



DEPARTAMENT DE MEDI AMBIENT I HABITATGE

DECRET

93/2005, de 17 de maig, d'adopció de mesures excepcionals en relació amb la utilització dels recursos hídrics.

Veure modificacions aprovades pel Decret 187/2005. Marcades en vermell en el present text

La insuficiència de les pluges esdevingudes en tot el país ha determinat una important disminució dels cabals efluent als rius i, en els cursos regulats, la consegüent reducció de les reserves d'aigua, la qual cosa fa preveure, si es manté la situació actual, que es puguin produir problemes en la satisfacció adequada de les demandes d'aigua per a l'abastament de poblacions en moltes de les conques hidrogràfiques i sistemes de gestió de recursos arreu del territori.

Per tal d'assegurar al màxim els usos de l'aigua per a l'abastament de població i altres usos declarats prioritaris per la llei, en les comarques de Catalunya, resulta imprescindible adoptar amb immediatesa les mesures correctores que intensifiquin l'estalvi i un aprofitament encara més eficient de l'aigua emmagatzemada fins que els recursos superficials i subterranis i, especialment les reserves embassades, recuperin els nivells necessaris.

Per superar les situacions de necessitat provocades per sequeres severes, l'article 31.2.c) del Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, habilita el Govern per a l'adopció de les mesures que calguin en relació amb la utilització del domini públic hidràulic, encara que hagi estat objecte de concessió.

Per tal d'afrontar aquesta escassetat de recursos hídrics cal apel·lar a totes les administracions amb competències en la matèria i aconseguir un alt grau de col·laboració de la ciutadania. Per aquest motiu, i en aplicació del principi de solidaritat, el Govern de la Generalitat ha adoptat un seguit de mesures tendents a racionalitzar i economitjar l'ús de l'aigua des del seu origen fins a la seva utilització pel consumidor final amb la indispensable cooperació dels ens locals que són els responsables de prestar el servei d'abastament domiciliari d'aigua apta per al consum humà.

En compliment dels principis de la gestió pública de l'aigua que imposa l'explotació racional i conjunta de les aigües superficials i subterranies, aquest Decret incorpora determinades mesures de gestió d'aquífers d'obligat compliment.

En aquest sentit, aquest Decret estableix mesures d'aplicació directa per economitjar l'aigua emmagatzemada en els embassaments, com ara el règim de dotacions a derivar dels embassaments més greument afectats o la reutilització d'aigües depurades per al reg agrícola, entre altres, i habilita l'Administració hidràulica de Catalunya per adoptar mesures excepcionals en casos concrets, amb la intensificació de les facultats d'intervenció i control dels aprofitaments hidràulics i dels abocaments i amb l'establiment de les condicions perquè, a sol·licitud de les entitats locals o entitats d'abastament interessades, es puguin assolir unes dotacions mínimes d'aigua per a usos domèstics, destinant a aquest efecte aigües concedides per a altres usos.

D'altra banda, aquest Decret declara que no generen dret a indemnització, amb les excepcions que expressament s'hi preveuen, les mesures orientades a l'estalvi de l'aigua disponible i a l'optimització de la seva utilització atès que tenen per objecte canalitzar l'esforç comú per fer front a la situació de la sequera, i es produeix una modificació en els supòsits determinants de l'atorgament de les concessions que permet la seva revisió, d'acord amb l'article 65.1.a) del Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'aigües, revisió que no atorga al concessionari dret a ser indemnitzat.

Igualment per fer front a aquesta situació de persistent sequera, que en el decurs de l'any 2005 no solament no ha millorat, sinó que s'ha agreujat, es requereix la realització immediata de diverses actuacions destinades a garantir l'abastament a la població i, en la mesura del possible, pal·liar els gravíssims efectes de la manca de recursos hídrics.

Per tant, a proposta del conseller de Medi Ambient i Habitatge, d'acord amb l'informe favorable del Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua i amb la deliberació prèvia del Govern,

DECRETO:

CAPÍTOL I Disposicions generals

Article 1 Objecte i àmbit territorial

1.1 Aquest Decret té per objecte establir, a l'empara de l'article 31.2.c) del Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, les normes i les mesures especials per a l'aprofitament dels recursos hidràulics escassos en l'àmbit de les conques dels rius que discorren íntegrament pel territori de Catalunya, definides per l'article 6 del Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, i per garantir la prestació adequada dels serveis del cicle de l'aigua i en especial l'abastament domiciliari d'aigua apta per al consum humà en tot el territori de Catalunya.

1.2 El Govern promourà davant l'Administració General de l'Estat les iniciatives necessàries per tal que s'adoptin les mesures d'intervenció en l'ús dels recursos hidràulics que siguin de competència de l'Estat amb l'objecte d'assolir les finalitats d'aquest Decret.

Article 2 Definicions

Als efectes d'aquest Decret, s'entén per:

a) Escenari d'excepcionalitat de nivell 1: situació en la qual, atesa l'excepcional escassetat de recursos hídrics, cal que s'adoptin les mesures d'estalvi en relació amb els usos i el medi previstes a aquest Decret per tal de garantir l'abastament a mig termini.

b) Escenari d'excepcionalitat de nivell 2: situació en la qual, atesa la intensificació de l'estat d'excepcional escassetat de recursos hídrics, cal que s'adoptin les mesures restrictives en relació amb els usos i el medi previstes en aquest Decret per tal de garantir l'abastament a curt termini.



c) Escenari d'emergència: situació en la qual, atesa l'excepcional manca de recursos hídrics, cal establir restriccions i limitacions extraordinàries no previstes en aquest Decret en els usos de l'aigua a fi i efecte de garantir-ne l'abastament.

d) Indicador: variable establerta en l'annex 1 per tal de definir els escenaris d'estat hidrològic en funció de cada sistema o conca hidrogràfica.

e) Llíndar: valor de l'indicador a partir de l'assoliment del qual s'activa o desactiva cadascun dels escenaris d'actuació. Els líndars per cada conca s'estableixen en l'annex 4 d'aquest Decret. La comparació dels valors de l'indicador amb els líndars es realitzarà segons la periodicitat que s'especifiqui en aquest Decret.

f) Conques/trams regulats/ades: conca hidrogràfica o tram fluvial amb presència d'embassaments que permeten l'alteració del règim hidrològic natural, i desvinculen parcialment la satisfacció de les demandes dels episodis de manca d'aportacions.

g) Conques/trams no regulats/ades: conca hidrogràfica o tram fluvial sense presència d'embassaments, amb demandes en directa dependència de les aportacions en règim hidrològic natural.

Article 3

Caràcter no indemnitzable de les mesures adoptades

3.1 Les mesures que estableix aquest Decret i les que s'adoptin en la seva aplicació no donen dret a cap tipus d'indemnització, llevat de les excepcions que expressament s'hi preveuen.

3.2 Les decisions relatives a la modificació o substitució de cabals assignats a l'abastament de poblacions, que siguin adoptades per Aigües del Ter-Llobregat en exercici de les potestats de servei públic de competència de la Generalitat, donaran lloc únicament en els termes que ho autoritzi l'administració titular del servei domiciliari a la revisió de les tarifes corresponents.

Article 4

Règim concessional i sancions

Els drets concessionalment afectats per les mesures que estableix aquest Decret i les que s'adoptin en la seva aplicació restaran modificats mentre aquest mantingui la seva vigència en la forma que s'hagi establert. L'incompliment de les mesures esmentades es considerarà infracció tipificada a l'article 116.c) del Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, pel qual s'apro-

va el Text refós de la Llei d'aigües, la qual se sancionerà en el seu grau màxim d'acord amb els criteris de l'article 117 del Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, sens perjudici del que preveu l'article 12 d'aquest Decret.

Article 5

Declaració d'utilitat pública

L'aprovació de les mesures que s'adoptin en aplicació d'aquest Decret duu implícita la declaració d'utilitat pública de les obres a efectes d'ocupació temporal i d'expropiació forçosa, i la urgència necessitat de l'ocupació, d'acord amb el que preveuen l'article 31.2.c) del Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, i l'article 58 del Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol.

Article 6

Contractació

Els expedients de contractació d'obres, subministraments i assistències que es realitzin en aplicació d'aquest Decret seran objecte de tramitació d'emergència als efectes que preveu l'article 72 del Reial decret legislatiu 2/2000, de 16 de juny, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de contractes de les administracions públiques.

Article 7

Obres i actuacions urgents

Les obres i actuacions que consten en la relació de l'annex 2 d'aquest Decret es consideraran urgents i prioritàries i, per tant, es contractaran pel procediment establert a l'article anterior.

Article 8

Comunicacions entre els usuaris de l'aigua i l'Agència Catalana de l'Aigua

8.1 Durant la vigència d'aquest Decret, l'Agència Catalana de l'Aigua publicarà les dades sobre l'estat i l'evolució dels paràmetres més significatius sobre la situació hidrològica i les reserves de cada sistema.

8.2 Els titulars dels serveis d'abastament d'aigua apta per al consum humà en alta i de distribució domiciliària, directament o a través de les entitats subministradores corresponents, així com la resta de titulars d'aprofitaments d'aigües, comunicaran a l'Agència Catalana de l'Aigua les seves dades de consum o utilització de l'aigua amb expressió de l'origen del recurs, en els supòsits i amb la periodicitat que s'indiquen a la taula següent:

Ús	Límit	Periodicitat
Abastaments	De 2.000 a 10.000 habitants	Setmanal
Abastaments	> 10.000 habitants	Diària
Industrials	De 1.000 a 5.000 m ³ /dia	Setmanal
Industrials	> 5.000 m ³ /dia	Diària
Regadius	> 100 ha	Setmanal

8.3 Així mateix, els titulars d'aprofitaments a què fa referència l'apartat anterior comunicaran mensualment a l'Agència Catalana de l'Aigua les mesures d'estalvi d'aigua adoptades en aplicació d'aquest Decret.

8.4 L'Agència Catalana de l'Aigua habilitarà i farà públics els instruments adreçats a facilitar aquesta comunicació.

Article 9

Exercici de la funció de policia

Es faculta el personal de l'Agència Catalana

de l'Aigua amb atribucions en matèria de policia de lleres per vetllar per la correcta aplicació del que estableix aquest Decret. A tal efecte, els titulars dels aprofitaments hidràulics hauran de facilitar, en tot moment i amb comunicació prèvia per part de l'Agència, l'accés de l'esmentat personal a les instal·lacions o a les parts d'aquestes on es trobin els aparells de mesura directa o bé indirecta.

Article 10

Abastaments excepcionals

10.1 La Generalitat de Catalunya pot contribuir al sosteniment de les despeses extraordinàries, enteses com a sobrecostos a l'abastament ordinari, que les entitats locals es vegin obligades a suportar per a la prestació del servei d'abastament d'emergència d'aigua apta per al consum humà destinada a consum domèstic mitjançant el seu transport per vehicles cisterna o similars durant el període de vigència d'aquest Decret. Aquests abastaments d'emergència es realitzaran segons les condicions establertes a l'annex 3. A tal efecte es podran formalitzar convenis de col·laboració amb les administracions afectades per tal d'articular les fórmules de cooperació econòmica i tècnica.

10.2 Les entitats titulars d'instal·lacions de producció d'aigua apta per al consum humà resten obligades a permetre aquest subministrament d'acord amb el règim de prestació del servei de la seva competència i amb subjecció a les condicions econòmiques aplicables.

CAPÍTOL II

Mesures a aplicar en relació amb els usos de l'aigua en situació d'excepcionalitat

Article 11

Activació de les mesures

Les mesures establertes en aquest capítol són d'aplicació quan se superen els líndars d'excepcionalitat de l'annex 4, en qualsevol dels nivells d'intensitat establerts per cada sistema.

Aquestes mesures també seran d'aplicació en aquells sistemes o conques que no es trobin en situació d'excepcionalitat sempre que el beneficiari de la seva aplicació sigui un usuari d'un altre sistema o conca en el qual s'hagi declarat un escenari d'excepcionalitat.

Article 12

Utilització de l'aigua per a subministrament domiciliari

12.1 Els titulars dels serveis d'abastaments d'aigua apta per al consum humà en alta i distribució domiciliària que prestin serveis a una població superior a 20.000 habitants restaran obligats a presentar a l'Agència Catalana de l'Aigua en un termini màxim d'un mes a comptar des de l'activació de l'excepcionalitat els plans de contingència que caldria aplicar en relació amb les seves respectives zones de subministrament en el supòsit que la situació evolucionés cap a escenaris de restricció d'usos domèstics.

12.2 Els esmentats plans seran revisats per l'Agència Catalana de l'Aigua amb l'objecte de determinar les dotacions mínimes que caldrà garantir i valorar l'estalvi de recursos que representarien les restriccions.

12.3 Els plans de contingència tindran el següent contingut mínim:

a) Descripció actual de la xarxa de subministrament, amb la incorporació d'esquemes de funcionament i elements més significatius.

b) Definició dels usos servits mitjançant l'esmentada xarxa.

c) Població servida.

d) Identificació i valoració d'elements singulars des del punt de vista del consum d'aigua: hospitals, altres centres públics, dipòsits contra incendis, qualsevol altra instal·lació similar.

e) Identificació de les limitacions en la xarxa que poguessin suposar un obstacle per a l'adopció de les mesures previstes en el Pla.

f) Mesures previstes, forma d'aplicació i avaluació justificada de la seva eficàcia.

g) Pla d'autocontrol específic de la qualitat de l'aigua subministrada.

12.4 Constatada l'excepcionalitat a una conca o sistema, i per tal d'evitar el consum excessiu d'aigua, els volums lliurats per a abastament urbà als dipòsits de capçalera municipal o zones de subministrament en baixa, respondran a un valor màxim equivalent a 280 litres per habitant i dia, incloent les fraccions servides des dels recursos propis municipals. S'habilita l'Agència Catalana de l'Aigua perquè mitjançant resolució motivada dictada en un expedient sumari pugui modificar el valor màxim equivalent quan així ho exigeixi l'interès públic per motius d'un millor aprofitament dels recursos disponibles.

12.5 En exercici de les seves competències en matèria de distribució domiciliària d'aigua apta per al consum humà i de policia administrativa d'activitats, els ajuntaments i altres autoritats competents dictaran les normatives adreçades a assegurar l'estalvi de l'aigua i l'ús racional pel que fa al manteniment i reaprofitament de l'aigua de les piscines d'ús públic i privat, restricció del reg de jardins particulars i optimització de l'ús de l'aigua en els parcs aquàtics i altres instal·lacions de caràcter lúdic, i vetllar, en tot cas, per l'acompliment dels requeriments sanitaris d'aplicació.

12.6 A petició de les entitats locals afectades, i en el cas que aquestes no puguin exercir les potestats administratives que els atribueixen les lleis, el director de l'Agència Catalana de l'Aigua podrà ordenar, amb l'informe previ sanitari, la destinació a l'abastament de població amb caràcter temporal de cabals d'aigua concedits per a altres usos. Aquesta disposició queda limitada, amb caràcter general, a garantir a les poblacions afectades una dotació per al consum domèstic de 75 litres per habitant i dia, en els termes i amb els efectes que preveu l'article 120 de la Llei d'expropiació forçosa.

12.7 L'Agència Catalana de l'Aigua podrà autoritzar, a instància de les entitats locals o de les entitats gestores de l'abastament afectades, i amb l'informe previ sanitari, derivacions o captacions d'aigua d'emergència i la realització de les obres associades per atendre l'abastament d'aigua apta per al consum humà de poblacions d'acord amb el procediment que preveu l'article 76 del Reial decret 849/1986, d'11 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament del domini públic hidràulic. Les autoritzacions s'atorgaran pel temps indispensable i la seva vigència quedarà limitada a la durada de la situació de necessitat. L'entitat autoritzada resta obligada a indemnitzar els perjudicats efectius que es puguin produir en altres aprofitaments preexistents de comú acord amb el titular del dret afectat o, si man-

ca, en els termes que estableixi l'Agència Catalana de l'Aigua en un expedient en què es donarà audiència a les parts.

12.8 Igualment, amb caràcter temporal i mentre persisteixi la situació de sequera s'autoritza la requisita dels drets d'aigües privades procedents de fonts, brolladors, pous, galeries i mines de captació d'aigua a l'empara del que estableix l'article 120 de la Llei d'expropiació forçosa amb la finalitat de garantir l'abastament públic.

12.9 Així mateix, de conformitat amb l'article 31.2.b) del Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, i l'article 61.3 del Text refós de la Llei d'aigües, aprovat per Reial decret legislatiu 1/2001, l'Agència Catalana de l'Aigua podrà imposar la substitució de tot o part dels cabals concedits per altres de diferent origen o punt de presa.

12.10 Per tal de preservar els volums d'aigua dels embassaments i els recursos dels aqüífers al·luvials necessaris per a l'abastament a la població, l'Agència Catalana de l'Aigua, durant la vigència d'aquest Decret, vetllarà pel manteniment dels cabals fixats a l'annex 5 sempre que sigui compatible amb la garantia d'abastament i amb les condicions concessional, aquests cabals podran ser utilitzats per als usos no consumptius.

12.11 Els ens locals de Catalunya, en exercici de les seves competències en matèria d'abastament domiciliari, dictaran i faran complir les ordenances i els bans necessaris per tal de garantir la utilització racional dels recursos per part dels ciutadans i evitar el consum excessiu.

Article 13 *Utilització de l'aigua per les entitats locals amb finalitats diferents de l'abastament domiciliari*

13.1 Les entitats locals no podran destinar aigua apta per al consum humà per al funcionament de fonts ornamentals.

13.2 Només es recorrerà a la utilització d'aigua apta per al consum humà per a neteja de carrers quan sigui imprescindible per mantenir les condicions higièniques i sanitàries adients i, en aquest cas, se n'utilitzarà el mínim indispensable.

13.3 La utilització d'aigua per al reg de jardins públics es reduirà al mínim indispensable, i amb un límit màxim de 450 m³/ha/mes.

13.4 Quan es destinin aigües no aptes per al consum humà per als usos esmentats, caldrà que estiguin prèviament desinfectades i es mantingui el mateix efecte de manera residual o estigui controlada microbiològicament la seva innocuïtat.

13.5 Les entitats locals vetllaran per l'ús racional i l'estalvi de l'aigua i a aquests efectes promouran, dins de l'àmbit de les seves competències, mesures de difusió i informació al respecte.

13.6 Les administracions locals vetllaran per l'operativitat dels dipòsits i les boques d'extinció d'incendis, i en la mesura del possible, caldrà substituir l'aigua apta per al consum humà destinada a proveir els hidrants d'extinció d'incendis per aigua regenerada que compleixi les condicions establertes a l'annex 6.

Article 14 *Aprofitaments hidroelèctrics*

14.1 Els aprofitaments hidroelèctrics que

no siguin de peu de presa i que, d'acord amb el seu títol concessional, puguin embassar aigua i no disposin de contraembassament, funcionaran en règim estrictament fluent sense provocar oscil·lacions en el règim de cabals circulants del riu.

14.2 Les derivacions de cabals per a aprofitament hidroelèctric hauran de garantir l'alliberament dels cabals fluents pels rius des de les seves captacions fins a un valor màxim igual al del cabal de manteniment establert en el corresponent títol concessional, i la resta es pot derivar sempre que es garanteixi la continuïtat fluvial, és a dir, el no assecament del riu, i el cabal necessari per satisfer les demandes de les captacions d'abastament compreses entre el punt de derivació i el punt de retorn de l'aprofitament hidroelèctric.

14.3 En el marc de la comissió interinstitucional creada segons la disposició addicional 1, el Departament de Treball i Indústria aportarà, per al seguiment dels aprofitaments hidroelèctrics fluents amb potència total instal·lada major de 100 kW, les dades relatives a la potència turbinada per grup, el nivell a la cambra de càrrega i l'energia acumulada a comptador dels seus sistemes de telecontrol.

Article 15 *Usos agrícoles*

En les zones d'especial incidència de la sequera que l'Agència Catalana de l'Aigua determini, aquesta podrà substituir tots o part dels cabals destinats a reg agrícola per aigües residuals regenerades. Amb aquesta finalitat caldrà que es presentin programes de control qualitatiu de l'aigua regenerada adaptats als criteris establerts a l'annex 6 d'aquest Decret.

Article 16 *Usos recreatius*

16.1 Només s'autoritzarà la celebració de proves esportives que impliquin desembassaments extraordinaris cap a trams no regulats en escenari d'excepcionalitat de nivell I i fins a un valor màxim de 0,5 hm³.

16.2 Només s'autoritzarà la celebració de proves esportives que impliquin desembassaments en trams regulats sempre que aquests no afectin ni quantitativament ni qualitativament els recursos extrets per les captacions d'aigua existents entre embassaments.

16.3 Quan, de conformitat amb els indicadors, se superi el límit d'excepcionalitat de nivell I establert en l'annex 4, la utilització d'aigua de recursos propis no procedent de depuradora d'aigües residuals per al reg de camps de golf no podrà superar les dotacions que figuren a la taula de l'annex 7.

16.4 Quan, de conformitat amb els indicadors, se superi el límit d'excepcionalitat de nivell II establert a l'annex 4, l'aigua destinada al reg de camps de golf podrà, sempre que sigui possible, de depuradores d'aigües residuals segons les condicions establertes a l'annex 6.

Article 17 *Abocaments*

L'Agència Catalana de l'Aigua podrà ordenar la suspensió temporal o la clausura dels abocaments que puguin ocasionar interrupcions en les operacions de captació i tractament d'aigua



per a l'abastament o un deteriorament sensible de la qualitat dels recursos. Les infraccions en què puguin incórrer els titulars dels esmentats abocaments es qualificaran de molt greus d'acord amb els articles 116 i 117 del Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol.

CAPÍTOL III
Mesures de caràcter específic

Article 18
Mesures a adoptar en la conca de la Muga
18.1 Quan, de conformitat amb els indica-

dors, en la conca de la Muga se superi el llindar d'excepcionalitat de nivell I establert en l'annex 4, s'establiran mesures sobre els valors desembassats en concepte de cabals circulants a peu de presa i per a ús de reg que no podran superar els valors totals de la següent taula:

Demandes màximes	gen.	febr.	març	abr.	maig	juny	jul.	ag.	set.	oct.	nov.	des.
Desembassables en hm ³												
Cabal circulant	0,36	0,33	0,36	0,35	0,36	0,35	0,36	0,36	0,35	0,36	0,35	0,36
Regadius	0	0	0	0	3,55	5,21	6,47	5,84	1,72	0	0	0

18.2 Quan, de conformitat amb els indicadors, en la conca de la Muga se superi el llindar d'excepcionalitat de nivell II establert en l'annex 4, els valors màxims per cada concepte seran els següents:

Demandes màximes	gen.	febr.	març	abr.	maig	juny	jul.	ag.	set.	oct.	nov.	des.
Desembassables en hm ³												
Cabal circulant	0,36	0,33	0,36	0,35	0,36	0,35	0,36	0,36	0,35	0,36	0,35	0,36
Regadius	0	0	0	0	0	0,24	0,51	0,51	0,24	0	0	0

18.3 L'aprofitament hidroelèctric a peu de presa de l'embassament de Boadella adequarà la seva explotació a les necessitats de desembassament que determini l'Agència Catalana de l'Aigua. En cas que no fos possible regular els cabals proposats a través de la turbina, i a fi i efecte d'evitar problemes d'estabilitat i continuïtat del flux d'aigua, es deixarà de turbinar i s'alliberaran pels òrgans de desguàs de presa els cabals que s'assenyalen en la taula dels apartats 1 o 2 d'aquest article en funció del nivell activat.

Article 19
Mesures a adoptar en el Sistema Ter-Llobregat

19.1 Quan, de conformitat amb els indicadors, en el Sistema Ter-Llobregat se superi el llindar d'excepcionalitat de nivell I establert en l'annex 4, s'establiran les següents mesures sobre els valors desembassats en concepte de cabals circulants a peu de presa, per a ús de reg i hidroelèctric exclusiu que no podran superar els valors totals de la següent taula:

Demandes màximes desembassables en hm ³	gen.	febr.	març	abr.	maig	juny	jul.	ag.	set.	oct.	nov.	des.
Regadius Baix Ter	0	0	0	0	0	11,09	18,89	18,89	11,09	2,33	1,58	1,63
Regadiu Sèquia de Manresa	0,54	0,50	0,54	0,52	0,80	1,04	1,07	1,07	0,78	0,54	0,52	0,54
Regadiu Canal de la Dreta del Llobregat	1,07	0,97	1,07	1,04	1,49	1,81	1,87	1,87	1,43	1,07	1,04	1,07
Desembassament exclusiu per ús hidroelèctric	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabal circulant	5,36	4,84	5,36	5,18	5,36	5,18	5,36	5,36	5,18	5,36	5,18	5,36

19.2 Quan, de conformitat amb els indicadors, en el Sistema Ter-Llobregat se superi el llindar d'excepcionalitat de nivell II establert en l'annex 4, els valors màxims per cada concepte seran els següents:

Demandes màximes desembassables en hm ³	gen.	febr.	març	abr.	maig	juny	jul.	ag.	set.	oct.	nov.	des.
Regadius Baix Ter	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,30	15,85	15,85	9,30	1,96	1,32	1,37
Regadiu Sèquia de Manresa	0,44	0,41	0,44	0,43	0,66	0,85	0,88	0,88	0,64	0,44	0,43	0,44
Regadiu Canal de la Dreta del Llobregat	0,88	0,83	0,88	0,86	1,23	1,49	1,54	1,54	1,18	0,88	0,86	0,88
Desembassament exclusiu per ús hidroelèctric	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cabal circulant	0,80	0,73	0,80	0,78	0,80	0,78	0,80	0,80	0,78	0,80	0,78	0,80

19.3 La derivació de la Sèquia de Manresa no podrà superar un cabal mitjà mensual d'1 m³/s, ni d'1,2 m³/s com a valor instantani. Un cop descomptats els volums desembassats per al reg i els destinats a l'abastament, caldrà que la suma mensual dels volums retornats al riu Cardener i al riu Llobregat sigui igual o superior als valors mensuals que s'estableixen a la següent taula:

Volums mínims retornats hm ³	gen.	febr.	març	abr.	maig	juny	jul.	ag.	set.	oct.	nov.	des.
Retorn Sèquia de Manresa	1,36	1,30	1,41	1,39	1,09	0,67	0,64	0,68	0,98	1,32	1,27	1,37

19.4 La derivació del Canal de la Dreta del Llobregat no podrà superar el cabal mitjà mensual equivalent als volums desembassats per aquesta captació i que figuren a les taules anteriors d'aquest article. En qualsevol cas, aquest canal no podrà derivar un cabal instantani superior a 0,8 m³/s al nivell I o 0,6 m³/s al nivell II. Aquests cabals poden ser incrementats amb les aportacions procedents de l'estació depuradora d'aigües residuals de Sant Feliu de Llobregat o, alternativament l'estació depuradora d'aigües

residuals del Baix Llobregat fins a 1,4 m³/s, sempre que es compleixin les condicions establertes a l'annex 6.

19.5 El compliment d'aquests cabals mitjos mensuals màxims en la Sèquia de Manresa i el Canal de la Dreta del Llobregat es consideren en còmput mensual en els casos en els quals les actuacions de manteniment requereixin la reducció, per un període inferior a 15 dies, del cabal màxim establert, sempre i quan aquestes actuacions siguin comunicades a l'Agència Ca-

talana de l'Aigua amb més d'una setmana d'antelació i s'hagin informat favorablement per part d'aquesta.

19.6 Els aprofitaments hidroelèctrics a peu de presa dels embassaments de la Baells, Sant Ponç i Pasteral adequaran la seva explotació a les necessitats de desembassament que determini l'Agència Catalana de l'Aigua. En cas que no fos possible regular els cabals proposats a través de la turbina, i a fi i efecte d'evitar problemes d'estabilitat i continuïtat del flux d'aigua,

es deixarà de turbinar i s'alliberaran pels òrgans de desguàs de presa els cabals que s'assenyalen en la taula dels apartats 1 o 2 d'aquest article en funció del nivell activat.

19.7 Quan, de conformitat amb els indicadors de volum embassat, en el Sistema Ter-Llobregat se superi el llindar d'excepcionalitat de nivell I establert en l'annex 4, se substituirà parcialment el recurs superficial a l'estació de tractament d'aigües potables de Sant Joan Despí per recurs subterrani de l'aqüífer del Baix Llobregat, amb uns cabals mínims extraïbles en còmput mensual que figuren a la taula següent, condicionats a l'estat de les reserves de l'aqüífer. La determinació de l'estat de les reserves de l'aqüífer, reflexat per l'estat piezomètric, ve establert a l'annex 8.

Estat piezomètric	Cabal mitjà (m³/s)
Estat piezomètric 1	2,0
Estat piezomètric 2	1,0
Estat piezomètric 3	0,5

19.8 Quan, de conformitat amb els indicadors de volum embassat, en el Sistema Ter-Llobregat se superi el llindar d'excepcionalitat de nivell II establert en l'annex 4, se substituirà parcialment el recurs superficial a l'estació de tractament d'aigües potables de Sant Joan Despí per recurs subterrani de l'aqüífer del Baix Llobregat, amb uns cabals mínims extraïbles en còmput mensual que figuren a la taula següent, condicionats a l'estat de les reserves de l'aqüífer. La determinació de l'estat de les reserves de l'aqüífer, reflexat per l'estat piezomètric, ve establert a l'annex 8.

Estat piezomètric	Cabal mitjà (m³/s)
Estat piezomètric 1	2,5
Estat piezomètric 2	2,0
Estat piezomètric 3	1,0

19.9 En qualsevol cas, els cabals màxims instantanis extraïbles de l'aqüífer per a substituir el recurs superficial a l'estació de tractament d'aigües potables de Sant Joan Despí, no podran superar els 3,2 m³/s.

19.10 Per als valors inferiors als mínims de

l'indicador piezomètric establert a l'annex 8 per l'aqüífer del Baix Llobregat no existiran condicionants de cabals mínims extraïbles, i el concessionari del servei d'abastament haurà de presentar a l'Agència Catalana de l'Aigua un programa d'explotació dels pous que garanteixi la sostenibilitat a curt termini.

19.11 Quan, de conformitat amb els indicadors de volum embassat, en el Sistema Ter-Llobregat se superi el llindar d'excepcionalitat de nivell I establert en l'annex 4, es potenciarà l'aprofitament del recurs subterrani de la cubeta d'Abrera. Per tal de dur a terme aquest aprofitament, es realitzaran les actuacions següents sempre i quan el valor de les reserves reflexat per l'indicador piezomètric hagi superat els llindars establerts a l'annex 9:

a) En cas que per a l'abastament del municipi de Martorell les seves fonts pròpies no permetin atendre el servei, s'abastiran els cabals necessaris des dels pous radials de Martorell referenciats a l'annex 10.

b) Els excedents dels pous radials de Martorell, referenciats a l'annex 10, podran ser derivats a l'estació de tractament d'aigües potables d'Abrera gestionada per l'ens Aigües del Ter-Llobregat.

c) Els cabals dels pous de Can Moragas, referenciats a l'annex 10, podran ser derivats a l'estació de tractament d'aigües potables d'Abrera, gestionada per l'ens Aigües del Ter-Llobregat, amb un cabal mitjà mensual d'extracció màxima de 200 l/s.

19.12 Per als valors inferiors als mínims de l'indicador piezomètric establert a l'annex 9 per la cubeta d'Abrera no existiran condicionants de cabals extraïbles, i els concessionaris del servei d'abastament hauran de presentar un programa d'explotació dels pous que garanteixi la sostenibilitat a curt termini.

19.13 L'Agència Catalana de l'Aigua restarà habilitada per modificar els valors fixats en apartats precedents d'aquest article sobre els cabals extraïbles dels aqüífers del Baix Llobregat i la cubeta d'Abrera, si del control conjunt realitzat sobre aquests aqüífers es demostrés una afecció greu de la quantitat o qualitat de les seves reserves.

19.14 Es potenciarà al màxim la captació a la riera d'Argentona, aqüeducte de Dosrius, per tal d'abastir la zona conjunta amb l'àmbit Ter-Llobregat.

19.15 La gestió dels volums embassats a cada embassament del sistema Ter-Llobregat es realitzarà, en la mesura que sigui possible, garantint les superfícies mínimes de làmina d'aigua per al repostatge d'hydroavions destinats a l'extinció d'incendis.

19.16 Per al compliment del que preveu l'apartat 4 de l'article 12, dins de l'àmbit del servei públic de competència de la Generalitat, Aigües del Ter-Llobregat fixarà els cabals a captar o derivar per cadascun dels titulars de serveis de distribució domiciliària, directament o a través de les entitats subministradores respectives, atenent les disposicions dels apartats precedents.

Article 20

Mesures a adoptar a la conca de la Tordera

Quan, de conformitat amb els indicadors, a la conca de la Tordera se superi el llindar d'excepcionalitat establert en l'annex 4, seran d'aplicació les mesures de caràcter general establertes al capítol II d'aquest Decret. En qualsevol cas, serà d'aplicació el que estableix el Pla d'ordenació d'extraccions i declaració definida de sobreexplotació de l'aqüífer al·luvial de la Tordera mitjana i dels aqüífers de la baixa Tordera (DOGC núm. 3991, de 20.10.2003; Correcció d'errades DOGC núm. 3997, de 28.10.2003, i modificat per acord del 26 de febrer de 2004, DOGC núm. 4093, de 17.3.2004).

Article 21

Mesures a adoptar en la conca del Foix

Quan, de conformitat amb els indicadors, en la conca del Foix se superi el llindar d'excepcionalitat pluviomètric establert en l'annex 4, s'aplicaran les mesures generals del capítol 2. En cas de superar-se el llindar d'excepcionalitat dels volums embassats a l'embassament de Foix establert en l'annex 4, els valors desembassats en concepte de cabals circulants a peu de presa i per a ús de reg no podran superar els valors totals de la següent taula:

Demandes màximes desembassables en hm³	gen.	febr.	març	abr.	maig	juny	jul.	ag.	set.	oct.	nov.	des.
Cabal circulant	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Regadius	0,038	0,038	0,038	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,127	0,038	0,038	0,038

Article 22

Mesures a adoptar en el Sistema Gaià-Francolí

22.1 Quan, de conformitat amb els indicadors, en el Sistema Gaià-Francolí se superi el llindar d'excepcionalitat establert en l'annex 4, els cabals amb diversitat d'origen del recurs necessari pels processos industrials dels concessionaris per aquest ús de l'embassament del Catllar hauran de ser captats prioritàriament de l'embassament del Catllar, al riu Gaià, amb les condicions de cabal mitjà mensual màxim que s'estableixen a continuació, per tal de no afectar altres usuaris que depenen de l'esmentat embassament:

a) Quan el valor del volum embassat al Catllar sigui inferior al llindar d'entrada a l'escenari d'excepcionalitat de l'embassament de l'annex 4, els cabals captats podran tenir un valor mig mensual màxim de 0,3 m³/s.

b) En cas de mantenir-se l'escenari d'excepcionalitat a la conca, però superar-se el volum llindar de sortida de l'escenari d'excepcionalitat de l'embassament de l'annex 4, els cabals captats podran tenir un valor mig mensual màxim igual al concessional.

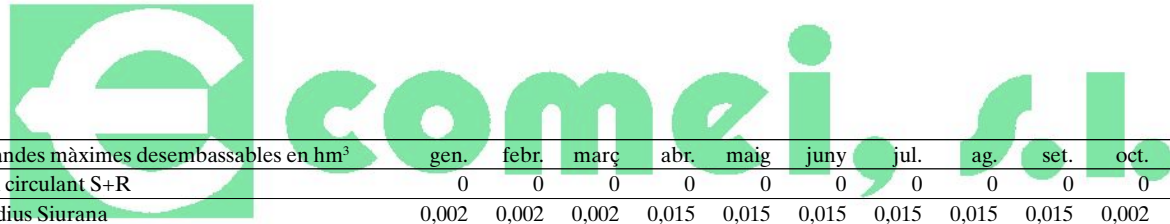
22.2 Per tal de garantir la captació de recurs superficial del riu Francolí a l'abastament de Tarragona, la gestió de les captacions superfi-

cials de regadiu a l'esmentat riu hauran de garantir un cabal mínim de 150 l/s al seu pas per aquest municipi.

Article 23

Mesures a adoptar en el Sistema Siurana-Riu-decanyes

Quan, de conformitat amb l'indicador de volums embassats, en el Sistema Siurana-Riu-decanyes se superi el llindar d'excepcionalitat establert en l'annex 4, els valors desembassats en concepte de cabals a peu de presa i per a ús de reg no podran superar els valors totals de la següent taula:



Demandes màximes desembassables en hm ³	gen.	febr.	març	abr.	maig	juny	jul.	ag.	set.	oct.	nov.	des.
Cabal circulant S+R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Regadiu Siurana	0,002	0,002	0,002	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,002	0,002	0,002
Regadiu Riudecanyes	0,029	0,029	0,029	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,257	0,029	0,029	0,029

Article 24

Mesures a adoptar en l'àmbit del Consorci d'Aigües de Tarragona

Declarada l'excepcionalitat en les conques de l'àmbit del Consorci d'Aigües de Tarragona, es podran destinar recursos procedents del Consorci d'Aigües de Tarragona, amb caràcter temporal i en el marc del règim de prestació del servei públic, a l'abastament de poblacions en substitució de recursos locals.

DISPOSICIONS ADDICIONALS

—1 Per tal de definir i endegar actuacions dirigides a garantir els drets bàsics dels ciutadans en matèria d'abastament, es constituirà una comissió interinstitucional integrada per membres del Departament de Governació i Administracions Públiques, el Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, el Departament de Salut, el Departament de Treball i Indústria, el Departament d'Economia i Finances, el Departament d'Interior, el Departament de Comerç, Turisme i Consum, l'Agència Catalana de l'Aigua, l'Associació Catalana de Municipis i Comarques i la Federació de Municipis de Catalunya.

—2 Els deures d'informació i comunicació que aquest Decret imposa a les entitats d'abastament, es duran a terme per part de l'Entitat Metropolitana de Serveis Hidràulics i Tractament de Residus quan es refereixin a abastaments corresponents a municipis situats dins del seu àmbit.

—3 D'acord amb el Reial decret 140/2003, de 7 de febrer, correspon a les autoritats sanitàries vigilar que les aigües de consum humà reuneixin les condicions de qualitat que exigeix la normativa vigent.

DISPOSICIONS FINALS

—1 Quinzenalment l'Agència Catalana de l'Aigua farà públics els valors dels diferents indicadors establerts per cada conca o sistema, l'assoliment dels líndars establerts i la conseqüent entrada i sortida dels diferents escenaris descrits en el Decret.

—2 S'habilita el conseller de Medi Ambient i Habitatge i a la resta de consellers competents quan s'escaigui en funció de la matèria per dictar les disposicions i adoptar les mesures que siguin necessàries per a l'aplicació d'aquest Decret.

—3 Aquest Decret entrarà en vigor l'endemà de la seva publicació al DOGC i la seva vigència s'estendrà fins al 31 de desembre de 2005, llevat que les reserves d'aigua a totes les conques de l'annex 4 superin els líndars de sortida de l'escenari d'excepcionalitat nivell I, moment en el qual esgotarà la seva vigència.

—4 Les dotacions per fer front a les despeses derivades de la realització de les obres i actuacions prioritàries previstes en aquest Decret per a les situacions d'excepcionalitat que no puguin ser finançades amb càrrec als crèdits pressupostaris disponibles del pressupost vigent seran autoritzades mitjançant un o diversos acords de Govern. Aquests acords han d'especificar els imports màxims i les transferències de crèdit que s'autoritzen per al seu finançament.

Els recursos autoritzats s'han de destinar a atendre les necessitats més urgents relatives a:

- Actuacions d'emergència en instal·lacions per garantir l'abastament d'aigua potable a poblacions.
- Transport d'emergència d'aigua potable

per a usos domèstics d'acord amb el que preveu l'article 10.

Les esmentades actuacions podran ser objectes de finançament per altres administracions.

L'Agència Catalana de l'Aigua gestiona els recursos habilitats, sens perjudici de la participació dels departaments competents en matèria d'assistència a les entitats locals per a la prestació de serveis de la seva titularitat. Les actuacions a realitzar s'han de regular mitjançant convenis en els quals s'ha d'especificar l'òrgan o entitat responsable de les actuacions o serveis, el règim de cofinançament i les condicions de gestió.

—5 L'Agència Catalana de l'Aigua assumirà amb caràcter extraordinari els costos derivats de l'adequació, millora o instal·lació d'elements de control i gestió dels recursos hídrics a tot el territori de Catalunya, així com les instal·lacions de tractament o transport d'aigües regenerades per a la seva reutilització amb efecte de substitució de recurs. Amb aquesta finalitat es formularan per l'òrgan competent les propostes d'ajustament del pressupost de l'entitat.

—6 En el supòsit que, d'acord amb els líndars establerts en l'annex 4, s'entri en un escenari d'emergència, el Govern de la Generalitat aprovarà les mesures a aplicar.

Barcelona, 17 de maig de 2005

PASQUAL MARAGALL I MIRA
President de la Generalitat de Catalunya

SALVADOR MILÀ I SOLSONA
Conseller de Medi Ambient i Habitatge

ANNEX 1

Definició dels indicadors d'evolució hídrica

Sistema/conca	Indicador	Dades emprades
Muga	Reserves mensuals embassades	Volums a l'embassament de Boadella
Ter-Llobregat	Reserves mensuals embassades i nivells piezomètrics mensuals	Volum conjunt dels embassaments de Sau, Susqueda, la Baells, la Llosa del Cavall i Sant Ponç Xarxa de piezòmetres del Baix Llobregat, cubeta d'Abrera i unitat Anoià
Tordera	Pluviometria mensual acumulada i nivells piezomètrics mensuals	Xarxa de pluviòmetres SAIH adscrita a la conca Xarxa de piezòmetres dels aqüífers al·luvials i fluviodeltàics de la Tordera
Foix	Pluviometria mensual acumulada i reserves mensuals embassades	Xarxa de pluviòmetres SAIH adscrita a la conca Volums a l'embassament de Foix
Gaià-Francolí	Pluviometria mensual acumulada, reserves mensuals embassades	Xarxa de pluviòmetres SAIH adscrita al sistema Volums a l'embassament del Gaià
Siurana-Riudecanyes	Reserves mensuals embassades	Volums conjunts dels embassaments de Siurana i Riudecanyes
Resta de conques no regulades a les CIC	Pluviometria mensual acumulada	Xarxa de pluviòmetres SAIH adscrita a cada conca.

SAIH: Sistema Automàtic d'Informació Hidrològica.

CIC: Conques Internes de Catalunya.

Pluviometria mensual acumulada: calculada com a valor mitjà de la pluja total acumulada en els darrers 30 dies en l'interval de mesura de tots els pluviòmetres de una conca.

Reserves embassades: valor de volum de les reserves d'un embassament, o suma algebraica de volums d'un sistema d'embassaments.

Nivells piezomètrics: valor del nivell de l'aigua d'un piezòmetre (cota absoluta en m) o perfil piezomètric expressat com suma algebraica dels piezòmetres escollits, com és el cas dels indicadors N i M esmentats en aquest Decret.



comei, s.l.

ANNEX 2

Obres i actuacions prioritàries

Objectiu	Conceptes
Millora de la garantia mitjançant la intensificació del control del recurs	Construcció, rehabilitació o millora de punts a la Xarxa de Control de Recursos d'Aigua de l'Agència Catalana de l'Aigua Models de previsió i millora de la gestió dels recursos superficials i subterranis Intensificació de les activitats de policia de lleres i inspecció d'usos i abocaments Intensificació de l'operació de sistemes de telecontrol i anàlisi
Emergència a l'abastament	Construcció de nous punts alternatius d'abastament per a ús domèstic Transport d'aigües aptes per al consum humà Despeses associades a la substitució d'usos/recurs

ANNEX 3

Condicions per al subministrament d'emergència

—1 La contribució de l'Agència Catalana de l'Aigua al sosteniment de les despeses realitzades pels ens locals a què es refereix l'article 10 d'aquest Decret, es fixa en funció dels següents criteris:

- Població de dret del municipi.
- Període durant el qual hagi estat necessari el subministrament amb cisternes.
- Volum d'aigua subministrat. En tot cas es tindrà en compte una dotació màxima de 75 litres per habitant i dia.

—2 L'import a considerar serà el sobrecost sobre els imports del mateix subministrament en situació ordinària, justificat del volum d'aigua esmentat.

—3 L'import màxim a considerar del cost justificat per l'ajuntament és de 5 euros per metre cúbic.

—4 La part de l'import a càrrec de l'Agència Catalana de l'Aigua serà la que s'estableixi en el marc dels convenis de col·laboració amb les administracions afectades.

—5 En tot cas, la participació de l'Agència Catalana de l'Aigua en el sosteniment de les es-

mentades despeses dependrà de les disponibilitats pressupostàries.

ANNEX 4

Llindars d'activació dels escenaris per conca o sistema

a) Conca de la Muga.
La declaració de cada escenari es realitzarà segons els valors del volum embassat a Boadella quan se superin els llindars establerts a la següent taula:

Llindars en hm ³	gen.	febr.	març	abr.	maig	juny	jul.	ag.	set.	oct.	nov.	des
Entrada Excepcionalitat I	24	25	25	25	25	25	25	23	22	22	22	23
Sortida Excepcionalitat I	26	27	27	27	27	27	27	25	24	24	24	25
Entrada Excepcionalitat II	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Sortida Excepcionalitat II	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Entrada Emergència	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

b) Sistema Ter-Llobregat.

La declaració de cada escenari es realitzarà segons els valors del volum embassat conjuntament a Sau, Susqueda, la Baells, la Llosa del Cavall i Sant Ponç quan se superin els llindars establerts a la taula següent:

Llindars en hm ³	gen.	febr.	març	abr.	maig	juny	jul.	ag.	set.	oct.	nov.	des
Entrada Excepcionalitat I	205	195	200	270	270	270	270	265	250	245	240	225
Sortida Excepcionalitat I	235	225	230	300	300	300	300	295	280	275	270	255
Entrada Excepcionalitat II	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
Sortida Excepcionalitat II	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
Entrada Emergència	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122

c) Conca de la Tordera.

La declaració de l'escenari d'excepcionalitat es determina quan la precipitació acumulada dels tres darrers mesos anteriors es troba per sota del 80% de la mitja històrica 1996-2004 de l'acumulat pels mateixos mesos. Per tal de sortir d'aquest escenari s'ha de donar la condició de què la precipitació acumulada dels tres darrers mesos anteriors es troba per sobre del 120% de la mitja històrica 1996-2004 de l'acumulat pels mateixos mesos. A la taula següent s'estableixen els valors llindar en mm en cada cas.

Conca	E	S
Maig	135	202
Juny	157	236
Juliol	173	260
Agost	137	205
Setembre	114	172
Octubre	124	185
Novembre	164	247
Desembre	181	271

120% de la mitja històrica 1996-2004 de l'acumulat pels mateixos mesos. A la taula següent s'estableixen els valors llindar en mm en cada cas.

Conca	E	S
Gener	148	221
Febrer	129	193
Març	109	164
Abril	78	117
Maig	78	117
Juny	92	138
Juliol	101	152
Agost	78	118
Setembre	74	111
Octubre	101	152
Novembre	142	214
Desembre	152	229

E: Entrada excepcionalitat (mm); S: Sortida excepcionalitat (mm)

Conca	E	S
Gener	197	295
Febrer	196	294
Març	180	270
Abril	139	208

d) Conca del Foix.

La declaració de l'escenari d'excepcionalitat es determina quan la precipitació acumulada dels tres darrers mesos anteriors es troba per sota del 80% de la mitja històrica 1996-2004 de l'acumulat pels mateixos mesos. Per tal de sortir d'aquest escenari s'ha de donar la condició de què la precipitació acumulada dels tres darrers mesos anteriors es troba per sobre del



En particular, per a la restricció d'usos dependents de l'embassament del Foix s'utilitzarà un segon indicador que és del volum embassat a Foix, i es declara escenari d'excepcionalitat quan se superin els llindars establerts a la taula següent. Atesa l'evolució de les demandes sobre aquest embassament durant els darrers anys, només s'estableix un únic escenari d'excepcionalitat i d'emergència.

Llindars en hm ³	gen.	febr.	març	abr.	maig	juny	jul.	ag.	set.	oct.	nov.	des
Entrada Excepcionalitat I	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Sortida Excepcionalitat I	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Entrada Emergència	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

e) Sistema Gaià-Francolí.

La declaració de l'escenari d'excepcionalitat es determina quan la precipitació acumulada dels tres darrers mesos anteriors es troba per sota del 80% de la mitja històrica 1996-2004 de l'acumulat pels mateixos mesos. Per tal de sortir d'aquest escenari s'ha de donar la condició de que la precipitació acumulada dels tres darrers mesos anteriors es troba per sobre del 120% de la mitja històrica 1996-2004 de l'acumulat pels mateixos mesos. A la taula següent s'estableixen els valors llindars en mm en cada cas.

Conca	E	S
Gener	140	209
Febrer	129	194
Març	109	164
Abril	86	128
Maig	88	132
Juny	117	176
Juliol	115	172
Agost	88	132

Conca	E	S
Setembre	65	98
Octubre	94	141
Novembre	129	193
Desembre	142	213

En particular, per a la restricció d'usos dependents de l'embassament del Catllar, al riu Gaià, els escenaris es declaren segons els valors del volum embassat superin els llindars establerts a la taula següent:

Llindars en hm ³	gen.	febr.	març	abr.	maig	juny	jul.	ag.	set.	oct.	nov.	des
Entrada Excepcionalitat	3,0	3,5	4,0	5,5	5,0	5,0	4,5	4,0	3,0	2,5	3,5	3,5
Sortida Excepcionalitat	3,5	4,0	4,5	6,0	6,5	5,5	5,0	4,5	3,5	3,0	4,0	4,0
Entrada Emergència	2,0	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0	3,5	2,5	2,0	2,0	2,0	2,0

f) Sistema Siurana-Riudecanyes.

La declaració de cada escenari es realitzarà segons els valors del volum embassat conjuntament a Siurana i Riudecanyes quan se superin els llindars establerts a la següent taula.

Llindars en hm ³	gen.	febr.	març	abr.	maig	juny	jul.	ag.	set.	oct.	nov.	des
Entrada Excepcionalitat	1	1	1	1	2	3	3	2	1	1	1	1
Sortida Excepcionalitat	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	3,5	3,5	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Entrada Emergència	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

g) Resta de conques no regulades a les conques internes de Catalunya.

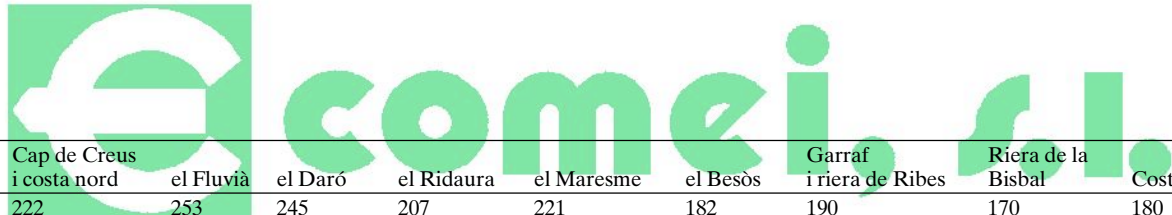
La declaració de l'escenari d'excepcionalitat es determina quan la precipitació acumulada dels tres darrers mesos anteriors es troba per sota del 80% de la mitja històrica 1996-2004 de l'acumulat pels mateixos mesos. Per tal de sortir d'aquest escenari s'ha de donar la condició de que la precipitació acumulada dels tres darrers mesos anteriors es troba per sobre del 120% de la mitja històrica 1996-2004 de l'acumulat pels mateixos mesos. A la taula següent s'estableixen els valors llindars en mm en cada cas.

Llindars d'entrada en excepcionalitat en mm

Conca	Cap de Creus i costa nord	el Fluvià	el Daró	el Ridaura	el Maresme	el Besòs	Garraf i riera de Ribes	Riera de la Bisbal	Costa sud
Gener	150	192	182	159	165	151	166	149	145
Febrer	155	185	177	157	154	134	145	131	136
Març	148	169	164	138	147	122	127	113	120
Abril	113	133	125	117	117	91	92	84	105
Maig	118	149	131	115	114	95	90	79	106
Juny	129	186	149	126	113	105	99	97	135
Juliol	125	209	156	134	120	115	97	105	120
Agost	80	179	112	93	90	89	71	84	91
Setembre	58	173	91	78	88	84	71	72	60
Octubre	73	182	98	90	122	107	110	96	89
Novembre	109	202	141	135	165	147	159	140	127
Desembre	127	187	157	157	175	154	168	152	145

Llindars de sortida en excepcionalitat en mm

Conca	Cap de Creus i costa nord	el Fluvià	el Daró	el Ridaura	el Maresme	el Besòs	Garraf i riera de Ribes	Riera de la Bisbal	Costa sud
Gener	226	288	273	238	247	227	249	224	217
Febrer	232	278	265	235	230	201	217	197	204



Conca	Cap de Creus i costa nord	el Fluvià	el Daró	el Ridaura	el Maresme	el Besòs	Garraf i riera de Ribes	Riera de la Bisbal	Costa sud
Març	222	253	245	207	221	182	190	170	180
Abril	169	199	187	175	175	137	138	126	158
Maig	176	223	196	172	171	143	134	119	159
Juny	194	280	223	190	169	158	149	146	202
Juliol	188	313	235	201	180	172	145	157	181
Agost	120	268	168	140	136	133	106	126	136
Setembre	86	260	137	117	132	126	107	109	89
Octubre	109	273	147	135	182	161	164	144	134
Novembre	164	304	212	202	247	220	239	210	190
Desembre	190	280	236	236	262	231	252	227	217

h) Conques catalanes de l'Ebre.

Segons els estudis de l'Oficina de Planificació de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre, la declaració de l'escenari d'excepcionalitat es determina quan la precipitació acumulada de dos mesos consecutius es troba per sota del 60% de la mitja mensual de la sèrie històrica 1940-1991 pels mateixos mesos, enregistrada a les estacions climàtiques de la conca. Per tal de sortir d'aquest escenari s'ha de donar la condició que la precipitació acumulada mensual superi la mitja mensual de la sèrie històrica 1940-1991 del mateix mes.

ANNEX 5

Cabals mínims circulants

C: Cabal circulant l/s

Riu	Tram	C	Riu	Tram	C
Muga	De Boadella a Castelló d'Empúries	135		Entre el canal de Berga i el Cardener	600
Fluvià	Fins a la confluència amb la riera de Bianya	200		Entre el Cardener i l'Anoia	850
	Des de la riera de Bianya a Esponellà	350		Entre l'Anoia i Sant Joan Despí	1.200
	Aigua avall d'Esponellà	385	Cardener	Aigua amunt de la Llosa del Cavall	150
Ser	Abans de la confluència amb el Fluvià	150		Entre la Llosa del Cavall i Sant Ponç	200
Ter	Abans del Freser	480		Aigua avall de Sant Ponç	300
	Des del Freser fins a Roda de Ter	860	Anoia	Abans de la riera de Carme	75
	Des del Pasteral fins a la sèquia Monar (exclosa)	615		Entre la riera de Carme i el Riudebitlles	110
	Des de la sèquia Monar fins a Colomers	1.000		Entre el Riudebitlles i el Llobregat	150
	De Torroella de Montgrí i fins al mar	300	Foix	Aigua amunt de l'embassament de Foix	50
Mogent	Fins al Besòs	50	Gaià	Aigua amunt del Catllar	60
Congost	Fins al Besòs	50	Francolí	Abans del Brugent	60
Tenes	Fins al Besòs	50		Des del Brugent fins a la Selva	100
Besòs	Tot el tram	200		De la Selva fins Tarragona	120
Llobregat	Abans del Bastareny	200	Riudecanyes	Aigua amunt de l'embassament de Riudecanyes	20
	Des del Bastareny fins a la Baells	250	Siurana	Aigua avall de l'Arbolí	20
	Entre la Baells i el retorn canal de Berga	300			

ANNEX 6

Criteris de qualitat de l'aigua regenerada segons diferents usos

La regulació de la reutilització de les aigües es troba contemplada en l'article 47 del Pla hidrològic de les conques internes de Catalunya i en les determinacions del Pla de sanejament de Catalunya, incorporades en el PHCIC, relatives a la necessitat de fomentar les actuacions destinades a la recuperació i posterior reutilització de les aigües residuals.

Hom classifica cinc tipus d'aigua segons la qualitat. Cada categoria o tipus d'aigua es defineix per uns paràmetres de qualitat bàsics, tot i fixant diferents requeriments de qualitat i condicionants per a cada ús dins la mateixa categoria d'aigua. Els tipus d'aigua regenerada segons la seva qualitat recollits en els quadres adjunts i els usos associats són:

A. Recàrrega d'aqüífers per injecció: quan hom injecta aigua directament a l'aqüífer a través de pous de recàrrega.

Recàrrega d'aqüífers per percolació: quan la recàrrega es realitza filtrant l'aigua a través del terreny.

Paràmetres de control	Valors límit
Nemàtodes	< 1 ou/10 l
<i>Escherichia coli</i>	Absència
Sòlids suspensió	< 10 mg/l
Terbolesa	< 2 NTU
TOC	< 16 mg/l
Nitrogen total	< 5 mg/l
Fòsfor total	< 1 mg/l

B. Usos municipals/recreatius: reg de zones verdes, neteja de carrers, camps de golf.

Cultius d'hivernacle: ús agrícola en hivernacles i cultius intensius.

Cultius de consum en cru/d'altres cultius per aspersió: reg de cultius que es consumeixen en cru i d'altres cultius regats per aspersió.

Masses d'aigua d'accés públic (no bany): masses d'aigua on l'accés públic no és restringit, però on està prohibit el bany.

Paràmetres de control	Valors límit
Nemàtodes	< 1 ou/l
<i>Escherichia coli</i>	< 200 ufc/100 ml
Sòlids suspensió	< 20 mg/l
Terbolesa	< 5 NTU

C. Pastures animals llet/carn: reg de prats i pastures d'animals productors de llet o de carn.

Cultius de conserva/consum no cru/fruïters no aspersió: reg de cultius que són processats abans



del seu consum (llegums, verdures...) i fruiters no regats per aspersió.

Aqüicultura: ús de l'aigua en aqüicultura, excepte en mol·luscos filtradors.

Masses d'aigua d'accés no públic: masses d'aigua on l'accés del públic és restringit (basses i dipòsits antiincendis).

Paràmetres de control	Valors límit
Nemàtodes	< 1 ou/l
Escherichia coli	< 1.000 ufc/100 ml
Sòlids suspensió	< 35 mg/l

D. Cultius industrials/farratges ensitjats/cereals/oleaginoses: reg de cultius industrials (cànem, cotó), de farratges ensitjats (blat de moro), de cereals (blat, ordi) i de plantes oleaginoses (soja, gira-sol).

Refrigeració indústria no alimentària: aigua de refrigeració industrial, tret de les indústries alimentàries.

Paràmetres de control	Valors límit
Escherichia coli	<10.000 ufc/100 ml
Sòlids suspensió	< 35 mg/l

E. Boscos/zones verdes no públic: reg de boscos i zones verdes on l'accés públic és restringit (mitjanes autopistes).

Paràmetres de control	Valors límit
Nemàtodes	< 1 ou/l
Sòlids suspensió	< 35 mg/l

Per qualsevol ús de regadiu plantejat a les categories anteriors, l'aigua regenerada haurà de complir una conductivitat inferior a 3.000 µS/cm.

Les autoritzacions per la totalitat d'aquests usos restaran condicionades als informes previs preceptius i vinculants que determini el Departament de Salut en relació amb d'altres paràmetres no contemplats en aquest annex.

Mes	D
Febrer	150
Març	150
Abril	400
Maig	400
Juny	500
Juliol	600
Agost	600
Setembre	500
Octubre	400
Novembre	150
Desembre	150

* S'entén per superfície (mesurada en hectàrees "ha"), i pel que fa a aquest Decret, com la suma de les superfícies dels *tee*, *greens* i carrers. La superfície dels carrers es determinarà multiplicant la distància total dels carrers per l'amplada màxima.

ANNEX 7

Dotacions per al reg de camps de golf

D: Dotació en període de sequera (m³/ha*)

Mes	D
Gener	150

ANNEX 8

Valors de llindars de l'estat piezomètric de l'aqüífer del Baix Llobregat

La declaració de cada estat piezomètric es realitzarà segons els valors de l'indicador de les reserves de l'aqüífer del Baix Llobregat, abreujat N, quan se superin els llindars establerts a la següent taula:

Valors llindars de l'indicador N en m	gen.	febr.	març	abr.	maig	juny	jul.	ag.	set.	oct.	nov.	des
Estat piezomètric 1	-17	-13	-12	-11	-12	-14	-11	-15	-12	-16	-11	-14
Estat piezomètric 2	-22	-22	-22	-21	-22	-24	-24	-23	-23	-22	-21	-19
Estat piezomètric 3	-32	-34	-34	-33	-30	-29	-30	-30	-29	-32	-30	-27

L'indicador N és suma algebraica de les cotes absolutes dels piezòmetres de la següent taula, referits en coordenades UTM:

PP	P	SV	Fives Lille	Gasòmetre	Testimoni
El Papiol	Pallejà	Sant Vicenç	SGAB	SGAB	SGAB
X = 416.450	X = 417.133	X = 418.805	X = 421.560	X = 421.682	X = 423.507
Y = 4.587.460	Y = 4.585.549	Y = 4.581.620	Y = 4.579.055	Y = 4.578.914	Y = 4.577.852

En cas que alguns dels piezòmetres no tingués dada, podrà ser substituïda per la dada correlacionada d'un piezòmetre equivalent.

ANNEX 9

Valors de llindars de l'estat piezomètric de la cubeta d'Abrera

Llindars de determinació de l'estat piezomètric de les reserves de la cubeta d'Abrera, realitzat segons els valors de l'indicador de les reserves de la cubeta, abreujat M, en m:

gen.	febr.	març	abr.	maig	juny	jul.	ag.	set.	oct.	nov.	des.
95,8	96,4	96,9	97,7	97,4	95,8	96,4	95,9	97,2	97,2	96,7	96,6

Veure nou Annex (Annex 11) al Decret 187/2005

L'indicador M és suma algebraica de les cotes absolutes dels piezòmetres de la següent taula, referits en coordenades UTM:

AB-1	AB-2
Castellbisbal	Abrera
X = 410.250	X = 409.671
Y = 4.593.807	Y = 4.595.419

En cas que alguns dels piezòmetres no tingués dada, podrà ser substituïda per la dada correlacionada d'un piezòmetre equivalent.

ANNEX 10

Coordenades dels pous esmentats

Dades dels pous de Can Moragas a Abrera

C: Can Moragas

C-1	C-2	C-3
X = 409.860	X = 409.885	X = 409.880
Y = 4.596.250	Y = 4.596.150	Y = 4.596.085

Dades dels pous radials de Martorell

Martorell-1	Martorell-2	Martorell-3
X = 411.124	X = 410.567	X = 410.257
Y = 4.592.861	Y = 4.593.645	Y = 4.594.497

(05.137.166)

*

