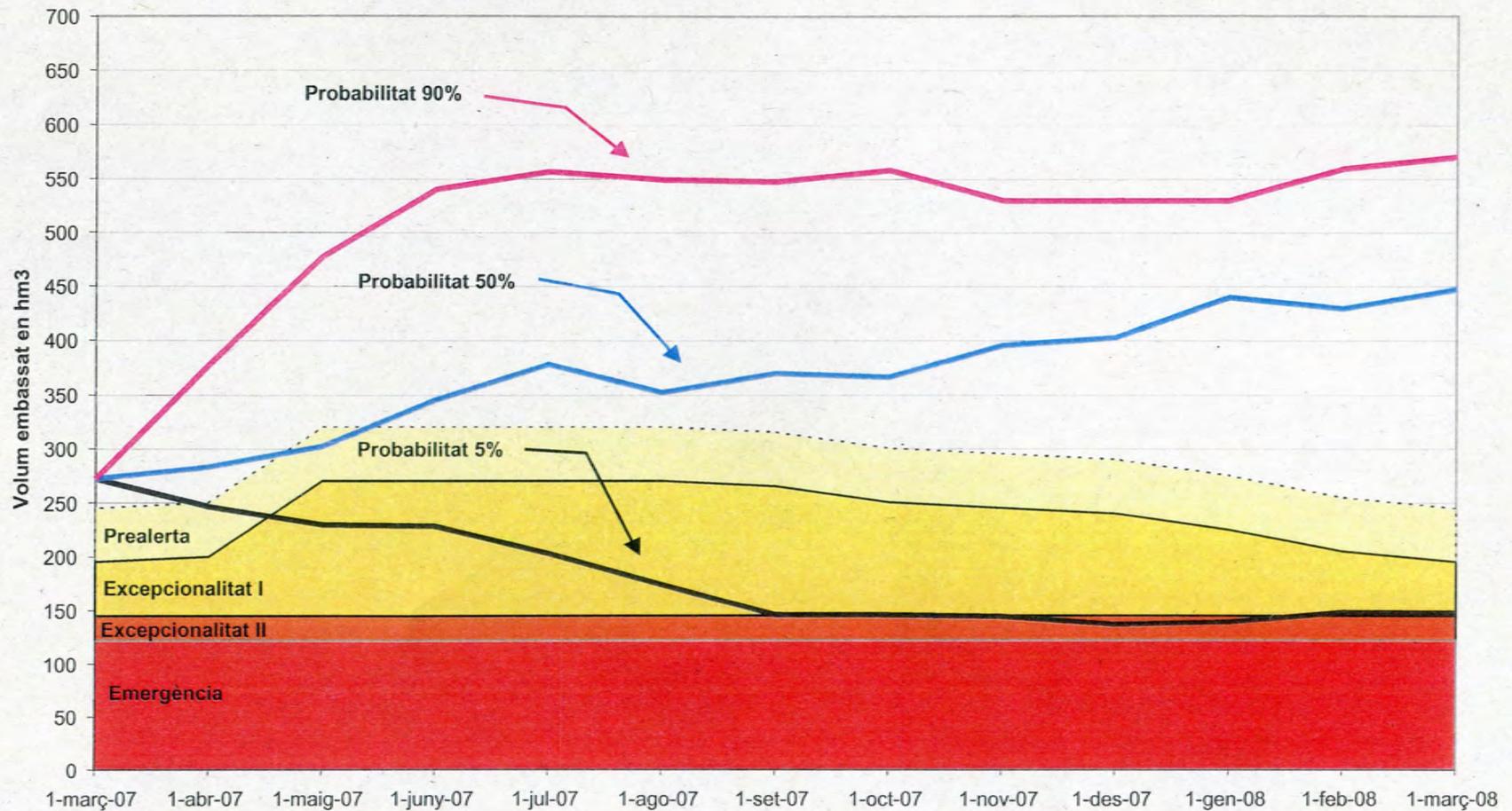
Comparativa del volum hm³ al sistema Ter -Llobregat. Anys 2000-2007. Gener-desembre



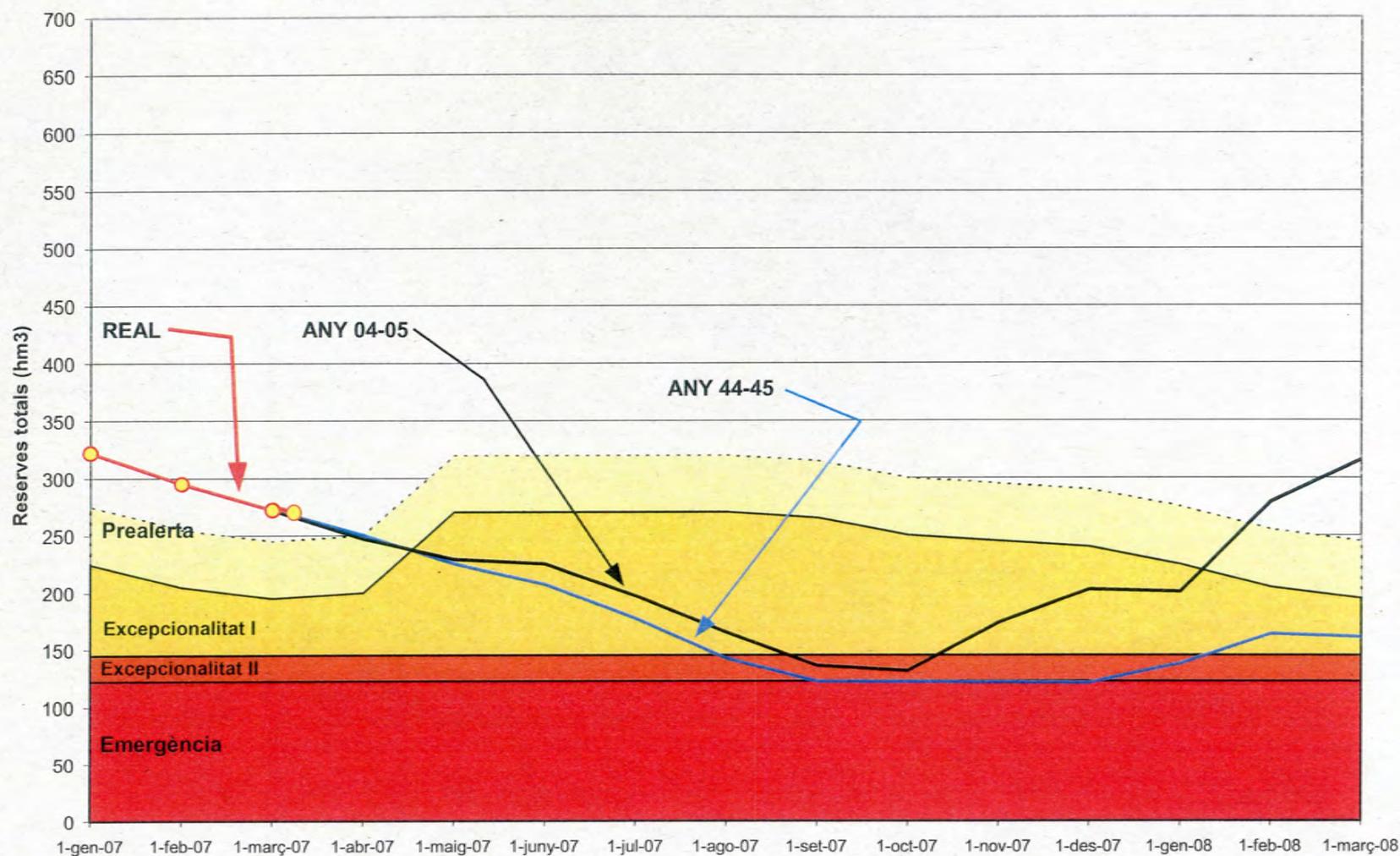
Estat dels embassaments a les Conques Internes de Catalunya 19/03/07



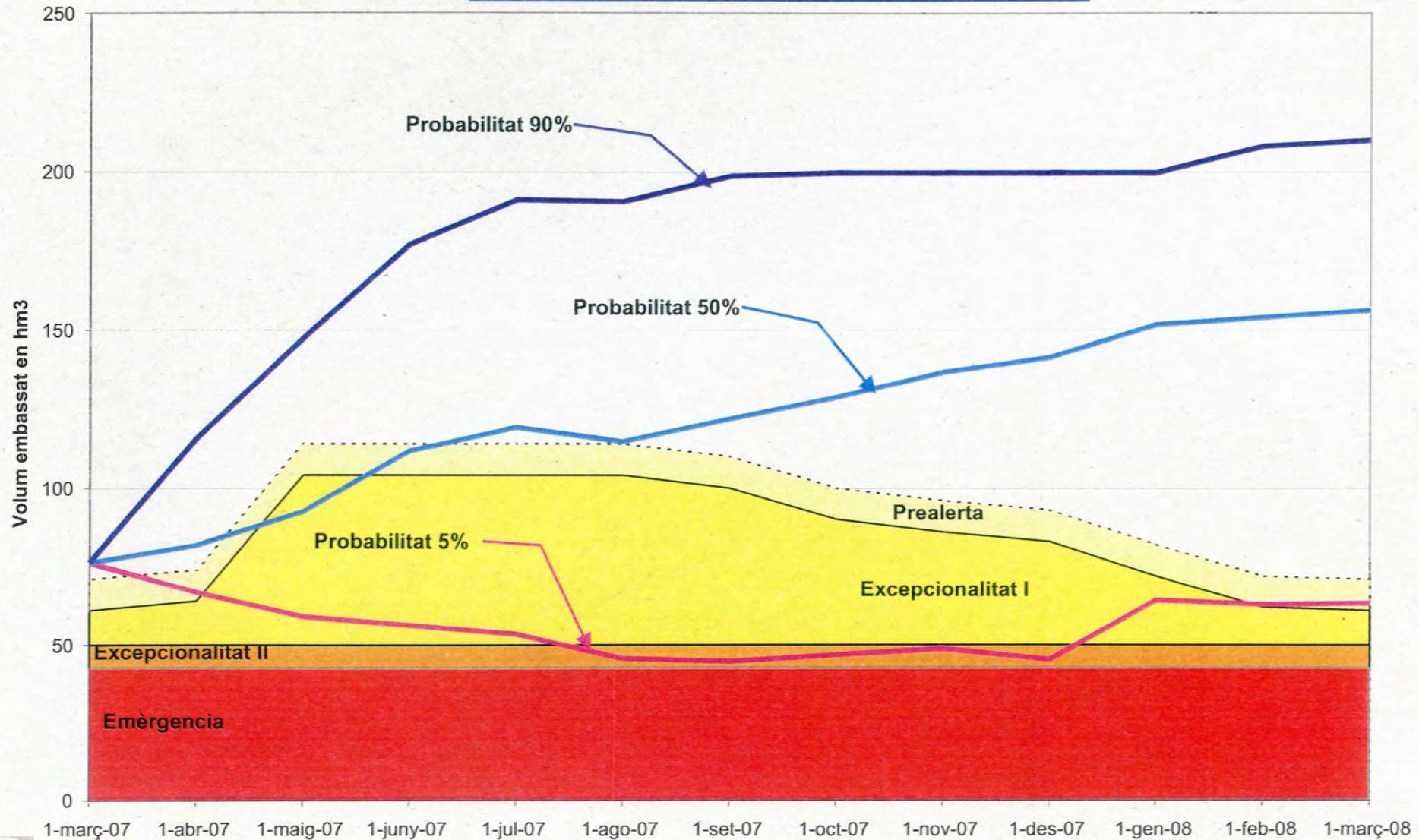
Probabilitat de superar reserves totals d'embassaments del Sistema Ter-Llobregat amb aplicació de mesures de sequera



Evolució dels embassaments del Ter-Llobregat en sèries històriques seques amb aplicació de mesures de sequera



Evolució dels embassaments del Llobregat en sèries històriques seques amb aplicació de mesures de sequera



- **Absència continuada de precipitacions**
 - a nivell anual i plurianual
 - Inferiors a les mínimes històriques
- **Reserves als embassaments inferiors al 42% en mitjana**
- **Previsió d'afeccions a l'abastament a curt – mitjà termini**

OBJECTIU:

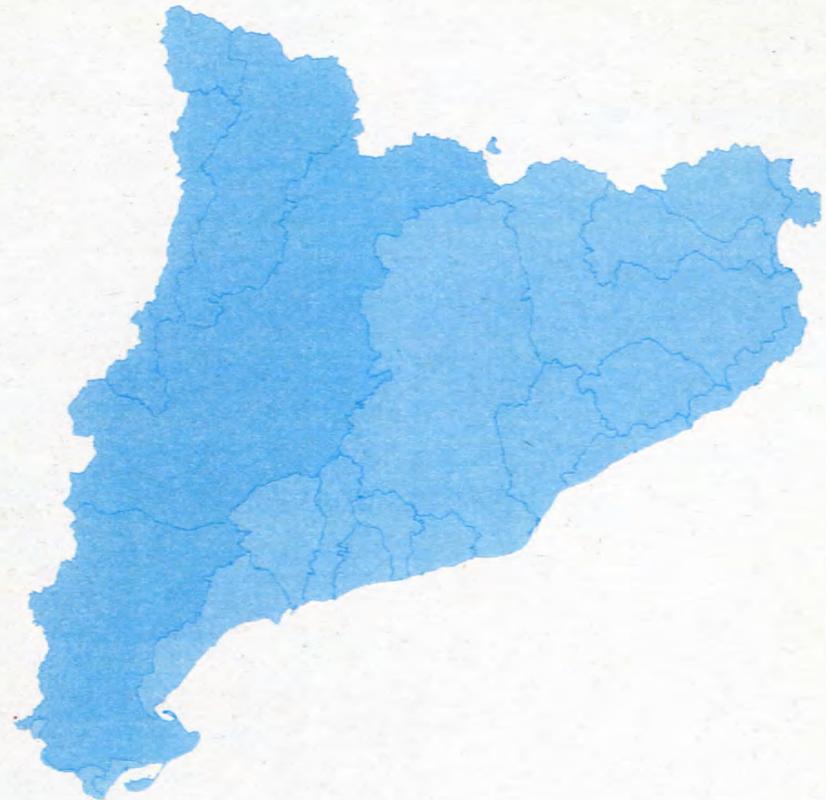
Preservar l'abastament

- **Àmbit d'aplicació**

Tot el territori de Catalunya

Adequació al marc competencial de cada zona:

- **Conques Internes de Catalunya:** ordenació de la utilització i orígens de les aigües per a satisfer les demandes.
- **Conques Intercomunitàries:** assegurar l'abastament domèstic i requerir al Govern Central a adoptar mesures de gestió per a pal·liar la situació a les conques intercomunitàries.



- No afecció usos de boca

No es contemplen restriccions a l'ús de boca fins entrar en emergència

Limitació d'usos abusius → Dotació màxima en alta

270 litres / hab. dia

Previsió d'evolució negativa de la situació hidrològica

Presentació Plans de Contingència

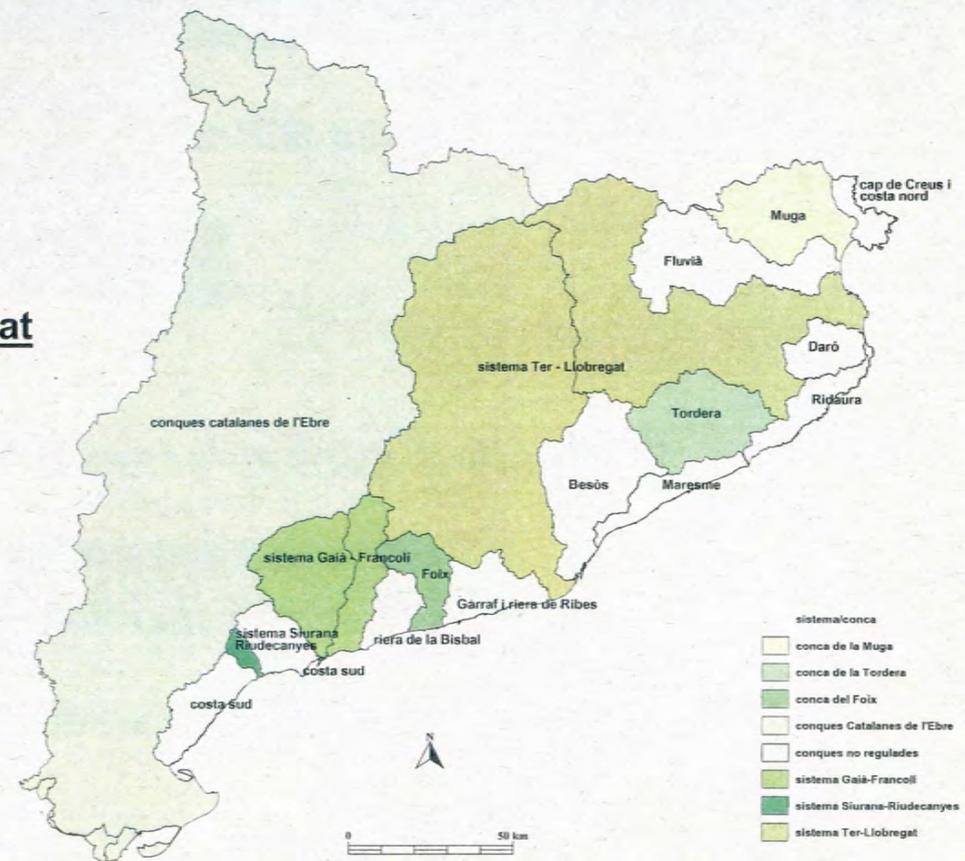
Poblacions de més de 20.000 habitants

- Sectorització de les mesures de gestió

Adaptació a la situació hidrològica de cada conca

- **Aplicació territorial**

- Muga
- (Ter-Llobregat) o Ter o Llobregat
- Foix
- Gaià – Francolí
- Siurana – Riudecanyes
- Conques no regulades a les CIC
- Conques catalanes de l'Ebre



- Aplicació progressiva de les mesures

Adaptació a l'evolució de la situació hidrològica

Indicadors

Reserves
embassaments
Nivells piezomètrics
Pluviometria

Llindars

Entrada
Sortida

Escenaris

Normalitat
**Excepcionalitat Fase I
**Excepcionalitat Fase II
Emergència

** No afecció usos de boca

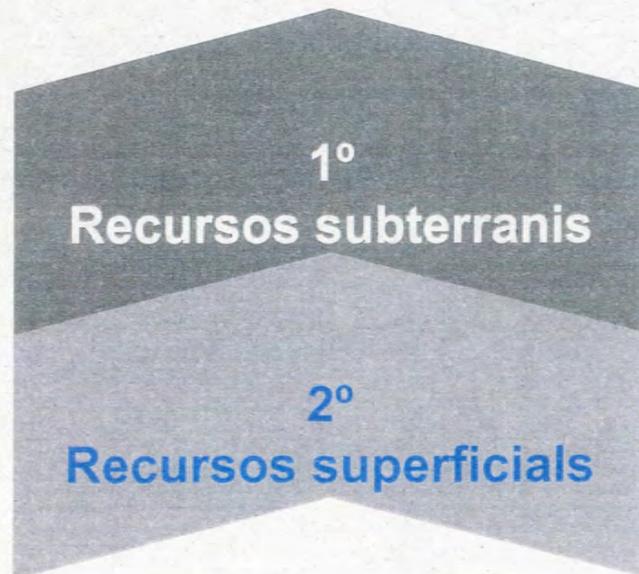
PRINCIPALS CARACTERÍSTIQUES

- Gestió conjunta de recursos superficials i subterranis

Protecció del recurs més susceptible d'esgotament

Protecció de sistemes amb font única de subministrament

Àmbit Llobregat



Àmbit CAT



Emergència

Progressivitat de les mesures

Recursos de conques regulades
20 % embassat

- Objectiu: perllongar al màxim les reserves regulades

SISTEMA D'EMBASSAMENTS DEL TER		
Percentatge de reserva del llindar superior	Volum embassat equivalent (Hm ³)	Volum màxim desembassable (Hm ³)
20	80	4,8
15	60	4,2
10	40	3,6
5	20	3,3

SISTEMA D'EMBASSAMENTS DEL LLOBREGAT		
Percentatge de reserva del llindar superior	Volum embassat equivalent (Hm ³)	Volum màxim desembassable (Hm ³)
20	43	2,4
15	32	2,1
10	21	1,8
5	11	1,5

Emergència

Progressivitat de les mesures

Subministrament en alta

- Preservar la dotació: limitació volums lliurats a dipòsits de capçalera

Percentatge de reserva del llindar superior	Dotació màxima (l/hab/dia)
20	230
15	210
10	180
5	160 *

* Assegurar una dotació mínima domiciliària de 100l/hab/dia

Emergència

SISTEMA TER-LLOBREGAT

Conca	Llindar Volum embassat (20%) (Hm3)	Xarxes d'abastament que en depenen
Ter	80	Xarxa d'abastament del Sistema Ter – Llobregat Xarxa àmbit Consorci Costa Brava Centre i Aigües de Girona
Llobregat	43	Xarxa d'abastament del Sistema Ter – Llobregat Xarxa àmbit Aigües de Manresa

Activació de les mesures

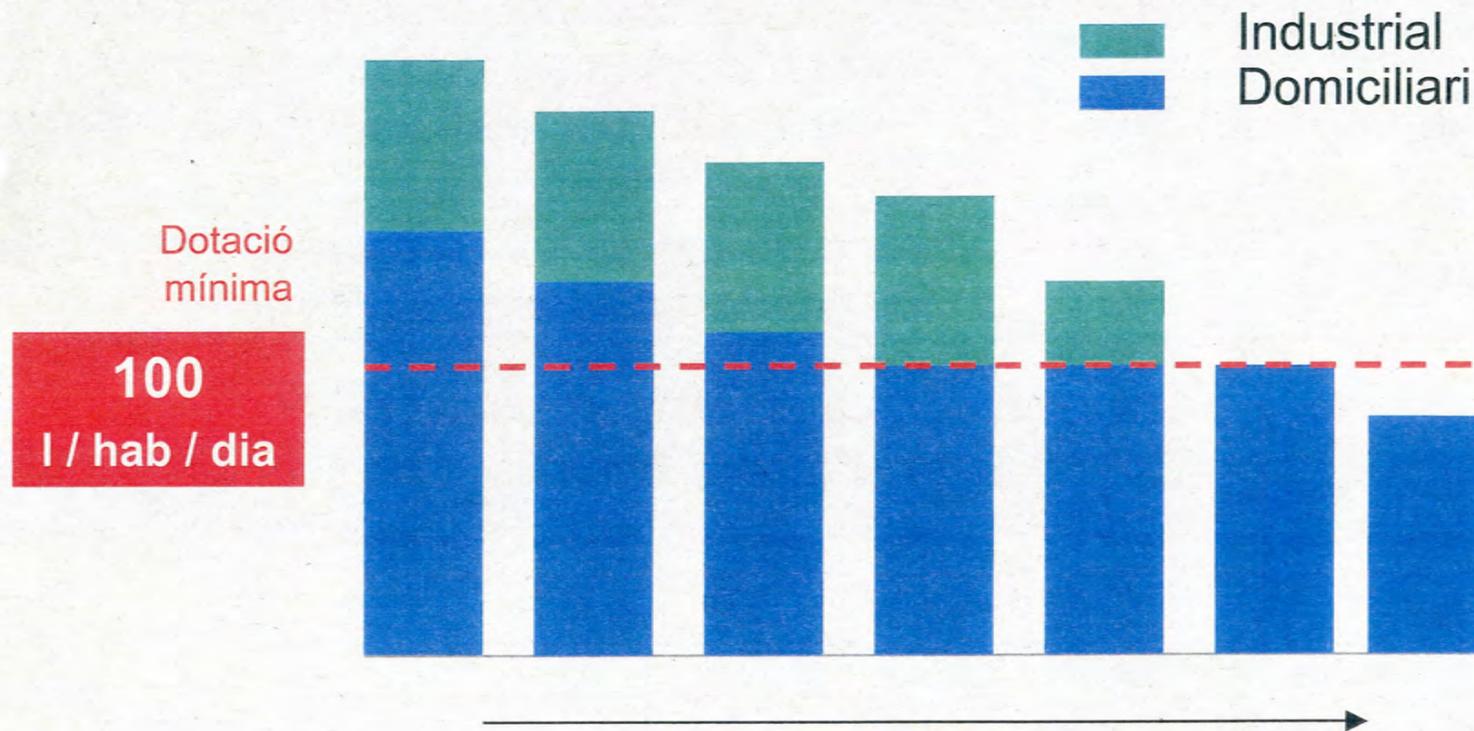
Llobregat	Ter	S. Manr.	ATLL	CCB Cent	Girona
x		Emerg	Emerg		
	x		Emerg	Emerg	Emerg
x	x	Emerg	Emerg	Emerg	Emerg



Emergència

Directrius de gestió

Obligacions titulars servei abast.



Dotació mínima

100

l / hab / dia

Industrial
Domiciliari

Disminució de la dotació urbana

- **Cap. I Disposicions generals**
- **Cap. II Mesures de caràcter general**
- **Cap. III Mesures específiques en situació d'excepcionalitat**
- **Cap. IV Mesures específiques en situació d'emergència**
- **Cap. V Aspectes econòmics**
- **Cap. VI Aspectes organitzatius**
- **Disposicions addicionals**
- **Disposicions finals**

- **Cap I . Disposicions generals**

Dotar a l'Administració de recursos legals per a poder intervenir de forma ràpida en cas de necessitat

- ✓ **No indemnitzacions** (llevat d'indicació contrària).
- ✓ **Modificació dels drets concessionals** per les mesures que estableix el Decret durant la seva vigència.
- ✓ **Possibilitat de suspensió d'abocaments** si afecten la qualitat.
- ✓ **Exercici funció de policia** (inspectors ACA, policia).
- ✓ **Declaració d'utilitat pública**, a efectes d'expropiació.
- ✓ **Contractació per procediment d'emergència.**
- ✓ **Promoció ús aigües procedents Edar.** *deponades / reguertes!*
- ✓ **Obres i actuacions prioritàries.**
 - Millora de la garantia mitjançant la intensificació del control del recurs.
 - Millora de la garantia mitjançant actuacions d'infraestructures.
 - Emergència a l'abastament.
- ✓ **Comunicacions:** ACA –USUARIS (WEB-DOGC)
USUARIS-ACA (.....mesures d'estalvi adoptades)

• Cap II . Mesures de caràcter general (*)

Disposicions destinades a la racionalització i contenció d'usos, optimització de l'aprofitament i a la minimització d'afectacions ambientals.

✓ Utilització d'aigua per a subministrament domiciliari.

- Obligació presentació plans de contingència titulars abastament.
- Dipòsits capçalera: volum màxim 270 l/hab/dia.
- Ajuntaments dictaran disposicions, ordenances... regulant piscines, reg jardins privats, ús lúdic .
- Possibilitat ACA,
 - Destinar , temporalment, per abastament cabals concedits altres usos (160 l/hd) (Exp. Forz.)
 - Autoritzar derivacions, captacions o obres d'emergència amb caràcter temporal, amb possible indemnització a càrrec entitat beneficiada.
 - Amb caràcter temporal requisa de drets d'aigües privades pous, brolladors, galeries i mines (Exp.Forz)
 - D'imposar substitució de tot o part dels cabals concedits per altres de diferents origen. (TRLLA)
- **ACA vetllarà pel manteniment cabals de continuïtat fluvial** compatibles amb garantia abastament i drets concessionals.

✓ Utilització de l'aigua amb finalitats diferents a l'abastament domiciliari

- Prohibició aigua apta consum humà fonts ornamentals, reg carrers (tret de condicions hig i sanitàries), jardins públics (no > 450 m³/ha/mes).
- Entitats locals promouran mesures de difusió i informació
- Substitució aigua hidrants (Adm local vetllarà per la seva operativitat).



(*) Aplicables durant tota la vigència del decret

- **Cap II . Mesures de caràcter general**

- ✓ **Abastament excepcionals**

- Subvenció (vehicles cisterna i similars segons **Resolució Director** i condicionats a mesures d'estalvi.

- ✓ **Règim explotació d'aqüífers**

- ACA regularà extraccions aqüífers.

- ✓ **Règim de cabals de continuïtat fluvial (ccf):**

- Règim de cabals de continuïtat (Annex 4). Cabal mínim per trams. Usuaris adaptaran l'explotació.

- ✓ **Aprofitaments hidroelèctrics**

- Cabal fluent > 0 = cabal de manteniment del títol concessional i no < cabal de continuïtat fluvial.

- ✓ **Usos agrícoles**

- Possibilitat de substitució total o parcial per aigües regenerades (Annex 6) (Salut + DAAR)
- Possibilitat autoritzar derivacions o captacions d'aigua d'emergència i la realització d'obres associades per atendre l'abastament d'aigua al bestiar.

- ✓ **Usos recreatius**

- Celebracions esportives (no afecció qualitativa i qualitativa)
- Camps de golf (si no procedents d'edar programa estalvi i eficiència)

- **Cap III . Mesures específiques en situació d'exceptionalitat**
 - ✓ **Activació** al superar els **llindars** d'exceptionalitat (Annex 2)
 - ✓ **Aplicació a conques que no estiguin en situació d'exceptionalitat** si beneficiari si ho està.
 - ✓ **Conca Muga**
 - ✓ **Sistema Ter- Llobregat**
 - ✓ **Conca Tordera**
 - ✓ **Conca Foix**
 - ✓ **Sistema Gaià – Francolí**
 - ✓ **Sistema Siurana – Riudecanyes**
 - ✓ **Mesures a adoptar en l'àmbit del CAT**

- **Cap IV . Mesures específiques en situació d'emergència.**
 - ✓ **D'aplicació als sistemes regulats que superin l'emergència (Annex 2)**
 - ✓ **Activació de les mesures:** Activació en sistemes no regulats. **Constatació fallides del sistema.**
 - ✓ **Recursos procedents conques regulades**
 - Aplicació progressiva de les mesures. Desembassaments lligats a dotacions reduïdes de manera progressiva.
 - Els recursos no regulats només es podran destinar a usos agrícoles sinó prepotabilitat.
 - ✓ **Autoritzacions especials**
 - El repartiment de recursos garantirà sempre la prioritat absoluta de l'ús per abastament.
 - Garantit l'ús de boca poden haver autoritzacions especials (interès públic).
 - ✓ **Obligacions gestors directes abastament en alta**
 - **Repartir** recursos hídrics a la xarxa, **subministrar** equitativament dotacions a dipòsits capçalera.
 - **Fixar cabals** a captar o derivar pels serveis domiciliaris. Comunicar dades al **CUGE**.
 - ✓ **Substitució de recursos locals per recursos procedents de xarxes regionals.**
 - ✓ **Utilització de l'aigua per a subministrament domiciliari en xarxes d'abastament amb recurs regulat.**
 - Volums lliurats punts de subministrament en baixa respondran a un màxim progressiu que inclourà les aportacions locals i es computaran a nivell municipal i global de la xarxa en alta.
 - L'ACA per resolució motivada pot variar els valors màxims a nivell municipal mantenint el comput general.
 - ✓ **Obligacions dels ens locals titulars del servei de distribució domiciliaria.**
 - Distribuir eficientment els recursos. Dictar bans, ordenances... Inclús suspensió temporal. Sancionar.
 - Adequar consums a dotacions, **objectiu 100 l/h/d**. Aplicar Pla de Contingència. Regular usos industrials.
 - ✓ **Utilització aigua usos diferents abastament domiciliari.**
 - Excepcionalment neteja carrers.... ACA pot autoritzar (resta d'usos) la utilització aigua no apta consum humà (D Salut).

- **Cap V . Aspectes econòmics.**

- ✓ **Internalització de les despeses.**

- Possibilitat de revisar les tarifes si autoritza administració titular.

- ✓ **Aportació econòmica ACA**

- Amb caràcter extraordinari adequació, millora, instal·lació elements de control i gestió, instal·lació tractament aigües regenerades.

- Les obres i actuacions prioritàries previstes en aquest Decret que no puguin ser finançades per l'ACA seran autoritzades per acord de Govern. Podent ser finançades per altres administracions.

- ✓ **Recursos econòmics addicionals**

- El Govern a proposta de la **C. Interinstitucional** (informe favorable DEF) aprovarà plans d'actuació i altres mesures sectorials.

- El Govern podrà habilitat a proposta de la **C. Interinstitucional** dotacions econòmiques addicionals adreçades a sufragar serveis o intervencions d'altres Departaments.

- **Cap VI . Aspectes organitzatius.**

- ✓ **Comissió Interinstitucional**

- Seguiment de l'evolució dels diferents escenaris i efectuar propostes d'actuació i el seu finançament (DGAP, DAAR, DS, DIUE, DEF, DI, DRIiP, ACA, ACCM, FCM , EMSHTR).
- Davant situació desabastament generalitzat endegarà actuacions dirigides a garantir drets bàsics en matèria d'abastament.

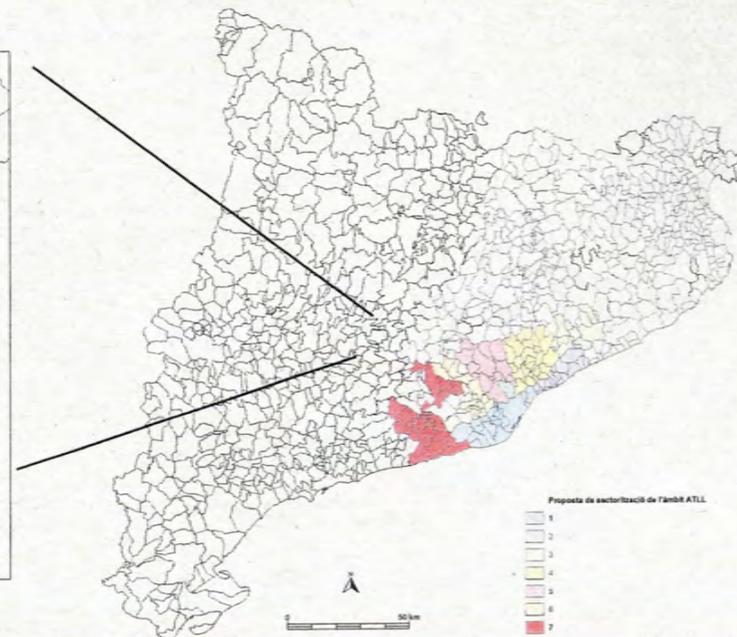
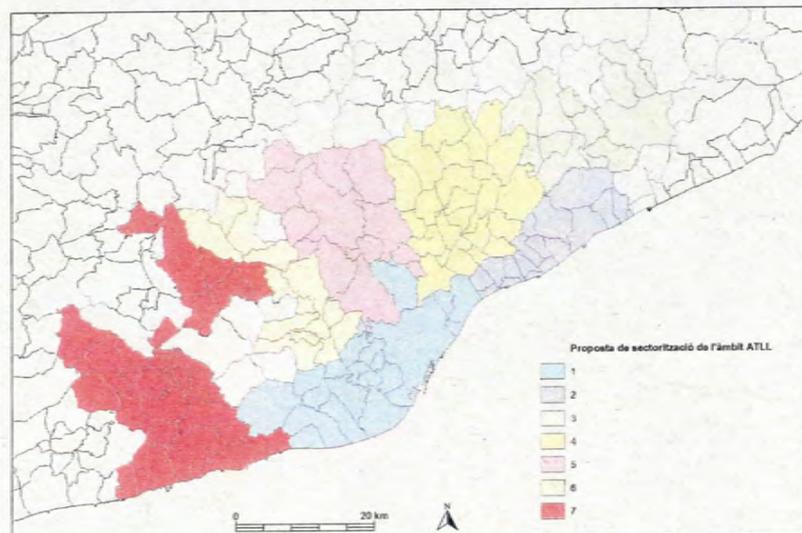
- **Cap VI . Aspectes organitzatius.**

UGE: Integren xarxes, recursos i usos amb característiques homogènies.

Coordinadors de les UGE (Designats pel Director de l'ACA)

Funcions:

- Valorar el nivell de recursos disponibles i demandes
- Vetllar per l'administració equitativa dels recursos hídrics
- Assessorar i formular propostes als titulars del servei d'abastament / ens gestió en alta
- Arbitrar en la gestió conjunta de recursos locals i regulats
- Dictar resolucions (per delegació)



- **Disposicions addicionals**

- L'EMSHTR assumirà els deures d'informació i comunicació en el seu àmbit.
- Les autoritats sanitàries son les responsables de controlar les condicions de qualitat de les aigües de consum humà.

- Es constitueix el **Centre d'Intercanvi de drets de l'ús de l'aigua.**

(L'ACA resta facultada a realitzar ofertes públiques d'adquisició de drets de l'aigua)

*↑ Monitors?
gestos?*

*Causa el registre
ordenament
- registre lo que hece el
- " " " hacer otros*

- **Vigència**
- El Decret serà vigent fins el compliment d'una de les següents condicions:

31 de desembre de 2007

Normalitat a TOTS els àmbits hidrològics



**Agència Catalana
de l'Aigua**

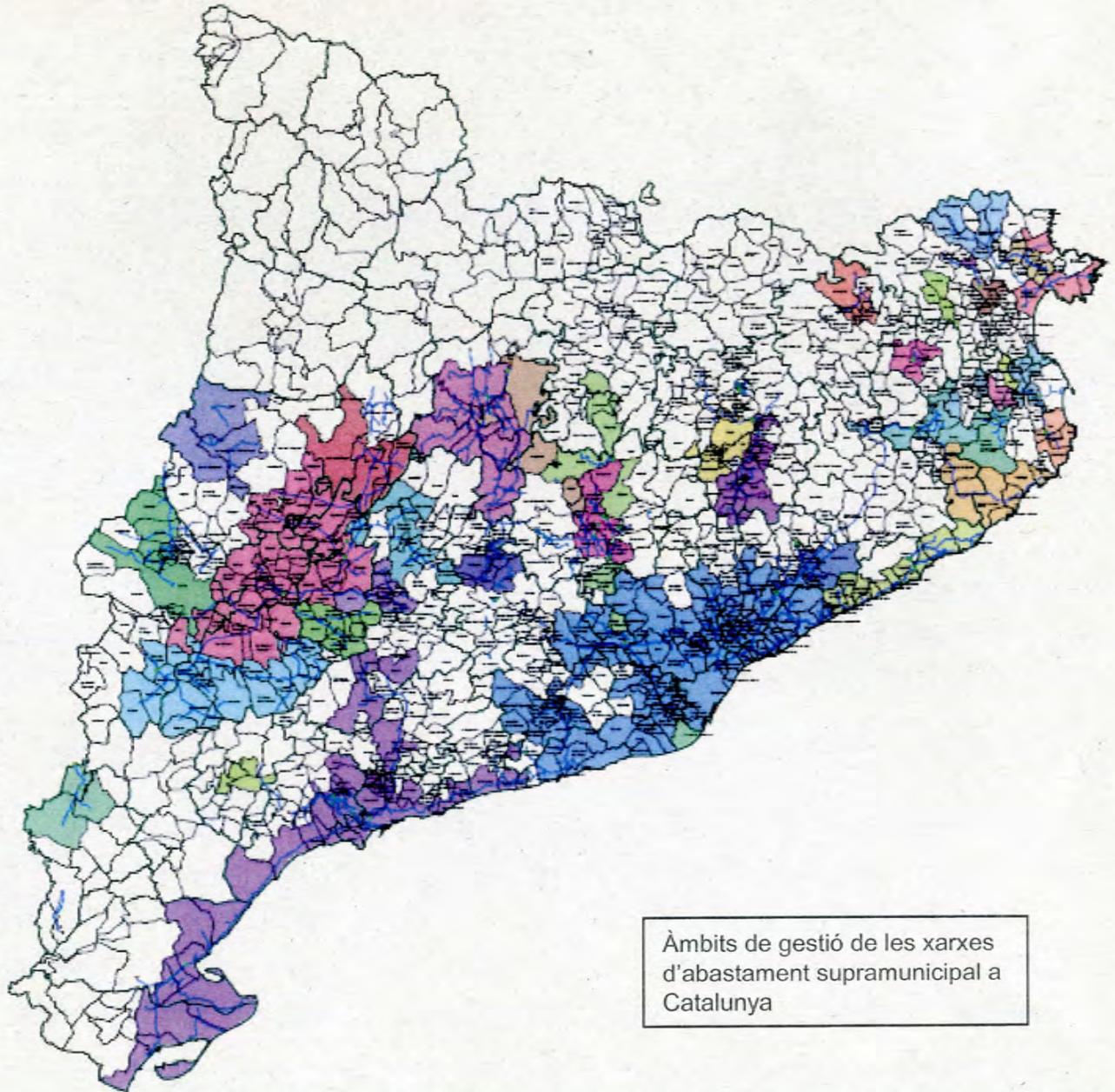
Actuacions en curs per a la millora i garantia de l'abastament a Catalunya



Generalitat de Catalunya
**Departament de Medi Ambient
i Habitatge**

Les obres d'abastament que actualment s'estan executant permetran que d'aquí a dos anys (2009) la disponibilitat d'aigua dels principals sistemes d'abastament de Catalunya quedi garantida.

A més, d'altres actuacions ja planificades, i que s'aniran implantant progressivament d'acord amb l'evolució de la demanda, asseguraran que aquesta garantia s'estengui almenys fins l'any 2025.



Àmbits de gestió de les xarxes d'abastament supramunicipal a Catalunya

• **EL SISTEMA TER – LLOBREGAT** (350 hm³ anuals de consum en xarxes en alta) abasta entre d'altres àmbits a les regions metropolitanas de Barcelona i Girona i està actualment en una situació de dèficit que el fa vulnerable als episodis de sequera.

Avui, per l'episodi de sequera del present any, ja podem comptar amb les instal·lacions de **reutilització del Baix Llobregat**, que han de permetre deslliurar uns **10 hm³** per a l'abastament de Barcelona.

Als ÀMBITS METROPOLITANS DEL CAMP DE TARRAGONA i LLEIDA l'abastament urbà està garantit, tot i que es preveuen també diferents actuacions a mig termini per a mantenir aquesta garantia davant dels increments demogràfics previstos.

A la resta del país la garantia és més heterogènia i en abastaments sense recursos regulats o disponibilitat de fonts alternatives s'observen problemes amb una certa freqüència. En tot cas, durant els anys 2006 i 2007 s'han atorgat 378 subvencions per a obres dels abastaments municipals per un import de 38 M , més altres ajuts en situacions extraordinàries previstes als Decrets de Sequera.

Les obres que ara s'estan desenvolupant garantiran a curt termini la disponibilitat d'aigua als principals sistemes d'abastament. Si estiguessin avui disponibles no caldria decretar mesures excepcionals.

• **SISTEMA TER – LLOBREGAT:**

2008: Ampliació i millora de tractament a l'ETAP d'Abrera (+ 20 hm³/any)

(Cobro?)

2009 (segon semestre): Dessalinitzadora del Llobregat (+ 60 hm³/any)

2010: Connexió Font Santa – Trinitat

Altres millores en conduccions i dipòsits d'ATLL permetran recuperar uns 5 hm³/any.

Altres actuacions que incrementaran la disponibilitat i garantia a l'àmbit, abans de 2010, són;

Reutilització des de les EDAR de Sant Feliu de Llobregat, Gavà, Martorell i Rubí (+ 15 hm³/any).

Reforçament de l'abastament de Girona i de la Costa Brava.

Connexió del sistema Maresme Nord a l'àmbit d'ATLL.

*↓ proximidad?
desplazar aguas
arriba*



LA SITUACIÓ QUEDARÀ GARANTIDA A CURT TERMINI (2008-2010)



ACTUACIONS EN EL SISTEMA TER-LLOBREGAT

LA SITUACIÓ QUEDARÀ GARANTIDA A CURT TERMINI (2008-2010)

Actuació	Import total (M€ amb IVA inclòs)	RECURS (hm ³ /any)	ANY PREVIST Entrada en servei
Ampliació i millores a l'ETAP d'Abrera	66	20	2008
Connexió Font Santa – Prat	32		2008
Dessalinitzadora de la conca del Llobregat	238	60	2009
Connexió Maresme Nord – ATLL	47		2009
Desdoblament Cardedeu – Trinitat (Tram 2)	102	5	2009
Connexió Font Santa – Trinitat (Abrera – Cardedeu)	152		2010
Act.addicionals a les EDAR de Martorell, Rubí i Igualada	29	5	2010
Act.addicionals a les EDAR de St.Feliu, Gavà i Prat Llob.	51	10	2010
1a. Ampliació de la dessalinitzadora de la conca de la Tordera	21	10	2010
Basses de regulació de les ETAP del Llobregat	35	10	2010-2015
Basses de recàrrega a la Vall Baixa i Delta del Llobregat	10	10	2010-2015
Descontaminació de l'aqüífer del Besòs	14	10	2010-2015
Connexió dessalinitzadora Tordera – Cardedeu	100		2015-2025
2a. Ampliació de la dessalinitzadora de la conca de la Tordera	150	60	2015-2025
TOTAL	1047	200	



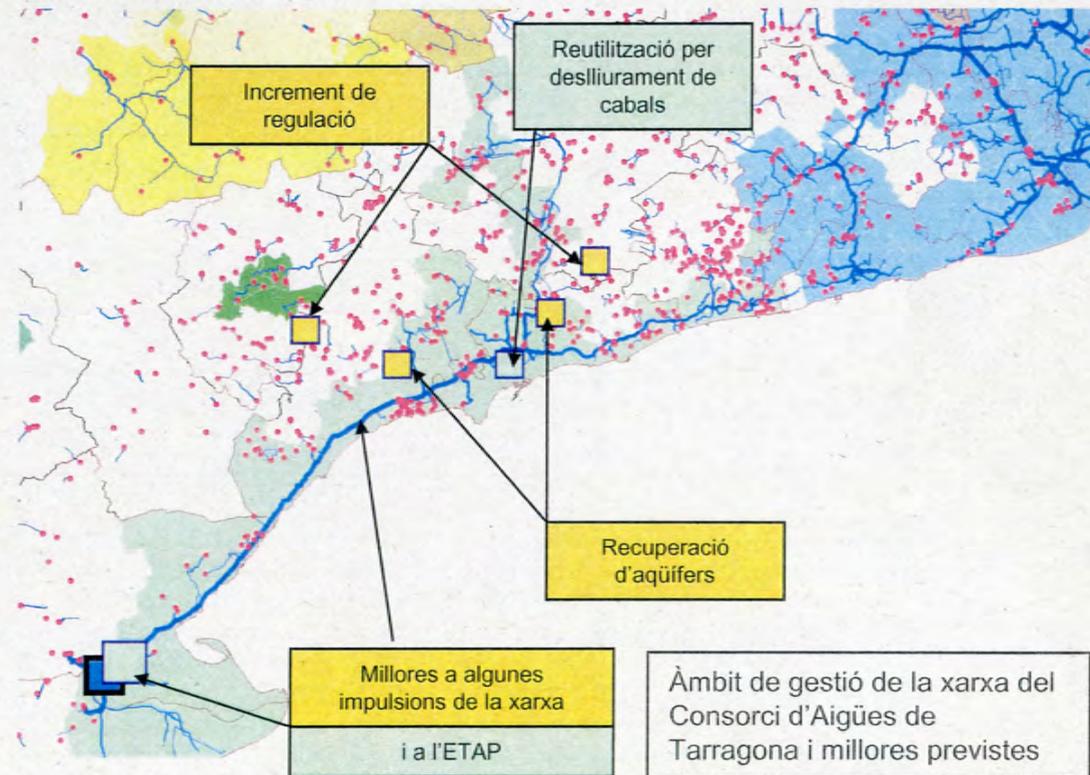
• CONCA DE LA TORDERA:

Una primera ampliació de la ITAM de la Tordera incrementarà la producció anual de 10 a 20 hm³. En tràmit de gestió per resoldre el seu finançament i programació

CAMP DE TARRAGONA:

2010: Reutilització des de les EDAR de Tarragona i Vila-seca per deslliurar uns 20 hm³/any pels abastaments urbans.

En paral·lel es preveu desenvolupar també l'optimització de l'aqüífer del Gaià Baix Francolí i ja s'estan executant millores a la potabilitzadora del CAT a l'Ampolla.

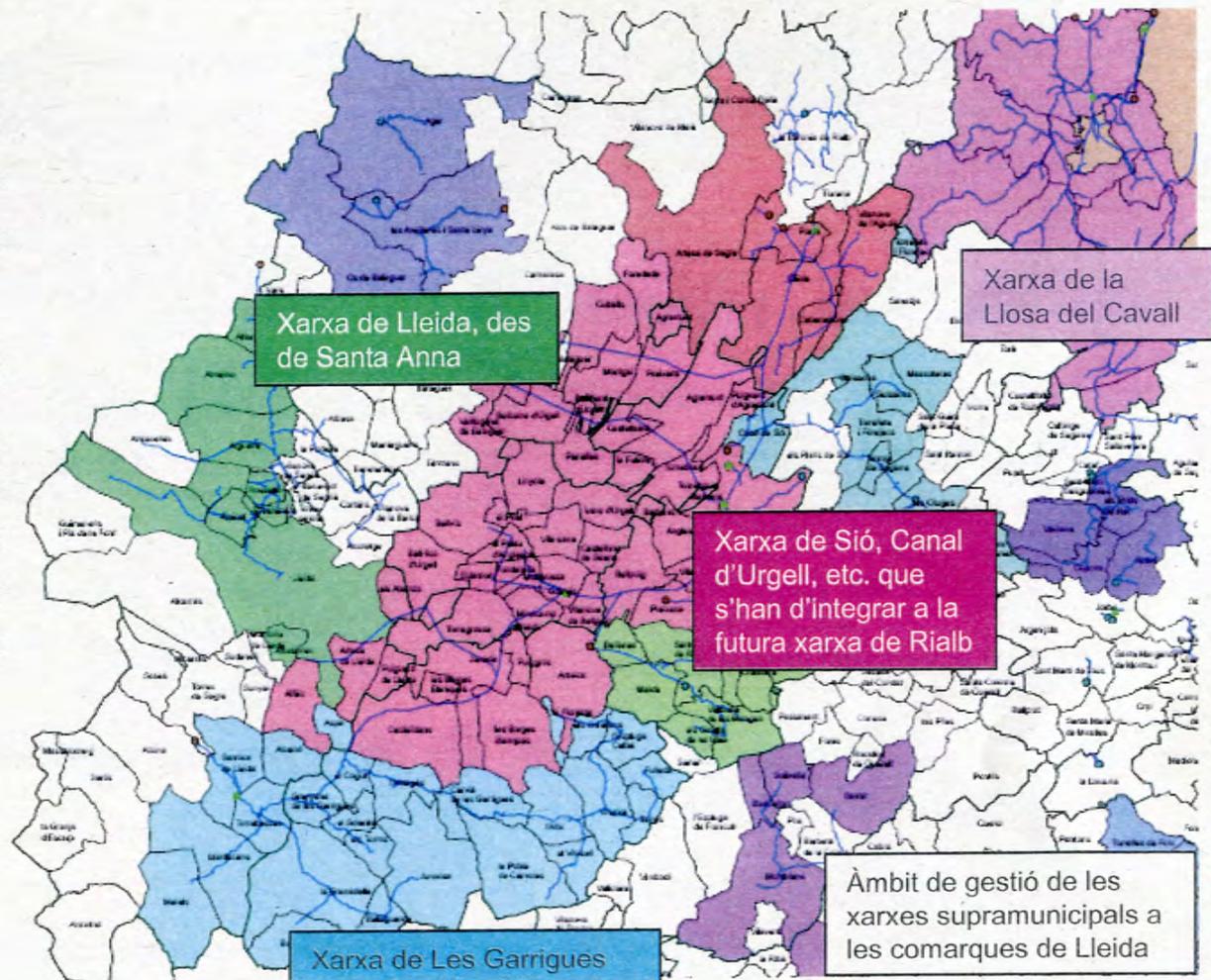


• COMARQUES DE LLEIDA:

La ciutat de Lleida i el seu entorn tenen garantit el seu abastament a molt llarg termini gràcies a la portada d'aigua des de l'embassament de **Santa Anna**.

Les xarxes des de **Rialb**, per la Segarra i l'Urgell i completada amb les millores a la de Les Garrigues,

i des de **La Llosa del Cavall**, pel Solsonès, Anoia i Bages ja són projectades i estan pendents de les darreres negociacions per al seu finançament.



El conjunt de les actuacions PHN, incloent les basses de recàrrega i regulació, així com la descontaminació de l'aqüífer del Besòs (+ 30 hm³/any), permet garantir la demanda fins el 2015 gràcies a l'aportació d'un total de 130 hm³ anuals.

Per horitzons posteriors, tot i les majors incerteses sobre l'evolució de la població, també s'estan projectant ja noves actuacions per assegurar la garantia d'aigua fins almenys l'any 2025/2030.

• **SISTEMA TER – LLOBREGAT:**

Es planteja la necessitat futura en aquest escenari post – PHN d'incorporar uns 60 hm³/any i la proposta consisteix en una segona ampliació de la ITAM de Tordera, amb la seva connexió a l'ETAP d'ATLL a Cardedeu.

També es treballa en l'establiment de centres d'intercanvi de drets d'aigua.

11
00

• **CAMP DE TARRAGONA:**

Es planteja l'optimització de la capacitat de regulació amb l'aprofitament dels embassaments de Catllar i Riudecanyes

Es preveu la construcció d'una dessalinitzadora en l'àmbit costaner (entre Barcelona i Tarragona) amb una capacitat de producció de + 20 hm³/any).

energia

1. El sistema Ter – Llobregat està actualment en dèficit, amb una situació que el fa molt vulnerable durant episodis de sequera.
2. Aquesta situació comença a capgirar-se amb l'actual entrada en funcionament de la reutilització del Baix Llobregat (edar's El Prat de Llobregat, Sant Feliu i Gavà-Viladecans), i altres actuacions de millora de la garantia en àmbits puntuals que ja s'estan executant per part de l'ACA-ATLL-ens locals.
3. Durant els propers dos anys s'aniran incorporant nous recursos al sistema, destacant entre les actuacions i les aportacions la de la dessalinitzadora del Llobregat, amb 60 hm³ de producció anual.
4. La resta d'obres del PHN s'aniran completant abans del 2015, en paral·lel a l'evolució del sistema, assolint una aportació acumulada de 130 hm³/any que permetrà mantenir la garantia de l'abastament.
5. S'han iniciat també els estudis post – PHN per garantir la disponibilitat d'aigua almenys fins el 2025/2030 en el sistema Ter – Llobregat, amb la previsió d'optimitzar i incrementar els recursos procedents de la dessalinització.



ADMINISTRACIONS LOCALS: ACTUACIONS PER A L'ABASTAMENT LOCAL

	Beneficiaris	Número de beneficiaris	Import	Data resolució de la subvenció	Període execució
Resolució MAH/489/2006, de 2 de març, per la qual es fa pública la convocatòria de subvencions destinades a finançar les despeses per noves actuacions d'abastament en alta a ens locals deficitaris en matèria d'aigües	Ens locals	187	10.000.000,00	15/06/2006	Fins 30/06/2007
* Resolució MAH/3203/2006, de 3 d'octubre, per la qual es fa pública la convocatòria de subvencions adreçades als ens locals per a la realització d'inversions per a l'execució d'actuacions d'abastament en alta	Ens locals	191	15.000.000,00	10.01.2007	Entre l'1 de gener i el 31 de desembre de 2007
Resolució MAH/3556/2006, de 31 d'octubre per la qual es fa pública la convocatòria de subvencions adreçades als ens locals per a la redacció de Plans Directors del cicle de l'aigua amb la finalitat de millorar la gestió integral del servei d'abastament.	Ens locals < 5000 hab	322	2.657.042,00	Resolució immediata	Entre l'1 de gener i el 31 de desembre de 2007
Resolució MAH/3843/2006, de 22 de novembre per la qual es fa pública la convocatòria de subvencions adreçades als ens locals per sufragar les despeses derivades de l'adopció d'iniciatives relacionades amb l'estalvi en el consum de l'aigua i amb l'aprofitament de recursos no potables	Ens locals	Més de 230 sol·licituds	2.000.000,00	En estudi	Entre l'1 de gener de 2007 i el 31 de desembre de 2009
Sol·licituds de municipis amb problemes d'abastament per la sequera demanant ajuts per al subministrament d'aigües amb camions cisternes i per a la realització d'obres d'emergència d'acord amb el Decret 93/2005, de 17 de maig, d'adopció de mesures excepcionals en relació amb la utilització dels recursos hídrics, i extensions d'aquest als anys 2006 (només cubes) i 2007 (previsió)	Ens locals	100 (2005) 37 (2006) 2 (a març de 2007)	3.791.556,44 € (2005) 244.148,53 € (2006) 86.000 € (previsió a març de 2007)		2005 – 2006 - 2007

* Via conveni: 26 actuacions



ACTUACIONS DERIVADES DEL PHN

Quadre resum de les actuacions del PHN		Cost previst (sense IVA)	Finançament previst FC tram estatal	Finançament previst ACA i altres	% a càrrec MIMAM o FC tram estatal	Finançament obtingut FC tram estat 2000 -2006	Finançament pendent en negociació	Finançament a càrrec ACA i altres
		a	b	c	c/a	d	e	f
1.Actuacions alternatives al ramal nord del trasvasament de l'Ebre	Conveni 26/07/2005	643,70	511,40	132,30	79,45 %	467,92	43,48	132,30
2.Actuacions alternatives a la interconnexió CAT-Abrera	Conveni 9/6/2005	161,97	137,70	24,27	85,02 %	42,90	94,80	24,27
3.Ampliació de la dessalinitzadora de la Tordera	Annex II PHN interès general	25,00	21,25	3,75	85,00 %	0,00	21,25	3,75
4.Abastament des de la Llosa del Cavall a les comarques del Solsonès, Anoia i Bages (Tram Llosa Calaf)	Annex II PHN interès general	29,72	14,86	14,86	50,00 %	0,00	14,86	14,86
5.Abastament des de la Llosa del Cavall (Calaf Igualada)	Annex II PHN interès general	11,01	5,51	5,51	50,00 %	0,00	5,51	5,51
6.Actuacions mediambientals de l'Ebre (Annex III.4 i IV.4 de la LPHN. Actuacions d'interès general)	Annex III.4 i IV.4 de la LPHN. Actuacions d'interès general	237,00	237,00	0,00	100,00 %	237,00	0,00	0,00
7.Abastament a Lleida i la seva Comarca des de l'embassament de Santa Anna. Fase II	Annex II PHN interès general	28,30	14,15	14,15	50,00 %	14,15	0,00	14,15
8.Abastament des de la presa de Rialb	Annex II PHN interès general	77,22	38,61	38,61	50,00 %	0,00	38,61	38,61
9.Millora de l'abastament des de les Garrigues	Annex II PHN interès general	3,90	1,95	1,95	50,00 %	0,00	1,95	1,95
10. Abastaments diversos (Terra Alta, Montsià, Ribera d'Ebre)	Annex II PHN interès general	72,16	36,08	36,08	50,00 %	0,00	36,08	36,08
Total M. d'€		1.289,97	1.018,51	271,46		761,97	256,54	271,46
		a	b	c		d	e	f
			b+c=a→	1.289,97		d+e+f=a→	1.289,97	

ACTUACIONS DERIVADES DEL PHN

	Cost M€	Finançament obtingut (M€) FC tram estatal 2000-2006	% Finançament obtingut FC tram estatal 2000-2006
Actuacions descatalogades de l'Interès general de l'Estat. Convenis 2005 (1)	805,7	511	63,42 %
Actuacions NO descatalogades de l'Interès general de l'Estat (2)	484,3	251	51,83 %
TOTAL	1.290	762	59,07 %

(1): No només han obtingut major percentatge de finançament, sinó que a més estan totes elles en marxa (bé sigui en fase de redacció projecte, licitació, adjudicació o execució)

(2): L'actuació mediambiental de l'Ebre (Flix) ha rebut 236 M€. Per tant, fins ara, l'aportació de l'Estat a la resta de les obres d'interès general a Catalunya és de 14 M€, és a dir, només un 5,67%. Cal remarcar d'altra banda que cap d'elles no està en marxa, ni tan sols en fase de tramitació /cas de Rialb, Llosa del Cavall, ampliació dessalinitzadora de la Tordera, abastaments Montsià, Ribera d'Ebre, etc.