Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera

5.4.2. Limitacions particulars en l'ús d'aigua per abastament de població en Alerta 60
5.5. Mesures específiques en Excepcionalitat 62
5.5.1. Limitació del consum global d'aigua per abastament de població en Excepcionalitat 62
5.5.2. Limitacions particulars en l'ús d'aigua per abastament de població en Excepcionalitat.....63
5.5.3. Autorització del retorn d'aigües regenerades.....64
5.6. Mesures específiques en Emergència 64
5.6.1. Limitació del consum global d'aigua per a abastament de població en Emergència 64
5.6.2. Limitacions particulars en l'ús d'aigua per a abastament de població en Emergència.....64
5.6.3. Aplicació dels Plans d'emergència en situacions de sequera i suspensió del servei.....65

6.1. Comitè Permanent de la Sequera 66
6.2. Observatori de la Sequera..... 67
6.3. Comissió Interdepartamental de la Sequera 68
6.4. Responsables de les Unitats de Gestió de l'Emergència 68
6.5. Reunions informatives 69

7.1. Vigència i revisió del Pla..... 70
7.2. Modificacions puntuals del Pla 70

Taula 3-1 Unitats regulades..... 17
Taula 3-2 Llindars a la unitat Embassament de Darnius-Boadella (hm^3)..... 19
Taula 3-3 Llindars a la unitat Embassaments Ter – Llobregat (hm^3)..... 21

Taula Annex 2 Consignes d'extracció en les captacions recuperades. 89

Taula Annex 3 Població a considerar en el càlcul dels volums màxims subministrables en fase de sequera..... 97

Taula Annex 4 Dotacions addicionals en fase de sequera. 111

Taula Annex 5 Municipis on els consums industrials es tracten de manera desagregada. 115

Taula Annex 6 Relació de cabals mínims circulants..... 117

Figura 3-1 Delimitació de les divuit unitats d'explotació. 15

Figura 3-2 Tipologia de les unitats d'explotació, en funció de si depenen de reserves embassades, de nivells piezomètrics o de la pluja acumulada. 16

Figura 3-3 Llindars adoptats a la Unitat Embassament de Darnius-Boadella..... 19

Figura 3-4 Llindars a la Unitat Ter-Llobregat. 22

Figura 3-5 Llindars a la Unitat Riudecanyes. 23

Figura 3-6 Llindars de sequera a la Unitat de l'aqüífer Fluvià-Muga (piezòmetre Peralada S12)..... 26

Figura 3-7 Llindars de sequera a la Unitat de l'aqüífer Carme-Capellades (piezòmetre Carme-Cementiri) 27

Figura 3-8 Llindars de sequera a la Unitat de l'aqüífer Baix Ter (piezòmetre Ter S10-Golf). 28

Figura 3-9 Llindars de sequera a la Unitat de l'aqüífer Plioquaternari de Tarragona (piezòmetre de Bràfim). 29

Figura 4-1 Extraccions subterrànies a la planta de Sant Joan Despí durant la sequera 2007-2008, i nivells piezomètrics enregistrats a Cornellà. 38

Figura 4-2 Captacions recuperades durant la sequera de 2007-2008 amb ajut econòmic de l'ACA..... 48

El Districte de Conca Fluvial de Catalunya (DCFC) ha sofert en les darreres dècades diversos episodis de sequera, alguns dels quals han arribat a amenaçar el subministrament d'aigua a les poblacions. Aquestes situacions han exigit l'adopció de mesures de gestió extraordinàries, emparades en els Decrets promulgats en els anys 1990, 1999, 2002, 2005 i 2007. Les mesures adoptades, recolzades en una bona resposta de les persones usuàries afectades i del conjunt de la ciutadania, s'han mostrat efectives en tant que han permès superar tots els episodis sense interrupcions significatives en els abastaments domiciliaris.

L'objectiu d'aquest Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera (en endavant, PES) és donar continuïtat a la gestió dels episodis de sequera mitjançant un instrument àgil i eficient, que pot operar automàticament gràcies a que ha estat debatut públicament abans de la situació de sequera i que, un cop aprovat, permet a les persones usuàries conèixer les mesures a aplicar amb una major anticipació i amb més seguretat. D'altra banda, el PES dóna compliment al mandat del Pla Hidrològic Nacional (Llei 10/2001, de 5 de juliol) (en endavant PHN o LPHN), que estableix que tots els organismes de conca han d'elaborar un Pla per enfrontar-se a les situacions de sequera.

El PES recull l'experiència de les sequeres passades i tracta de millorar aquells aspectes dels Decrets que en la pràctica van resultar més problemàtics. També incorpora les consignes d'operació de les noves infraestructures d'abastament construïdes en els darrers anys, obres que, sense resoldre totalment el dèficit estructural del Districte, sí suposen una millora apreciable en la garantia. D'altra banda, s'incorporen també moltes de les observacions rebudes durant el tràmit d'audiència a què es va sotmetre un primer esborrany d'aquest Pla en l'any 2009.

Al DCFC els volums destinats a l'abastament urbà són significativament superiors als que es lliuren a la resta d'usos. Aquest fet agreuja els efectes d'una sequera, disminueix la capacitat d'adaptació i obliga a donar màxima prioritat a la salvaguarda dels abastaments. Però alhora cal trobar un equilibri amb els condicionants econòmics, optimitzant l'ús de les infraestructures que comporten un major cost (com ara les dessalinitzadores) i limitant al mínim indispensable les interferències a les activitats econòmiques usuàries de l'aigua (reg agrícola, indústria i sector recreatiu). I tot això sense oblidar els requeriments ambientals. L'assoliment d'aquest múltiple equilibri és el major repte a l'hora de planificar la gestió d'una sequera.

El PES s'acompanya de dues memòries, una tècnica i una econòmica, i el corresponent informe de sostenibilitat ambiental (en endavant, ISA). La primera d'aquestes memòries recull

els càlculs hidrològics que justifiquen les decisions adoptades. S'hi pot consultar, per exemple, quina seria avui la resposta davant d'una sequera com la del 2007-08 o fins i tot davant de sequeres pitjors. La memòria econòmica, avalua l'impacte econòmic i pressupostari de les mesures contingudes al PES, a partir de l'anàlisi dels costos derivats de l'aplicació de les previsions del Pla.

tar Rue(i)2.6(( ))]TJ-0.002 Tc 0.072 Tw[(d)-11.2de l)27(na s)-2((v)8.9((c)-2(om)-5.9(ppr)-6(ac)1

L’elaboració i aprovació del Pla especial d’actuació en situació d’alerta i eventual sequera dona compliment i desenvolupa les següents previsions normatives o d’altres instruments de la planificació hidrològica:

- La Directiva 2000/60/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 d'octubre de 2000, per la qual s'estableix un marc comunitari d'actuació en l'àmbit de la política d'aigües, té entre d’altres objectius l'establiment d'un marc per a la protecció de les aigües superficials continentals, les aigües de transició, les aigües costaneres i les aigües subterrànies que contribueixi a pal·liar els efectes de les sequeres (article 1.e) de manera que, al seu torn, ajudi a garantir un subministrament suficient d'aigua en bon estat.

- La Llei 10/2001, de 5 de juliol, per la qual s'aprova el Pla hidrològic nacional (LPHN), estableix en el seu article 27, el deure de l'administració hidràulica estatal d'elaborar per a les conques intercomunitàries plans especials d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera. L'apartat 4 de l'esmentat article estableix la possibilitat que les Administracions hidràuliques competents de les Comunitats Autònomes adoptin aquest tipus de mesures en relació amb les conques intracomunitàries.

- En el cas del Districte de Conca Fluvial de Catalunya, l'article 21 del Reglament de la planificació hidrològica, aprovat per Decret 380/2006, de 10 d'octubre (RPH), contempla la possibilitat que l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) elabori un pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera.

- El Pla de Gestió del districte de conca fluvial de Catalunya (PGDCFC) i el seu Programa de mesures inclouen determinacions generals en matèria de gestió dels episodis de sequera que són objecte de desenvolupament i concreció al PES, com són: l’ús d’escenaris, àmbits i criteris de gestió equivalents per a la determinació dels nivells de garantia de les diferents persones usuàries a les anàlisis de disponibilitat; determinacions normatives relatives a la garantia de la reserva d’una fracció dels recursos de fonts pròpies dels municipis connectats a xarxes supramunicipals per a ser explotats en situacions excepcionals de sequera, evitant la sobrecàrrega de les xarxes en alta; l’establiment de consignes d’explotació als embassaments dels sistemes regulats i als principals aqüífers per a preservar la garantia dels abastaments

que estableix que “A*quests plans especials inclouen les normes d’explotació dels sistemes i les mesures a aplicar en relació amb l’ús del domini públic hidràulic*.”

El contingut del PES respon a aquest contingut obligatori:

- Les “normes d’explotació dels sistemes” es tracten als capítols 3 i 4. El primer defineix els llindars a partir dels quals es declaren els successius estats de sequera (Alerta, Excepcionalitat i Emergència). El segon determina les consignes d’operació dels diferents recursos hídrics (operació de les dessalinitzadores i dels sistemes de reutilització, aprofitament conjunt de les aigües superficials i subterrànies, etc.)
- Les “mesures a aplicar en relació a l’ús” s’aborden al capítol 5, que conté les limitacions en l’ús de l’aigua que s’apliquen en cada estat de sequera.

Les mesures previstes al Pla especial d’actuació en situació d’alerta i eventual sequera són d’aplicació al Districte de conca fluvial de Catalunya.

En exercici de la potestat de la Generalitat per dictar mesures extraordinàries de caràcter temporal en relació amb les xarxes bàsiques d'abastament durant una sequera, establerta a l’article 31.2 del Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, aprovat per Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, a Catalunya s’han promulgat diverses normes reglamentàries d’establiment de mesures per fer front a les situacions d’excepcionalitat i emergència: el Decret 94/1999, de 6 d'abril, d'adopció de mesures excepcionals en relació amb la utilització dels recursos hidràulics a l’empara de l'article 56 de la Llei 29/1985, de 2 d'agost, d'aigües, el Decret 168/2000, de 2 de maig, d'adopció de mesures excepcionals en relació amb la utilització dels recursos hidràulics, el Decret 22/2002, de 22 de gener, d'establiment i millora de les mesures per a la gestió dels recursos hídrics, el Decret 93/2005, de 17 de maig, d'adopció de mesures excepcionals en relació amb la utilització dels recursos hídrics, el Decret 207/2005, de 27 de setembre, d'adopció de mesures d'emergència en relació amb la utilització dels recursos hídric i el Decret 84/2007, de 3 d'abril, d'adopció de mesures excepcionals i d'emergència en relació amb la utilització dels recursos hídrics.

En aplicació del previst a l’article 27 de la Llei 10/2001, de 5 de juliol, per la qual s'aprova el Pla hidrològic nacional, el PES ha d’incloure les regles d’explotació dels sistemes i les mesures a aplicar en relació amb l’ús del domini públic hidràulic adreçades a la superació de les situacions d’alerta i eventual sequera. Atesos l’abast i finalitat d’aquesta potestat, el PES

Muga, Carme-Capellades, del Baix Ter i Plioquaternari de Tarragona, així com la de l'Estany de Banyoles, la caracterització particular de les quals es mostra a l'apartat 3.4.

- . Són aquelles on els abastaments depenen d'aqüífers menors, no controlats en continu, o de captacions superficials en rius no regulats. En aquestes unitats l'estat de sequera es basa en la pluja acumulada en els darrers mesos. Per al càlcul de l'acumulació, l'indicador avalua diferents períodes (9, 12 i 24 mesos). Són les unitats Anoia-Gaià, Capçalera del Llobregat, Capçalera del Ter, Empordà, Mig Llobregat, Prades-Llaberia i Serralada Transversal, la caracterització de les quals es mostra a l'apartat 3.5.

La Figura 3-1 mostra la delimitació de les unitats adoptades. En l'adscripció dels municipis a les unitats s'ha donat preponderància a les connexions als sistemes supramunicipals. Així, si un municipi disposa d'una connexió a una xarxa supramunicipal en alta s'ha considerat inclòs en la unitat a la que pertany aquella xarxa (encara que no sigui, en situacions normals, la seva font majoritària de subministrament). Això es justifica en l'observació de què, en situacions de sequera, els abastaments tendeixen a incrementar la seva dependència envers els sistemes en alta.

Aquest criteri s'ha aplicat també a l'hora d'agregar en una sola unitat diferents àmbits d'abastament connectats per xarxes en alta. Per exemple, els abastaments de la Baixa Tordera han quedat integrats dins la Unitat Embassaments Ter-Llobregat, ja que estan connectats a la xarxa regional, per mitjà de la conducció entre la dessalinitzadora de la Tordera i la potabilitzadora de Cardedeu.

Figura 3-1 Delimitació de les divuit unitats d'explotació.

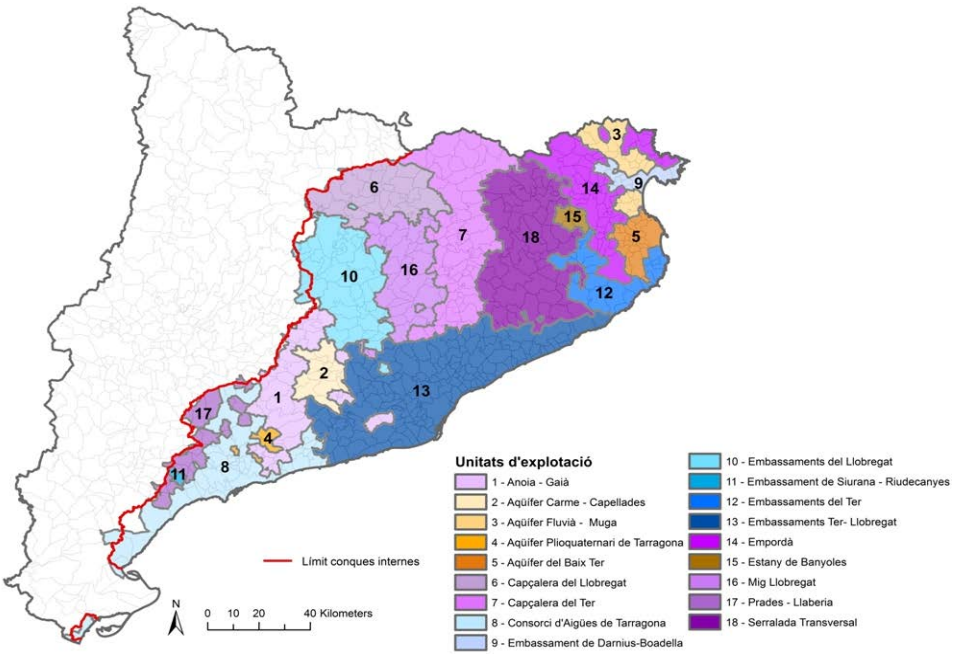
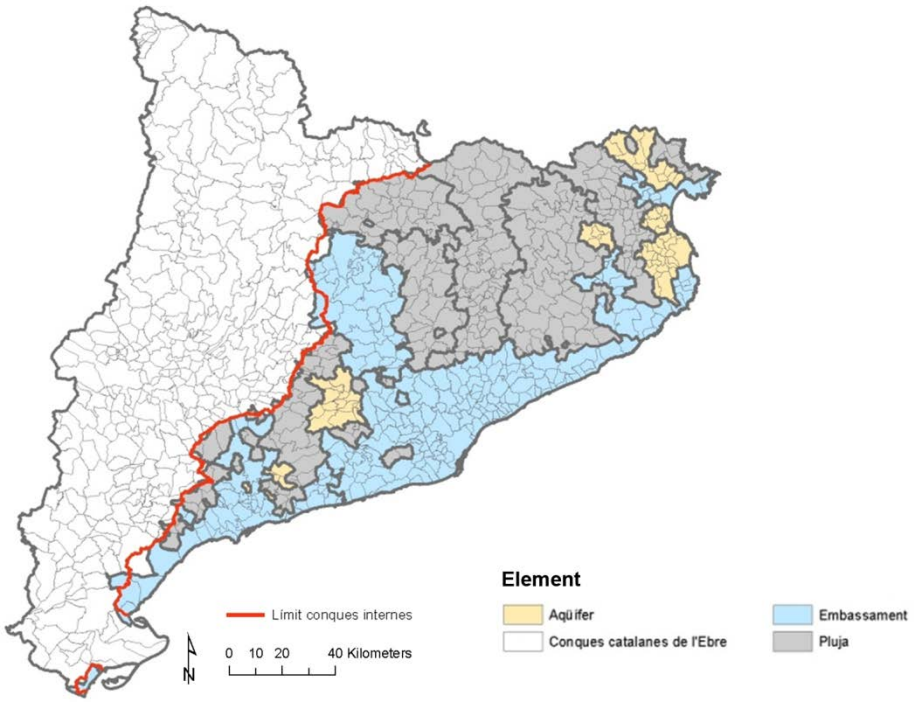


Figura 3-2 Tipologia de les unitats d'explotació, en funció de si depenen de reserves embassades, de nivells piezomètrics o de la pluja acumulada.



Cada usuari queda adscrit a aquella unitat d'explotació de la que procedeixen principalment els seus recursos hídrics. A continuació es donen alguns exemples:

- Les persones usuàries connectades a xarxes municipals d'abastament s'adscriuen a la unitat que engloba el municipi, ja que les unitats s'han delimitat de manera que agrupin a totes les xarxes d'abastament que comparteixen els mateixos recursos. Aquesta adscripció per municipis es pot consultar en l'Annex 1.
- Les persones usuàries industrials abastides amb fonts pròpies també s'adscriuen, en general, a la unitat del municipi al que pertanyen, ja que normalment tenen les seves captacions dins o molt properes a l'establiment.
- Les persones usuàries agràries poden quedar adscrits a la unitat que els engloba o a una altra diferent, en funció de si els seus recursos són locals o transportats des d'un altre lloc. Per exemple, els regs amb aigües subterrànies solen tenir les captacions properes i, en general, quedaran adscrits a la unitat que els engloba. En canvi, els regs amb aigües superficials es fan sovint amb recursos transportats des d'una altra unitat. Per exemple, les comunitats de regants del Baix Ter s'han d'assignar a la Unitat Embassaments del Ter, ja que es nodreixen sobretot de recursos embassats, malgrat que territorialment se situen en gran part fora d'aquesta unitat.

Els usuaris i usuàries poden consultar al web de l'ACA l'adscripció que els correspon.

El Pla defineix tres estats de sequera, que comporten mesures de gestió cada cop més intenses: Alerta, Excepcionalitat i Emergència. En les unitats regulades per embassaments es distingeixen, a més, tres subnivells dins l'Emergència (I, II i III).

Es defineix també un estat de transició anomenat Prealerta. Aquesta fase no comporta limitacions a les persones usuàries, però sí porta associades certes accions preparatòries a nivell d'organització interna i de comunicació de dades.

En la declaració d'un determinat estat de sequera té es en compte en primer lloc l'indicador de sequera de la unitat, si bé també es poden valorar altres factors, com ara les prediccions meteorològiques a curt i mig termini o l'observació de problemes incipients en alguns subministraments. Per tant, la funció de l'indicador és la d'avisar sobre la possible necessitat de declarar un determinat estat de sequera en una unitat i la d'habilitar a l'Agència per fer-ho.

La declaració dels estats de sequera correspon a la Direcció de l'Agència Catalana de l'Aigua, d'acord amb el procediment que s'estableix en l'apartat 3.6. Aquesta Resolució es pot dictar immediatament o quan es confirma la tendència climàtica i l'entrada en un determinat estat després d'observar i constatar l'evolució de la situació.

La Taula 3-1 enumera les sis unitats regulades per embassaments, amb una explicació del tipus de municipis que engloben.

Taula 3-1 Unitats regulades.

	Aquelles que disposen d'una connexió a l'embassament de Darnius-Boadella (Figueres i els municipis connectats a la seva xarxa) i les que disposen de captacions superficials aigües avall (com ara el Consorci de la Costa Brava Nord o els regants de la dreta i l'esquerra)
	Aquelles que poden rebre aigua tant dels embassaments del Llobregat com dels del Ter (bàsicament, els municipis servits per la Xarxa d'Abastament Ter-Llobregat)
	Aquelles que reben aigua dels embassaments del Llobregat, directament o mitjançant captació aigües avall (per ex. la sèquia de Manresa)
	Aquelles que reben aigua dels embassaments del Ter, directament o mitjançant captació aigües avall (per ex. Girona o els regants del Baix Ter).
	Aquelles que s'abasten principalment de l'embassament de Riudecanyes.
	Els municipis i indústries connectats a la xarxa del Consorci i la resta de persones usuàries existents dins aquest àmbit territorial.

En els apartats següents es descriuen els llindars adoptats en cada unitat. El criteri utilitzat per a la fixació d'aquests llindars ha estat el d'assolir una garantia suficient pels abastaments i homogènia en les diferents unitats. El fet que la garantia sigui homogènia no implica que els llindars siguin similars, ja que les característiques hidrològiques, d'infraestructures i de demandes són molt diferents d'una unitat a una altra. Així, per exemple, la major irregularitat de la Muga, i la manca de recursos alternatius (com ara dessalinitzadores o aqüífers importants), fa que els llindars d'Emergència siguin, amb relació a les demandes anuals d'abastament, força més alts que en la unitat Ter-Llobregat. Les simulacions (incloses a la Memòria Tècnica) mostren que les garanties que s'assoleixen d'aquesta manera són similars en els dos sistemes i que, un cop decretada l'Emergència, tots dos podrien suportar la sèrie pèssima d'aportacions de dotze mesos sense arribar al darrer estat de la sequera (Emergència III).

L'entrada en un determinat escenari és fruit d'una situació climàtica amb una elevada inèrcia o forta tendència assolida al llarg de mesos. En la frontera d'aquesta situació, per evitar sortides i entrades més o menys continues, cal preveure llindars de sortida més alts que els llindars d'entrada. Per tant, la diferència de llindars és tal que només les pluges o aportacions elevades i/o perllongades seran suficients per garantir la sortida de la situació de sequera de manera definitiva, en un determinat episodi de sequera i evitar situacions de fluctuació entre estats. D'altra banda, aquesta diferenciació de llindars s'estableix específicament per als estats d'Alerta i Excepcionalitat, però en el cas de l'Emergència, atesa la proximitat entre els llindars d'aquest estat i el d'Excepcionalitat, es considera que ofereix més garantia que la seva sortida s'assimili a la mateixa sortida que l'Excepcionalitat.

3.3.1.

La Taula 3-2 mostra els llindars, que també es mostren gràficament a la Figura 3-3.

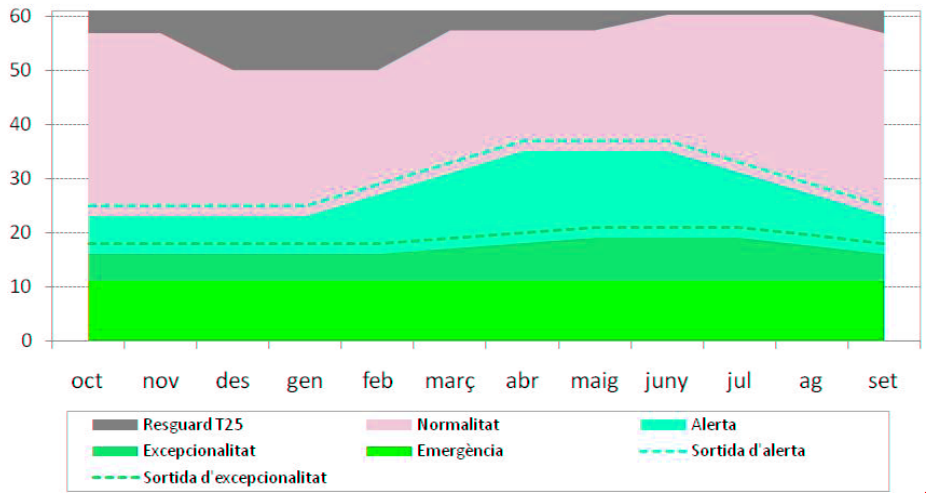
Taula 3-2 Llindars a la unitat Embassament de Darnius-Boadella (hm^3).

Emb. màxim	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
Resguard avinguda 25 anys	57	57	50	50	50	57	57	57	60	60	60	57
Prealerta	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
Sortida Alerta	25	25	25	25	29	33	37	37	37	33	29	25
Alerta	23	23	23	23	27	31	35	35	35	31	27	23
Sortida Excepcionalitat	18	18	18	18	18	19	20	21	21	21	20	18
Excepcionalitat	16	16	16	16	16	17	18	19	19	19	17,5	16
Emergència I	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
Emergència II	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Emergència III	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Nota. Els llindars apliquen des del dia 1 del mes indicat

Nota. S'especifiquen els volums de resguard enfront d'avinguda de període de retorn de 25 anys per mostrar els volums màxims efectius d'explotació, que determinen les reserves màximes disponibles en situacions prèvies a escenaris de sequera.

Figura 3-3 Llindars adoptats a la Unitat Embassament de Darnius-Boadella.



La comprovació dels nous llindars s'exposa en detall en la Memòria Tècnica del Pla. També s'inclou allà la comparació d'aquests llindars amb els que es van adoptar en el Decret 84/2007.

3.3.2.

En la determinació de l'estat de sequera d'aquesta Unitat, s'avaluen els tres indicadors següents:

- Reserves conjuntes (Sau, Susqueda, La Llosa del Cavall, St. Ponç i La Baells)
- Reserves del Ter (Sau i Susqueda)
- Reserves del Llobregat (La Llosa del Cavall, St. Ponç i La Baells)

Cada indicador es compara amb els llindars definits en la Taula 3-3, determinant-se així un estat de sequera parcial per cada un. L'estat de la Unitat és el pitjor dels tres, donat que el fort lligam que existeix en la gestió de les dues conques comporta que una situació crítica en una d'elles també suposa una situació equivalent per a l'altra. Així, per exemple, n'hi ha prou que un dels tres indicadors entri en Alerta per a què aquest estat pugui ser declarat en el conjunt de la Unitat.

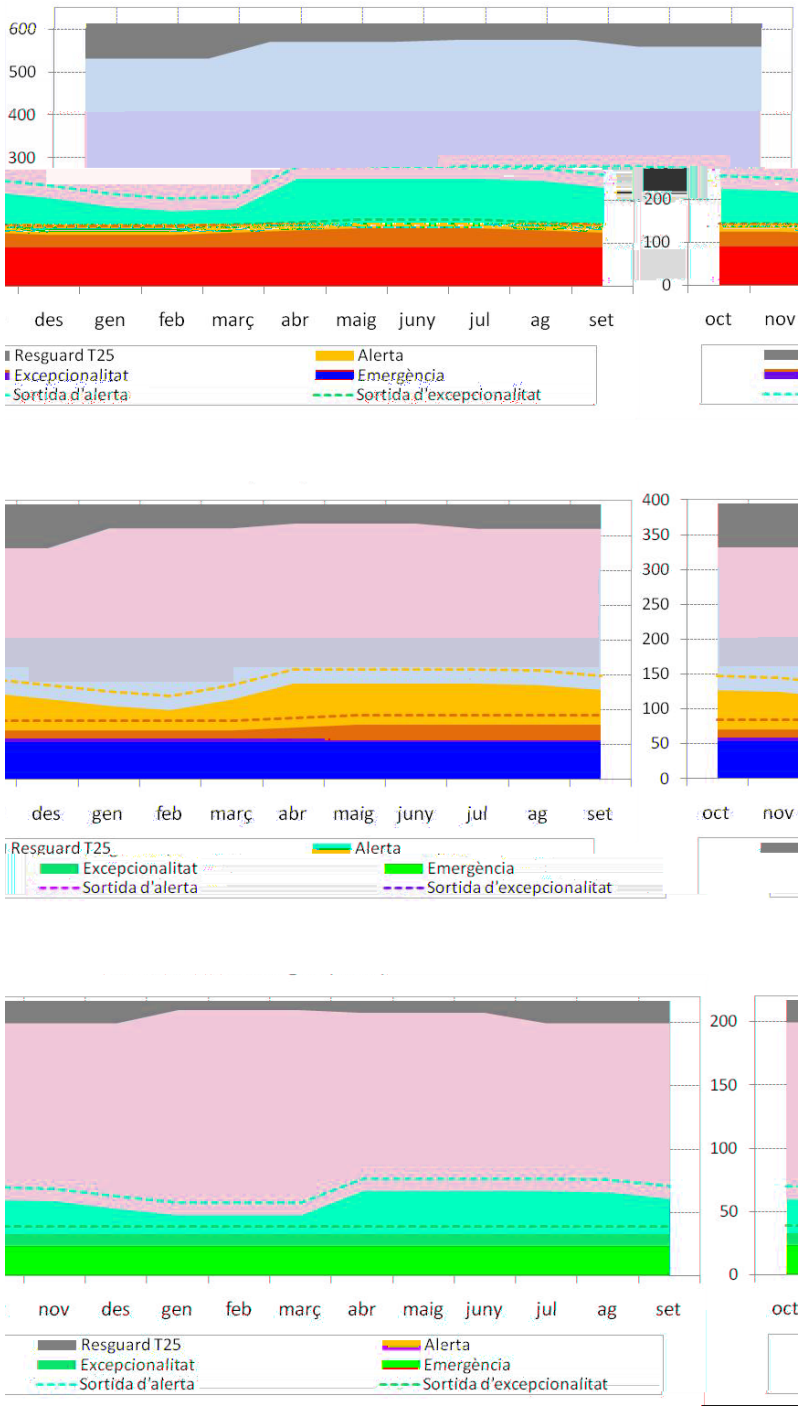
A la Figura 3-4 es mostren gràficament aquests llindars. L'indicador principal pel seguiment de la sequera és el de les reserves conjuntes, ja que és aquest el que té llindars més alts i és per tant el que determinarà l'estat de sequera en la majoria d'ocasions. Només amb caràcter extraordinari (quan la situació de les reserves sigui molt desequilibrada) tenen preponderància els indicadors parcials. En general, la gestió ha d'evitar aquestes situacions de desequilibri.

La comprovació dels nous llindars i l'anàlisi de les possibilitats de reequilibri durant una sequera s'exposen en detall en la Memòria Tècnica del Pla. També s'inclou allà la comparació amb els llindars que es van adoptar en el Decret 84/2007.

Taula 3-3 Llindars a la unitat Embassaments Ter – Llobregat (hm^3).

Emb. màxim	612	612	612	612	612	612	612	612	612	612	612	612
Resguard avinguda 25 anys	530	530	569	569	569	574	574	574	558	558	558	530
Prealerta	367	367	367	367	367	367	367	367	367	367	367	367
Sortida Alerta	240	240	240	240	270	300	300	300	300	300	270	240
Alerta	210	210	210	210	240	270	270	270	270	270	240	210
Sortida Excepcionalitat	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
Excepcionalitat	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
Emergència I	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Figura 3-4 Llindars a la Unitat Ter-Llobregat.



3.3.3.

En la Unitat Embassaments del Ter és d'aplicació l'indicador propi (embassaments de Sau i Susqueda) i també l'indicador conjunt (suma de reserves de Ter i Llobregat), d'acord amb els

mateixos llindars exposats en la Taula 3-3. Novament, l’estat de la Unitat ve determinat pel pitjor dels dos indicadors.

De manera anàloga, en la Unitat Embassaments del Llobregat és d’aplicació l’indicador propi (embassaments de La Baells, La Llosa del Cavall i Sant Ponç) i l’indicador conjunt (suma de reserves de Ter i Llobregat), aplicant-se també aquell que doni un resultat pitjor.

3.3.4.

Els llindars adoptats es recullen en la Taula 3-4. Aquests llindars es refereixen a la suma de reserves de3(em7.753 scn/TT158(s)-2(u)10.5(m48.9(e(t)-6.7es)-2(de)10.5(SP)2ei)2.6uerna( )11.3(()-5.9(a

El Pla contempla el llindar d'Emergència com a únic estat de sequera en aquesta unitat. Aquesta particularitat s'explica pel fet de què les demandes de reg estan en aquesta zona permanentment restringides respecte els valors agronòmics teòrics, per la qual cosa no té sentit plantejar reduccions addicionals durant la sequera. Només s'ha d'aplicar una supressió total del reg si s'assoleix el nivell d'Emergència.

Aquest llindar d'Emergència s'ha fixat sota el criteri d'assegurar en primer lloc els volums necessaris per als abastaments captius, tant del Priorat com del Baix Camp, però també una part dels volums que habitualment se subministren a poblacions connectades al Consorci d'Aigües de Tarragona (com ara Reus), de manera que es pugui contribuir a fer front a possibles contingències en la infraestructura de captació i transport d'aquesta xarxa.

Cal recordar, finalment, que l'índex d'aquesta unitat considera com a indicador el volum de reserva de Siurana, però l'àmbit de la unitat i les mesures a aplicar es circumscriuen exclusivament al DCFC.

3.3.5.

A l'àmbit d'aquesta unitat d'explotació s'apliquen els llindars establerts en el Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera de la Demarcació de l'Ebre, aprovat per Ordre Ministerial MAM/698/2007, de 21 de març, en base a les reserves embassades a Mequinensa, tal i com recull la Taula 3-5 següent:

Taula 3-5 Llindars de sequera a la unitat del Consorci d'Aigües de Tarragona (hm^3).

Prealerta	120
Alerta	60
Emergència	30

La segona categoria d'unitats agrupa a aquelles que disposen d'un aqüífer important, integrat en la xarxa de control piezomètric de l'Agència Catalana de l'Aigua. En aquests casos, els nivells piezomètrics de l'aqüífer són un bon indicador de les reserves disponibles per als abastaments.

L’establiment dels llindars en funció del recurs extraïble romanent, de manera similar a com es fa en les unitats regulades per embassaments, és molt complex en la pràctica, degut a què sovint no es coneix bé la relació volums-nivells piezomètrics en la zona propera a l’esgotament de l’aqüífer, i a què les captacions dels diferents municipis s’esgotaran en nivells diferents. Per aquest motiu, els llindars s’han establert amb una metodologia diferent, en funció d’una probabilitat d’ocurrència determinada mitjançant percentils de la sèrie piezomètrica. Dit d’una altra manera, els llindars informen sobre el grau d’anomalia de la situació d’escassetat, respecte els valors històrics. D’altra banda, aquesta impossibilitat de definir exactament el moment de l’esgotament fa que no es defineixin subnivells dins l’Emergència.

En els apartats següents es descriuen els piezòmetres que serveixen com a indicadors, així com els llindars adoptats en cada una d’aquestes cinc unitats. La descripció de la metodologia utilitzada es pot consultar a la Memòria Tècnica. En cas de fallada en algun dels piezòmetres utilitzats, l’Agència pot reconstruir la dada a partir de les correlacions conegudes amb altres piezòmetres de la xarxa de control.

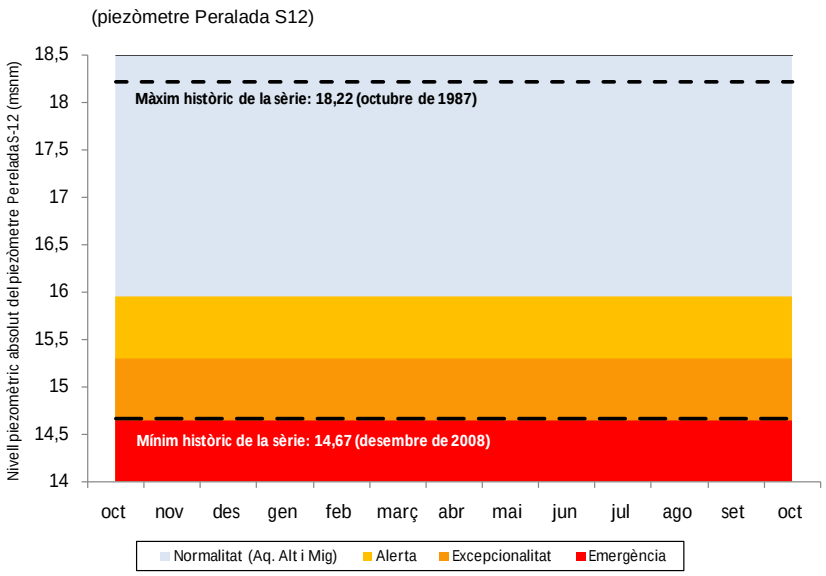
3.4.1.

Aquesta unitat agrupa a tots els municipis que s’abasteixen principalment de l’aqüífer fluviodeltaic del Fluvià-Muga. La unitat està dividida en dos àmbits, que queden separats per l’existència d’un conjunt de municipis que disposen de connexió a l’abastament regulat de Darnius-Boadella. No obstant, tota la unitat correspon a un mateix aqüífer i pot ser adequadament representada per un sol piezòmetre (Peralada S12). El punt escollit se situa a prop de la principal zona d’extraccions situada a la confluència del Llobregat de Muga i la Muga, d’una gran importància per a l’abastament atès que en depenen dotze municipis (incloent els que se subministren mitjançant les xarxes en alta de la Mancomunitat de Les Alberes i la Mancomunitat Intermunicipal d'Aigües de Garriguella, Vilajuïga, Pau i Palau-Saverdera). La Taula 3-6 mostra els llindars establerts pels diferents estats de sequera.

Taula 3-6 Llindars de sequera a la Unitat de l’aqüífer Fluvià-Muga (piezòmetre Peralada S12).

Alerta	15,95
Excepcionalitat	15,30
Emergència	14,65

Figura 3-6 Llindars de sequera a la Unitat de l'aqüífer Fluvià-Muga (piezòmetre Peralada S12).



3.4.2.

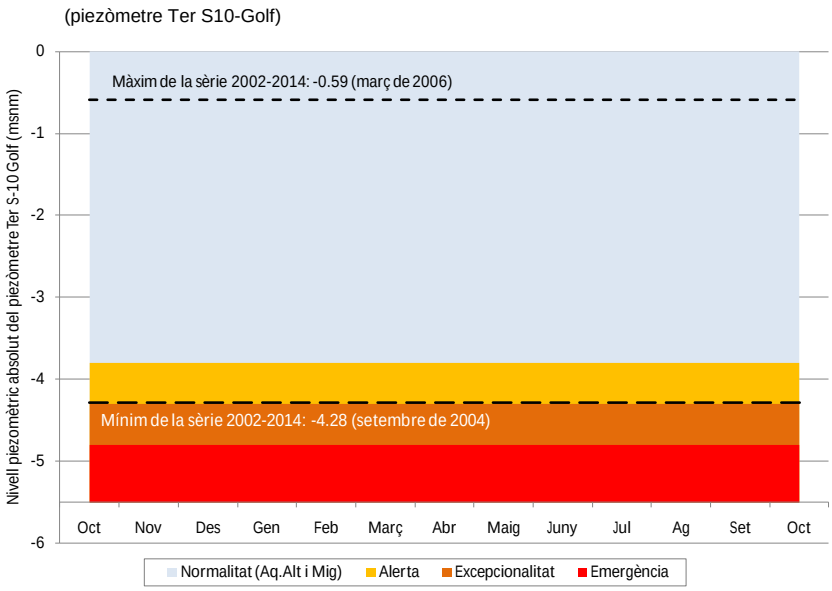
Aquesta unitat agrupa a aquells municipis que depenen, com a font principal d'abastament, de l'aqüífer Carme-Capellades, tot i que no es trobin a sobre del mateix (com és el cas d'Igualada). L'aqüífer està actualment en una situació de sobreexplotació, d'ençà que als anys noranta es va produir un fort descens dels nivells (associat entre d'altres causes a un increment de les extraccions) que no s'ha recuperat completament. Aquesta situació s'agreuja en períodes secs, mostrant la piezometria de l'aqüífer una clara correlació amb la pluviometria de la zona. El piezòmetre utilitzat com a referència és l'anomenat Carme-Cementiri.

Aquesta situació de sobreexplotació no pot comportar, però, una declaració contínua de la situació d'Alerta, ja que el Pla té restringit el seu àmbit d'acció a les situacions temporals i excepcionals, i no pot extralimitar-se a la resolució de problemàtiques que requereixen instruments de gestió d'aplicació permanent. En coherència amb aquesta limitació, els llindars que es proposen s'han definit a partir dels valors piezomètrics recents (període 2000-2013) i la declaració d'un estat de sequera s'ha de fer només quan la situació sigui anòmala respecte els valors habituals actuals, ja de per si deprimits. La Taula 3-7 mostra els llindars.

Taula 3-8 Llindars de sequera a la Unitat de l'aqüífer del Baix Ter (piezòmetre Ter S10-Golf).

Alerta	-3,80
Excepcionalitat	-4,30
Emergència	-4,80

Figura 3-8 Llindars de sequera a la Unitat de l'aqüífer Baix Ter (piezòmetre Ter S10-Golf).



3.4.4.

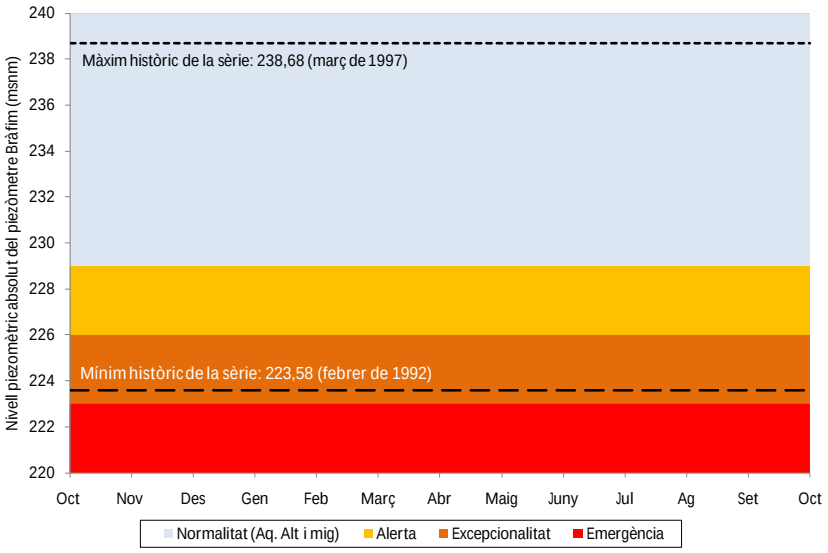
La situació d'aquest aqüífer és diferent a la dels anteriors, donat que actualment es troba en un règim de baixa explotació en relació a la que havia sofert històricament. Això es deu al fort decrement de les extraccions municipals esdevingut a partir dels anys noranta com a conseqüència de l'entrada en servei de la xarxa del Consorci d'Aigües de Tarragona. El piezòmetre utilitzat com a referència és el de Bràfim.

Avui, per tant, només un descens piezomètric molt acusat respecte els nivells habituals podria justificar una declaració d'Alerta. Això es tradueix en els llindars adoptats a la Taula 3-9, que són baixos en relació als nivells actuals.

Taula 3-9 Llindars de sequera a la Unitat de l'aqüífer Plioquaternari de Tarragona (piezòmetre de Bràfim).

Alerta	229
Excepcionalitat	226
Emergència	223

Figura 3-9 Llindars de sequera a la Unitat de l'aqüífer Plioquaternari de Tarragona (piezòmetre de Bràfim).



3.4.5.

Aquesta Unitat és un cas especial dins les unitats que depenen d'un indicador de nivell, ja què en aquest cas es tracta d'un nivell superficial (respecte una cota zero de referència, utilitzada històricament, i situada 0,45 m per sota del nivell de desbordament de l'estany). Els llindars adoptats es mostren a la Taula 3-10.

Taula 3-10 Llindars de sequera a la Unitat de l'Estany de Banyoles.

Alerta	-0,75
Excepcionalitat	-0,90
Emergència	-1,00

Aquesta dada de nivell és mesurada setmanalment per l'Ajuntament de Banyoles. Si en el futur aquesta dada deixés d'estar disponible, la Unitat passaria a regir-se per criteris de pluja acumulada.

En aquestes set unitats (Taula 3-11) els abastaments depenen de recursos dispersos de menor entitat, dels quals sovint no es disposa d'un control en continu. En aquests àmbits no es pot fer ni tant sols una estimació de quina és realment l'evolució de les reserves d'aigua disponibles pels diferents abastaments.

Taula 3-11 Unitats on l'indicador de sequera depèn de la pluja acumulada en els darrers mesos.

Anoia – Gaià	Mig Llobregat
Capçalera del Llobregat	Prades – Llaberia
Capçalera del Ter	Serralada Transversal
Empordà	

En aquests casos es pot recórrer a una avaluació indirecta basada en la pluviometria. L'indicador que se sol utilitzar actualment en aquestes anàlisis és l'anomenat SPI (*Standard Precipitation Índex*). L'SPI compara un determinat episodi de pluges amb la sèrie pluviomètrica històrica d'aquell mateix indret, i dóna una mesura del seu grau de raresa o anomalia. És un índex normalitzat, de manera que un valor de zero indica una situació normal mentre que valors positius o negatius assenyalen, respectivament, una situació humida o seca respecte dels valors habituals del lloc on es calcula.

L'SPI es pot calcular per diferents escales de temps, que alhora representen diferents tipus d'afeccions per sequera:

- La pluja acumulada dels darrers 3 mesos sol ser un bon indicador de la humitat del sòl i la vegetació. Si coincideix amb els moments de majors necessitats de les plantes, pot advertir de l'aparició dels primers problemes en els conreus de secà. També pot donar una primera advertència d'una disminució de la recàrrega en els aqüífers.

- Les pluges acumulades de 6 i 9 mesos comencen a influir en les reserves hidrològiques i en els cabals circulants els rius, les primeres de manera moderada i les segones amb més intensitat. Poden indicar la pèrdua d'una o dues estacions humides i donar així un advertiment de la possible aparició de situacions d'escassetat.

- La pluja acumulada de 12 mesos té ja una influència clara en les reserves. En les poblacions que depenen de captacions amb poca regulació natural (petits al·luvials, fonts de muntanya, etc.) pot advertir dels primers problemes en l'abastament.

- La pluja acumulada de 24 mesos pot reflectir una sequera especialment intensa i llarga (com la del 2007-08), amb repercussions generals sobre els abastaments.

L'indicador de l'estat de sequera (Alerta i Excepcionalitat) es construeix, per a cada Unitat, a partir dels valors mitjans de l'SPI, d'acord amb la Taula 3-12.

Taula 3-12 Llindars en les unitats no regulades, basades en l'índex de pluja.

	SPI_t : Índex Estàndard de Precipitació per als darrers (9, 12 o 24) mesos
Prealerta	$SPI_9 < -1,0$ o $SPI_{12} < -1,0$
Alerta	$SPI_{12} < -1,5$ o $SPI_{24} < -1,5$
Excepcionalitat	$SPI_{24} < -2,0$

El càlcul dels indicadors associats a l'Alerta i l'Excepcionalitat ha de fer-se, amb caràcter general, per al conjunt de la unitat, atès que les unitats s'han definit amb l'objectiu de què tinguin patrons pluviomètrics relativament homogenis. No obstant, si en algun cas s'apreciés una distribució pluviomètrica molt heterogènia, la determinació dels indicadors podria realitzar-se només per una part dels municipis de la Unitat, prèvia comprovació que en aquests es donen les condicions expressades en la Taula 3-12.

La determinació de l'estat d'Emergència, en canvi, no es pot avaluar amb indicadors conjunts per tota la unitat, ja que s'hi englobarien situacions massa diverses. Així, aquestes situacions s'han d'analitzar de manera individual per a cada municipi, atenent a la situació local de les seves captacions, a sol·licitud de l'ens local afectat. El Comité Permanent de Sequera avalua aquesta informació i pot proposar la declaració de l'estat d'Emergència tal i com preveu l'apartat 3.6.

La declaració d'entrada i sortida dels estats previstos en aquest Pla es realitza mitjançant resolució de la Direcció de l'Agència Catalana de l'Aigua, un cop assolits els llindars corresponents en els indicadors i en base a l'acord del Comitè Permanent de la Sequera (la composició i funcions del qual es descriuen en el capítol 6).

De manera excepcional, en alguna ocasió pot ser necessari declarar l'entrada en un determinat estat de sequera abans que l'indicador l'assenyali. En aquests casos, la declaració ha de ser aprovada prèviament pel Consell d'Administració de l'Agència, a la vista de l'informe tècnic emès pel Comitè Permanent de Sequera, que ha de contemplar altres informacions complementàries tal i com s'indica a l'apartat 3.2 davant dels riscos de desabastament i/o per la salut.

La publicació de la declaració d'entrada de les unitats d'explotació en els diferents estats definits en aquest Pla (Alerta, Excepcionalitat i Emergència) comporta l'activació de les mesures de gestió de la sequera vinculades a cadascun dels esmentats estats. De manera equivalent, la publicació de la declaració d'entrada de les unitats d'explotació en la situació de Prealerta comporta una sèrie d'accions preparatòries, com ara mesures a nivell d'organització interna, a més d'altres com la comunicació de dades per part d'usuaris i usuàries.

La resolució de la Direcció que determini la sortida d'un dels estats comporta la desactivació de les mesures que duu aparellades l'esmentat estat i ha de dictar-se en el termini de dos mesos a partir del moment en què es donin les circumstàncies següents:

- En els casos que s'especifiquin a les unitats regulades per embassaments, la superació dels llindars de sortida indicats en les Taules corresponents.
- En la resta de casos, quan els índexs siguin superiors als llindars d'entrada durant quatre mesos consecutius.

Les resolucions de la Direcció d'entrada i sortida dels diferents estats han de publicar-se al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya.

En aquest apartat es tracta la producció de recursos no convencionals procedents de la dessalinització d'aigua de mar i de la regeneració d'aigües depurades. La utilització d'aquestes fonts no està limitada per un possible esgotament (com passa amb les reserves embassades o amb les aigües subterrànies) i per tant la seva contribució ha de ser potenciada durant els episodis de sequera. En canvi, en moments de menys escassetat, la seva aportació ha de venir determinada per un equilibri entre els costos de producció i la garantia aportada, ja què aquests recursos comporten, en general, un cost variable de producció superior al dels recursos convencionals.

4.1.1.

A continuació s'exposa el règim de producció d'aigua dessalinitzada a les plantes de Llobregat i Tordera (ITAMs, Instal·lacions de tractament d'aigües marines), previst a les directrius generals d'explotació aprovades per l'Acord del Consell de la Xarxa d'Abastament Ter-Llobregat, adoptat en la seva sessió del 26/03/2013.

La dessalinització ha de funcionar a un nivell mínim mentre els embassaments estiguin en la zona alta de reserves. La producció ha de començar a intensificar-se a partir del moment en què el percentatge d'ompliment conjunt Ter-Llobregat baixi per sota del 75%. A la Taula 4-1 s'indiquen les consignes de producció conjunta de les dues dessalinitzadores (Llobregat i Tordera), en funció del nivell de reserves.

Taula 4-1 Producció d'aigua dessalinitzada en funció del nivell de reserves als embassaments de Ter i Llobregat.

Per sobre del 75%	0,22 m^3/s
Entre el 50% i el 75%	0,76 m^3/s
Entre el 25% i el 50%	2,18 m^3/s
Per sota del 25%	2,53 m^3/s

El repartiment entre les dues plantes ha de realitzar-se en funció de les circumstàncies d'explotació de cada moment i de les necessitats de reequilibri entre els embassaments del Ter i el Llobregat.

Aquestes produccions resten modificades en el cas que el Consell de la Xarxa d'Abastament Ter-Llobregat adopti unes noves normes d'explotació o actualitzi les vigents per adaptar-les a les variacions de la demanda envers la xarxa, en substitució de les previstes a l'acord abans esmentat.

4.1.2.

L'Estació de Regeneració d'Aigua (ERA) del Prat de Llobregat pot produir un total de 3,5 m^3/s, que es poden destinar als usos següents i aquells que derivin dels títols habilitats:

a) Aportació a la llacuna de Cal Tet, amb finalitat ambiental.

b) Retorn al riu Llobregat per incrementar el cabal de manteniment, aigües avall de la captació de l'estació de tractament d'aigua potable (ETAP) de Sant Joan Despí.

c) Reg agrícola del Canal de la Dreta (amb un tractament addicional de dessalobració per una part de l'aigua regenerada).

d) Injecció a l'aqüífer profund del Delta, per generar una barrera hidràulica contra la intrusió d'aigua marina.

e) Recàrrega superficial de l'aqüífer, a les basses de Sant Vicenç dels Horts.

f) Reg de parcs i jardins, neteja de clavegueram i neteja de carrers de Barcelona, mitjançant la conducció fins el dipòsit de Montjuic.

g) Retorn al riu Llobregat per incrementar la disponibilitat d'aigua pre-potable, aigües amunt de l'ETAP de Sant Joan Despí (8 km).

h) Aportació mitjançant dos punts de lliurament del Prat de Llobregat situats als marges dret i esquerra del riu Llobregat per a tots els usos autoritzats.

i) Usos industrials en tot l'àmbit de l'abast del sistema ERA del Prat de Llobregat.

Per aquests usos es planteja, com en el cas de les dessalinitzadores, un esquema d'aprofitament conjunt que sigui òptim en la relació cost-garantia. L'esquema adoptat es mostra a la Taula 4-2.

El retorn aigües amunt de Sant Joan Despí, per incrementar la disponibilitat d'aigua prepotable, queda circumscrit a situacions d'Excepcionalitat i Emergència, que, tal i com es

descriu a la Memòria Tècnica, serà molt poc freqüent. En aquest cas, la consigna no es fixa amb raonaments econòmics, ja que aquesta aportació té un cost relativament baix en relació a la resta de recursos no convencionals. Es prioritzen però els criteris de repercussió social i de màxima limitació dels riscos sanitaris, tot i que les proves realitzades han demostrat la robustesa del tractament conjunt depuració-regeneració-potabilització. Els resultats d'aquestes proves han de tenir-se en compte a l'hora de determinar les consignes de funcionament del retorn.

Taula 4-2 Consignes d'utilització de l'ERA del Prat del Llobregat com a mesures de gestió en sequera.

Reg agrícola del Canal de la Dreta	A partir de l'Alerta, el reg ha de realitzar-se principalment amb aigües regenerades, una part de les quals es poden dessalobrar a la planta d'EDR de Sant Boi.	
Usos urbans de Barcelona i el Prat de Llobregat.	A partir de l'Alerta, alimentació prioritària amb aigües regenerades (0,03 m^3/s)	
Recàrrega de l'aqüífer, a les basses de Sant Vicenç dels Horts	A partir de l'Alerta, possibilitat de complement amb aigües regenerades, amb la possibilitat de què en part siguin dessalobrades a l'EDR de Sant Boi.	
Injecció a l'aqüífer profund del Delta	A partir d'Alerta i amb l'objectiu de mantenir nivells positius en la línia de costa.	En funció dels nivells piezomètrics de l'aqüífer, i amb independència de les directrius d'aquest Pla, l'Agència pot determinar si és necessari avançar l'ús d'aquesta barrera en escenaris previs.
Retorn al Llobregat aigües avall de l'ETAP de Sant Joan Despí, per cabal de manteniment.	A partir de l'Alerta, el cabal de manteniment del riu es pot complementar, en cas necessari, amb aigües regenerades.	L'aportació d'aigües regenerades per a aquesta finalitat resta condicionada a què no siguin necessàries per qualsevol dels altres usos, que es consideren més prioritaris per garantir l'abastament.
Retorn al riu Llobregat per incrementar la disponibilitat d'aigua pre-potable a l'ETAP de Sant Joan Despí	Es realitza en situacions de Excepcionalitat i Emergència (fins 2 m^3/s)	Un cop assolida l'Excepcionalitat, aquest ús té prioritat màxima sobre la resta.
Usos industrials que disposin de connexió a l' ERA del Prat de Llobregat (a futur)	A partir de l'Alerta, alimentació prioritària amb aigües regenerades.	

4.1.3.

Les persones usuàries de reg agrari que disposin de connexions a sistemes de reutilització han de prioritzar aquesta font de subministrament almenys des de la fase d'Alerta, d'acord amb el que prevegin les seves concessions o les autoritzacions que es dictin de conformitat amb el previst a l'apartat 5.3.4. d'aquest Pla. Aquests usos estan presents als terciaris de Colera, Torroella de Montgrí, Castell-Platja d'Aro, Blanes i Sant Feliu de Llobregat, a més del cas del Prat del Llobregat exposat en el punt anterior.

La mateixa consigna (funcionament almenys des d'Alerta) s'aplica als usos específicament municipals (neteja de carrers, etc.), que es poden subministrar des dels terciaris de Portbou, Llançà, Port de la Selva, Roses, Palamós, Tossa, Lloret i Vila-seca/Salou.

Els usos recreatius amb possibilitat de subministrament d'aigua regenerada han d'acomplir allò que prevegin les seves concessions, que en general exigeixen la priorització d'aquesta font en tot moment (excepte en cas d'aturada del terciari). Allà on la concessió no determini un règim específic, ha de prioritzar-se l'ús d'aigua regenerada per al reg almenys a partir de la declaració d'Alerta

Pel que fa als usos ambientals, es distingeixen en primer lloc aquells que poden contribuir a la recàrrega d'aqüífers, millorant així la garantia de les seves unitats. És el cas dels terciaris de Llançà, Port de la Selva, Blanes i Sabadell-Riu Ripoll. Per aquests usos l'Agència determina mensualment les consignes de funcionament a partir del moment en què es declari l'Alerta.

Pels usos amb finalitat únicament ambiental (que es donen als terciaris d'Empuriabrava, Palau-Saverdera, Castell-Platja d'Aro, Tossa, Granollers, Montcada, Sant Carles de la Ràpita i les Cases d'Alcanar) no es fixen consignes de funcionament, havent-se d'adaptar la seva producció a les necessitats del medi que sustenten.

Finalment, a partir de la fase d'Alerta els ens gestors de tractaments públics de regeneració que estiguin operatius han de facilitar l'accés a aquells usuaris o usuàries que, havent estat afectats per restriccions en les seves fonts habituals, hagin estat autoritzats a utilitzar aigua regenerada d'acord amb el que preveu l'apartat 5.3.4 d'aquest Pla. L'accés s'ha de realitzar a càrrec dels esmentats usuaris, d'acord amb les possibilitats tècniques de les instal·lacions i amb la disponibilitat de cabals regenerats per a les persones usuàries habituals.

Per a l'ús d'aquests recursos s'han de complir els criteris sanitaris fixats a les concessions i a les autoritzacions existents. En les noves concessions o autoritzacions cal incloure-hi els criteris sanitaris aplicables en situacions excepcionals que prèviament hagin determinat el Departament de Salut i l'Agència Catalana de l'Aigua.

En aquest apartat es descriuen les consignes de funcionament coordinat per aquelles persones usuàries que disposen almenys de dues fonts de recurs, sent una d'elles d'aigües subterrànies. Aquestes consignes s'adrecen a optimitzar la garantia conjunta del sistema, aprofitant al màxim la contribució dels aqüífers a la regulació conjunta de les aigües superficials i subterrànies.

Les consignes poden ser de dos tipus:

- Pels aqüífers i captacions més importants, en els que es disposa de models numèrics prou acurats per preveure la seva evolució durant la sequera, es defineixen taules de doble entrada que indiquen les extraccions mensuals desitjables tenint en compte tant l'estat del sistema conjunt com el de l'aqüífer.
- En un segon nivell, es proposen consignes d'extracció per 231 captacions recuperades durant els anys 2008 i 2009 amb finançament de l'Agència Catalana de l'Aigua. En aquest cas, les consignes no prenen en consideració l'estat de l'aqüífer i per tant tenen un caràcter orientatiu, modificable en funció de l'evolució piezomètrica i qualitativa de les aigües subterrànies.

En la resta de captacions i aqüífers, l'Agència pot determinar el règim d'explotació a partir de la declaració de la fase d'Alerta, d'acord amb el que preveu l'apartat 5.3.1 d'aquest Pla.

4.2.1.

Aquest aqüífer és un recurs essencial a l'hora de garantir l'abastament del sistema Ter-Llobregat i tradicionalment la seva explotació ja s'ha realitzat de manera coordinada amb els aprofitaments superficials. Durant els darrers mesos de la sequera del 2007-2008, per exemple, les extraccions per abastament van arribar als 5 hm^3 mensuals, contribuint així a fer més lenta la davallada de reserves embassades. En el moment crític (abril de 2008), els nivells piezomètrics del Gasòmetre de Cornellà estaven a 12,60 metres sota el nivell del mar (Figura 4-1). La cota piezomètrica a Cornellà, tot i ser molt baixa, presentava encara un cert marge respecte la mínima explotable, ja que s'estima que en el moment d'esgotament dels pous aquest piezòmetre estarà a la cota -15,60 msnm.

infraestructural (com pot ser l'averia d'equips o el trencament d'una conducció) o per l'aparició de problemes qualitatius en l'aqüífer.

Durant els períodes d'Excepcionalitat i d'Emergència, s'ha de mantenir una vigilància de la conductivitat elèctrica (o de concentració de clorurs) en punts propers a la costa.

Taula 4-4 Extracció màxima de l'Aqüífer de la Vall Baixa i Delta de la Tordera per a abastament (hm^3/any).

Alerta	19,00	15,90	13,30
Excepcionalitat	19,00		15,90
Emergència	19,00		

Les extraccions de la Taula corresponen a cabals màxims anuals, però, normalment, la situació canvia durant el transcurs de l'any per la qual cosa cal definir les consignes amb caràcter mensual, d'acord amb l'estacionalitat de les demandes.

Les aportacions d'aigua no subterrània es reparteixen entre els tres abastaments principals, donant prioritat a la substitució de les extraccions més properes a la línia de costa. La Taula 4-5 recull un repartiment orientatiu, si bé aquest pot ser modificat per l'Agència en funció de la situació piezomètrica i de l'evolució de les demandes en cada xarxa.

Taula 4-5 Distribució orientativa de les aportacions d'aigua no subterrània entre els tres operadors de l'Aqüífer de la Vall Baixa i Delta de la Tordera (hm^3/mes).

gener	-	-	-	-	-	-	0,17	0,27	-
febrer	-	-	-	-	-	-	0,16	0,24	-
març	-	-	-	-	-	-	0,19	0,26	-
abril	-	-	-	0,12	0,31	-	0,19	0,59	0,08
maig	0,12	0,32	-	0,12	0,32	-	0,20	0,54	0,15
juny	0,11	0,32	-	0,23	0,64	-	0,23	0,76	0,30
juliol	0,22	0,58	0,10	0,30	0,79	0,25	0,31	0,93	0,54
agost	0,22	0,57	0,10	0,30	0,79	0,25	0,34	0,97	0,48

setembre	0,11	0,32	-	0,22	0,65	-	0,23	0,80	0,27
octubre	-	-	-	0,12	0,33	-	0,20	0,60	0,10
novembre	-	-	-	-	-	-	0,19	0,25	-
desembre	-	-	-	-	-	-	0,18	0,27	-
Total	0,78	2,12	0,20	1,40	3,83	0,50	2,59	6,48	1,93

4.2.3.

S'estima que durant la vigència del Pla, la xarxa Ter – Llobregat només podrà abastir a les xarxes d'abastament principals de l'àmbit de l'aqüífer. En conseqüència són aquestes les que es tenen en compte pel què fa la gestió coordinada. Aquesta gestió coordinada està determinada pel fet que les extraccions a la Unitat Carme – Capellades, quan aquesta entri en un escenari de sequera, depenen de l'escenari en el què es trobi la Unitat Ter - Llobregat.

Per establir l'indicador piezomètric s'utilitza el piezòmetre Carme-Cementiri (codi BDH: 08048-0009), representatiu de l'aqüífer. La Taula 4-6 mostra les extraccions màximes de l'aqüífer per als abastaments amb possibilitat de connexió a la xarxa Ter-Llobregat. Aquests abastaments es corresponen amb els municipis de La Pobla de Claramunt, La Torre de Claramunt, Igualada, Òdena, Santa Margarida de Montbui i Vilanova del Camí.

Taula 4-6 Extraccions màximes de l'aqüífer del Carme-Capellades per als abastaments amb possibilitat de connexió inicial a la xarxa Ter-Llobregat (hm^3/any).

Normalitat	1,7
Alerta	2,8
Excepcionalitat	3,2
Emergència	4,5

Aquestes extraccions s'han de complementar amb aportacions des de la Unitat Ter-Llobregat, que també han d'incloure el subministrament industrial de la Pobla de Claramunt, que ara ja es dóna íntegrament amb aigua procedent de la xarxa Ter-Llobregat. La Taula 4-7 mostra la distribució orientativa de l'aportació total que ha de complementar la Unitat Ter-Llobregat, considerant com a repartiment representatiu, a nivell mensual, el d'una situació d'alerta a tots dos àmbits. No obstant, la Junta Central d'usuaris de l'aqüífer Carme-Capellades (JCUACC) pot aportar una altra proposta, justificada i consensuada, en el termini màxim d'un mes des de la declaració de l'estat d'Alerta, que comporti una aportació global equivalent.

Taula 4-7 Distribució orientativa de l'aportació, amb les Unitats Ter Llobregat i Carme-Capellades en Alerta (0,36 hm^3/mes).

Santa Margarida de Montbui *	41.200
Vilanova del Camí	29.900
Igualada	108.500
Òdena	15.300
La Pobla de Claramunt (abastament)	11.500
La Pobla de Claramunt (indústria)	131.000
La Torre de Claramunt	16.400
Vallbona d'Anoia	6.200

** Març de 2016: Derivació municipal des del Sistema Ter-Llobregat pendent d'executar.*

Cal indicar que aquestes aportacions poden no ser suficients per garantir una explotació sostenible a llarg termini, per assegurar una inversió de la tendència en el sentit requerit per la Directiva Marc o per recuperar les surgències naturals. Però sí que han de servir per limitar l'impacte dels descensos piezomètrics durant els moments d'escassetat, evitant que en aquests períodes es produeixin fallades en els abastaments que en depenen.

4.2.4.

L'explotació de l'aqüífer del Baix Ter està lligada a la gestió dels embassaments de la conca del Ter mitjançant la connexió entre les xarxes d'abastament del Consorci de la Costa Brava i de la Mancomunitat de Palafrugell, Begur, Pals, Regencós i Torrent. Aquesta conducció, que va començar a funcionar a l'estiu del 2012, permet aportar aigua dels embassaments del Ter fins a l'ETAP de la Mancomunitat a Torrent, substituint així una part de l'extracció subterrània

que es fa als pous de Gualta. D'aquesta manera es dóna més garantia a aquest abastament, alhora que es pot reduir l'acusat descens piezomètric que pateixen aquests pous a l'estiu, a fi de prevenir futurs problemes de salinització com els que van afectar als pous vells de Gualta (ara fora de servei).

En el sector Gualta-l'Estartit, on es troben ubicades aquestes extraccions, es quantifiquen els recursos màxims subterranis sostenibles en 6 hm^3/any. L'extracció actual, superior a aquest recurs sostenible en aproximadament 1 hm^3, comporta nivells negatius en l'aqüífer amb la conseqüent penetració de la falca marina. L'elevada estacionalitat dels pous de Gualta, amb cabals màxims d'extracció a l'estiu degut a l'augment de la demanda, fa necessària una gestió a nivell mensual que permeti evitar les davallades del nivell piezomètric a les cotes negatives que s'assoleixen sense la substitució de cabals.

La següent Taula 4-8 estableix les extraccions màximes en situació de sequera d'acord a una gestió coordinada amb la Unitat Ter-Llobregat, des de la qual també es poden aportar recursos a aquest àmbit. Aquest esquema de gestió preveu el fet que les extraccions a la Unitat Baix Ter, quan aquesta entri en un escenari de sequera, depenen de l'escenari en el què es trobi la Unitat Ter-Llobregat.

Taula 4-8 Extraccions màximes per als abastaments inclosos en la unitat del Baix Ter (sector Gualta-l'Estartit) amb connexió a una xarxa en alta.

Normalitat	3,5	-
Alerta	4,0	0,44
Excepcionalitat	5,0	0,55
Emergència	5,5	0,61

4.2.5.

Aquesta unitat és susceptible d'arribar a situacions d'Emergència durant una sequera greu com la del 2007-2008. En aquestes circumstàncies, els abastaments que depenen de la zona d'extraccions de Peralada poden arribar a situacions molt preocupants, properes a l'esgotament dels pous.

Una possibilitat de reforç consisteix en la substitució d'una part de les extraccions per aigua superficial de Darnius-Boadella, subministrada per mitjà de la xarxa del Consorci de la Costa Brava. La única xarxa que actualment disposa d'aquesta connexió és la Mancomunitat Intermunicipal d'Aigües de Garriguella, Vilajuïga, Pau i Palau-Saverdera, que d'altra banda és la més vulnerable als descensos en l'aqüífer. La capacitat de la connexió, però, és limitada, per la qual cosa la substitució ha d'iniciar-se a partir de la declaració de la situació d'Alerta.

D'altra banda, la disponibilitat d'aigua per abastament es podria veure afectada per l'existència d'extraccions per a reg, en finques que conservin els seus pous tot i estar dins del perímetre regable amb aigües superficials. En aquest sentit, cal recordar que la concessió de la Comunitat de Regants del Marge Esquerre del riu Muga estableix, com a condició particular, que no es pot regar cap finca amb aigua procedent d'altres punts de subministrament sense la corresponent concessió o autorització de l'Agència Catalana de l'Aigua, ni individualment ni col·lectivament. L'autorització d'extraccions per a reg en aquest aqüífer ha de tenir en compte la garantia dels abastaments que en depenen.

4.2.6.

L'aqüífer de la Cubeta d'Abrera es pot dividir en tres zones ben diferenciades, tant des del punt de vista hidrogeològic com des del punt de vista de l'explotació.

A la zona 1 (nord de la Cubeta), els abastaments no tenen la possibilitat de realitzar una gestió conjunta ja que no tenen connexió a la xarxa en alta.

Es defineix per tant, un pla d'extracció coordinada per als abastaments dedu9(g)-11.2(ènc)-(r)-5.9sealbr6

Taula 4-9 Extraccions màximes per a abastament a les zones 2 i 3 de l'aqüífer de la Cubeta d'Abrera (hm^3/any).

Alerta	Zona 2	14,1	9,8
	Zona 3	5,7	3,4
Excepcionalitat	Zona 2	14,4	11,6
	Zona 3	6,0	3,7
Emergència	Zona 2	15,0	
	Zona 3	6,5	

A nivell orientatiu, a la Taula 4-10 es presenten les extraccions màximes per captacions d'abastament en una situació d'Alerta en la Unitat Ter Llobregat i amb els nivells de l'aqüífer per sobre del llindar de la cota piezomètrica de 44,5 msnm.

Taula 4-10 Extraccions màximes orientatives per captacions de les zones 2 i 3 de l'aqüífer de la Cubeta d'Abrera (hm^3/any) en estat d'Alerta a la Unitat Ter-Llobregat i nivells piezomètrics per sobre dels 44,5 msnm.

ZONA 2	Captacions d'Abrera	1,10
	Captacions de Terrassa	11,50
	Pous de Can Moragues	1,50
	Total Zona 2	
ZONA 3	Pous Radials cap a l'ETAP d'Abrera	3,00
	Captacions de Martorell	2,65
	Total Zona 3	

4.2.7.

A la massa d'aigua subterrània 16, que engloba els aqüífers al·luvials del Besòs i Cubeta de la Llagosta, es van calcular unes extraccions el 2012 d'aproximadament uns 2,55 hm^3/any per a abastament (d'un total d'extracció per a tots els usos de 15,62 hm^3/any). Tenint en compte

el recurs disponible calculat en aquests aqüífers, s'ha obtingut un índex d'explotació dels aqüífers molt baix.

Aquests aqüífers havien estat intensament utilitzats en el passat per a abastament, però en l'actualitat les captacions estan aturades o amb règims d'aprofitament molt baixos. Durant la sequera 2007-2008 es van emprendre nombroses actuacions de recuperació d'aquests aprofitaments.

En l'aqüífer de la Cubeta de la Llagosta, de major capacitat i amb l'índex d'explotació més baix, els pous amb major capacitat d'extracció són els que alimenten l'ETAP de La Llagosta. Per a aquestes captacions, que es compten entre les recuperades arran de l'últim episodi de sequera, s'especifiquen uns cabals mínims (hm^3/mes) que s'han d'extreure per a cada estat de sequera, a partir del moment en que la Unitat Ter-Llobregat entri en Alerta (Taula 4-11).

Taula 4-11 Extraccions mínimes mensuals dels pous que alimenten l'ETAP de La Llagosta.

Alerta	0,1
Excepcionalitat	0,3
Emergència	0,5

La resta de captacions dels al·luvials del Besòs per a abastament han de trobar-se en funcionament a partir de la declaració de l'estat d'Alerta de la Unitat Ter-Llobregat, i tendir al màxim de la seva capacitat d'extracció en l'entrada en l'Excepcionalitat.

4.2.8.

De la mateixa manera que en el cas anterior, totes les captacions d'abastament de l'aqüífer de la Vall Baixa i Delta del Besòs han de trobar-se en funcionament a partir de la declaració de l'estat d'Alerta de la Unitat Ter-Llobregat, i tendir al màxim de la seva capacitat d'extracció en l'entrada en l'Excepcionalitat.

Es defineix un règim d'extracció concret per a les captacions que alimenten l'ETAP Central Besòs (pous de Sant Andreu i Rec Comtal), depenent de l'estat de la Unitat Ter-Llobregat. En la Taula 4-12 s'estableixen els cabals mínims a extreure d'aquestes captacions, per a cada estat, a partir de l'entrada en situació d'Alerta.

Taula 4-12 Extraccions mínimes mensuals dels pous que alimenten la ETAP Central Besòs.

Alerta	0,3
Excepcionalitat	1,0
Emergència	Màxima extracció

A partir de l'Excepcionalitat, si no es disposa de suficient capacitat en els pous per tal d'extreure el cabal indicat, cal que s'utilitzi el cabal aportat pel Rec Comtal (infraestructura recuperada a partir de les actuacions derivades de la sequera de 2007-2008).

4.2.9.

Durant la sequera 2007 - 2008, l'Agència Catalana de l'Aigua va finançar la recuperació d'un gran nombre de captacions municipals en desús, que han d'estar disponibles per al proper episodi sec (Figura 4-2). En l'Annex 2 s'enumeren aquestes captacions, indicant l'ens beneficiari de l'ajut i definint el seu règim d'explotació en fase d'Alerta i d'Excepcionalitat. Els costos d'explotació són assumits per l'ens que s'indica.

S'indica també un volum anual màxim d'extracció. Dos mesos abans del moment en què es prevegi arribar a aquest volum, els explotadors han de fer una comunicació a l'Agència Catalana de l'Aigua, acompanyada d'informació piezomètrica de les captacions, a fi que aquesta respongui indicant el nou règim a aplicar a partir d'aquell moment.

Figura 4-2 Captacions recuperades durant la sequera de 2007-2008 amb ajut econòmic de l'ACA.

El Pla determina uns valors màxims de dessembassament per reg en situació de sequera, que depenen de l'estat de la unitat d'explotació corresponent (Taula 4-13). No s'indiquen desembassaments màxims per als abastaments, ja que la limitació en els consums urbans s'aplica a nivell individual en cada municipi, mitjançant el control de les dotacions màximes en alta definit en el capítol 5.

Aquests desembassaments màxims per reg s'han d'entendre d'acord amb les següents puntualitzacions:

a) Són cabals complementaris, que s'afegeixen a les aportacions no regulades dels afluents que s'incorporen aigües avall de l'embassament. La suma d'ambdós recursos, però, no ha de superar les necessitats d'aigua dels conreus, enteses en un marc d'eficiència i ús racional de l'aigua, de conformitat amb les dotacions per a cada tipus de conreu que estableix la planificació hidrològica.

b) En els estats d'Alerta, Excepcionalitat i Emergència es tracta de valors màxims, que no se superaran tot i que les necessitats dels conreus siguin superiors.

c) Com a excepció a l'anterior, l'Agència Catalana de l'Aigua pot autoritzar desembassaments puntuals en Emergència, de manera extraordinària i només en la mesura en què siguin imprescindibles per la supervivència de conreus llenyosos.

d) Les Comissions de Desembassaments poden acordar una modificació del repartiment mensual, en qualsevol estat, sempre que a judici de l'Agència Catalana de l'Aigua no comporti una major pèrdua de reserves embassades.

e) Els valors de desembassament indicats pel Canal de la Dreta inclouen la part que pugui provenir de les ERA del Prat del Llobregat i de Sant Feliu del Llobregat, atès que es preveu que a partir de l'estat d'Alerta el subministrament es faci de manera combinada entre aigües del riu i regenerades.

En Emergència no es preveuen, amb caràcter general, assignacions d'aigua regenerada, ja que en aquesta situació la màxima prioritat en el seu ús ha de ser l'aportació al riu per completar la captació de la potabilitzadora de Sant Joan Despí i el manteniment de la barrera subterrània contra la intrusió. No obstant, els excedents d'aigua regenerada que poguessin existir en moments puntuals poden ser assignats al Canal de la Dreta, amb autorització expressa de l'Agència.

Taula 4-13 Desembassaments màxims per a reg durant la sequera (hm^3/mes).

TER	Regs del Baix Ter	Alerta	3,78	2,59	1,77	1,55	1,09	1,34	1,21	2,62	13,07	15,05	13,24	8,19
		Excepcion.	3,17	2,18	1,48	1,30	0,92	1,12	1,02	2,19	10,97	12,63	11,11	6,87
		Emergència	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LLOBREGAT	Regs de la Sèquia de Manresa	Alerta	0,54	0,52	0,54	0,54	0,50	0,54	0,52	0,80	1,04	1,07	1,07	0,78
		Excepcion.	0,44	0,43	0,44	0,44	0,41	0,44	0,43	0,66	0,85	0,88	0,88	0,64
		Emergència	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Canal de la Dreta del Llobregat (incloses aportacions d'aigua regenerada)	Alerta	1,07	1,04	1,07	1,07	0,97	1,07	1,04	1,49	1,81	1,87	1,87	1,43
		Excepcion.	0,88	0,86	0,88	0,88	0,83	0,88	0,86	1,23	1,49	1,54	1,54	1,18
		Emergència	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MUGA	Regs de la Muga	Alerta	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,95	3,44	5,18	3,68	0,93
		Excepcion.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,97	1,46	1,04	0,26
		Emergència	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

El Decret 84/2007 preveia també uns desembassaments màxims al Ter en concepte de cabal circulant, sense determinar en canvi uns valors mínims. Les noves infraestructures permeten adoptar avui un plantejament diferent, basat en la determinació d'un objectiu de cabals circulants al riu que permetin reduir en la mesura del possible els impactes de la sequera sobre l'estat ecològic del riu. La Taula 4-14 defineix aquest objectiu.

Taula 4-14 Desembassaments per a cabals circulants al Ter en sequera.

Riu Ter, al seu pas per Girona (inclosos els cabals que es derivin per la sèquia Monar)	Alerta	Entre 2 i 3	2
	Excepcionalitat	1	0,3
	Emergència	0,5	-
Riu Ter, en el tram final (inclosos els cabals que es derivin pels regs vells amb finalitat ambiental)	Alerta	Entre 1,5 i 2,5	-
	Excepcionalitat	1	-
	Emergència	0,5	-

En el cas de la Muga, la situació infraestructural no ha experimentat millores significatives, per la qual cosa no es modifica el plantejament que preveia el Decret 84/2007. Es manté així un cabal de 135 l/s, en concepte de desembassament màxim per cabal circulant, que aplicarà en totes les fases de la sequera.

En el cas del Llobregat, atès que els desembassaments mínims per als usos consumptius de la part baixa són relativament elevats fins i tot en els pitjors escenaris, no es considera necessari realitzar desembassament específic per a cabal circulant en situacions de sequera.

D'altra banda, atès que la determinació 7 del Pla sectorial de cabals de manteniment, aprovat Acord del Govern de 4 de juliol de 2006, fet públic per Resolució MAH/465/2006, de 13 de juliol, contempla la possibilitat de que els cabals ambientals o de manteniment es modulin en situacions de sequera, a l'apartat 5.3.11 i a l'Annex 6 s'estableix el règim de cabals mínims circulants en situació de sequera.

Els ens implicats en la gestió de la sequera han de preveure amb antelació les accions necessàries per a què les determinacions previstes en el Pla puguin aplicar-se en els moments previstos, sense dilacions. La Taula 4-15 descriu les principals accions preparatòries que cal endegar, així como una estimació del temps disponible per la seva realització.

Taula 4-15 Accions preparatòries a càrrec dels ens implicats en la gestió.

75%	Comprovació instal·lacions de dessalinització	Preparació pels increments de producció en les fases següents.	Comprovació de les infraestructures. Comprovació dels contractes elèctrics (i sol·licitud de l'increment de potència, si s'escau).	ATLL SCG	8 mesos fins arribar al 50%
60%	Preparació per l'Alerta	Preparació per l'aplicació de les primeres mesures en fase d'Alerta	Comprovació dels Plans d'emergència en situacions de sequera i actualització si s'escau. Inici tasques de redacció del ban , ordenança o reglament adreçat a la fase d'alerta.	Ens titulars o prestadors del servei d'abastament	5 -11 mesos fins l'Alerta
60%	Comprovació captacions subterrànies	Preparació del funcionament de les captacions recuperades en la sequera 2006-2008.	Comprovació de les captacions (bombes, plantes de tractament,...) Comprovació dels contractes elèctrics. Resolució de les incidències que es detectin.	Ens titulars o prestadors del servei d'abastament	5 -11 mesos fins l'Alerta
60%	Comprovació instal·lacions de reutilització	Preparació de l'inici del subministrament d'aigua regenerada en fase d'Alerta	Comprovació de les infraestructures de tractament i impulsió. Comprovació del protocol de subministrament a les persones usuàries.	Administracions gestores dels sistemes de reutilització	5 -11 mesos fins l'Alerta
30-40%	Increment d'extraccions subterrànies	Intensificació progressiva en l'aprofitament de les captacions subterrànies. Control piezomètric i qualitatiu.	Inici de la intensificació d'extraccions subterrànies. Seguiment de la possibilitat d'assolir les extraccions indicades per les fases d'Alerta i Excepcionalitat.	Ens titulars o prestadors del servei d'abastament	6 -14 mesos fins l'Excepcionalitat
30-40%	Control de consums	Preparació de l'aplicació de les mesures de reducció dels usos urbans en fase d'Excepcionalitat	Inici tasques de redacció del ban, ordenança o reglament adreçat a la fase d'excepcionalitat Intensificació de les tasques de control per part de la Policia Municipal	Ens titulars o prestadors del servei d'abastament	6 -14 mesos fins l'Excepcionalitat
30-40%	Producció d'aigua de reutilització (ERA del Prat)	Preparació de l'inici en Excepcionalitat del retorn d'aigua regenerada a Molins de Rei	Comprovació de la impulsió i les conduccions. Inici del seguiment analític específic. Comprovació del protocol de coordinació amb l'ETAP de Sant Joan Despí	Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB)	6 -14 mesos fins l'Excepcionalitat
20%	Control de consums	Preparació d'una eventual aplicació de restriccions en la fase d'emergència	Inici tasques de redacció del ban, ordenança o reglament adreçat a la fase d'emergència. Comprovació de les maniobres de xarxa	Ens titulars o prestadors del servei d'abastament	6 - 11 mesos fins l'Emergència

5.1.1.

L'Agència Catalana de l'Aigua ha de publicar periòdicament les dades sobre l'estat i l'evolució dels indicadors descrits al capítol 3 d'aquest Pla, així com altres paràmetres que es considerin significatius sobre la situació hidrològica i les reserves de cada sistema.

5.1.2.

Els cossos de policia local, el Cos d'Agents Rurals, el Cos dels Mossos d'Esquadra i la resta de cossos i forces de seguretat, en el marc dels seus respectius àmbits competencials, col·laboren en les tasques de vigilància i de control del compliment del que estableix aquest Pla, i han de comunicar el resultat de la seva actuació a l'Agència Catalana de l'Aigua amb la màxima celeritat possible.

5.1.3.

El personal de l'Agència Catalana de l'Aigua amb atribucions en matèria de policia de lleres està facultat per vetllar per la correcta aplicació del que estableix aquest Pla, i per adoptar les mesures adreçades al cessament de les conductes infractores. A tal efecte, d'acord amb el previst a l'article 94.3 del text refós de la Llei d'aigües, aprovat per Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, les persones titulars dels aprofitaments hidràulics han de facilitar en tot moment l'accés del personal esmentat a les instal·lacions o a les parts d'aquestes on es trobin els aparells de mesura directa o indirecta.

5.1.4.

Els ens locals que han recuperat captacions ençà del darrer episodi de sequera amb finançament de la Generalitat de Catalunya les han de mantenir en bon estat, de manera que estiguin disponibles en la propera sequera, en compliment del previst al corresponent títol concessional. L'Annex II indica les captacions recuperades i els ens responsables del seu manteniment.

5.1.5.

En aplicació del previst a l'article 27.3 de la LPHN, els municipis amb una població empadronada igual o superior a 20.000 habitants han de elaborar un Pla d'emergència en

situacions de sequera i presentar-lo a l'Agència Catalana de l'Aigua en un termini de sis mesos a partir de l'entrada en vigor del PES.

Els consells comarcals, mancomunitats, consorcis o altres ens o agrupacions d'ens locals de caràcter supramunicipal que presten el servei d'abastament en alta en àmbits supramunicipals han de presentar també en un termini de sis mesos a partir de l'entrada en vigor del PES, un Pla d'emergència en situacions de sequera global de la seva xarxa, quan la població conjunta abastida superi els 20.000 habitants empadronats.

La resta de municipis i d'ens locals també poden presentar de manera opcional un pla d'emergència en situacions de sequera.

L'Agència Catalana de l'Aigua, en compliment del previst a l'article 22 del Reglament de la planificació hidrològica, aprovat per Decret 380/2006, de 10 d'octubre, ha d'informar sobre la suficiència de les mesures d'estalvi en la gestió dels serveis d'abastament contingudes als plans d'emergència a fi de donar compliment a les obligacions i al règim de dotacions contingut al PES.

Amb l'objecte de poder adoptar de manera coordinada les mesures previstes en aquest Pla i de poder executar mesures de caràcter preventiu en relació amb l'administració dels recursos hídrics des de l'entrada en l'escenari de Prealerta, l'Agència Catalana de l'Aigua pot requerir a les principals persones usuàries d'aigua per tal que proporcionin periòdicament la informació en relació amb el consum d'aigua a la què fan referència els següents subapartats.

Aquests deures de comunicació és mantenen durant totes les fases de la sequera.

5.2.1.

a) Les entitats prestadores dels serveis d'abastament d'aigua en alta i de distribució domiciliària d'aigua han d'informar a l'Agència Catalana de l'Aigua sobre la captació de recurs en el seu àmbit amb la periodicitat següent:

   - Les entitats que com a suma de tots els seus serveis subministrin anualment més de 1.000.000 m^3 han de comunicar les dades amb caràcter mensual.
   - La resta han de comunicar les dades amb caràcter trimestral.

b) Les esmentades entitats han d'informar a l'Agència Catalana de l'Aigua sobre l'evolució de les variables hidrològiques que aquesta els hi requereixi (com ara els volums emmagatzemats o els nivells piezomètrics).

c) Les entitats subministradores han de declarar els volums subministrats en cada municipi servit, amb la periodicitat següent:

- Les entitats que com a suma de tots els seus serveis subministrin anualment més de 1.000.000 m^3 han de comunicar les dades amb caràcter mensual.
- La resta han de comunicar les dades amb caràcter trimestral.

5.2.2.

a) Les comunitats de regants o les persones propietàries individuals que disposin d'una superfície regable superior a 200 hectàrees, tret d'aquells casos on el reg sigui de recolzament amb aplicació majoritària gota a gota, han de comunicar a l'Agència Catalana de l'Aigua els seus volums de captació, desagregats per orígens, amb periodicitat mensual.

b) Les persones titulars d'explotacions ramaderes amb una capacitat superior a les 3.000 Unitats Ramaderes han de comunicar a l'Agència Catalana de l'Aigua els seus volums de captació, desagregats per orígens, amb periodicitat trimestral.

c) Les persones usuàries industrials amb un consum anual superior a 500.000 m^3, amb caràcter general, o superior a 200.000 m^3 si l'ús és assimilable a reg (inclòs el reg de camps de golf i de jardins) han de comunicar a l'Agència Catalana de l'Aigua els seus volums de captació, desagregats per orígens, amb periodicitat trimestral.

d) Les persones usuàries recreatives amb un consum anual superior a 200.000 m^3 han de comunicar a l'Agència Catalana de l'Aigua els seus volums de captació, desagregats per orígens i per tipologies d'ús, amb periodicitat mensual.

e) Les persones titulars d'instal·lacions de producció hidroelèctrica fluent han de comunicar a l'Agència Catalana de l'Aigua la producció d'energia generada, amb periodicitat mensual.

5.3.1.

a) Amb caràcter general és d'aplicació el règim d'explotació en els diferents escenaris previst al capítol 4 d'aquest Pla per als principals aqüífers, sens perjudici que l'Agència Catalana de l'Aigua pugui establir per motius justificats d'interès general

regles específiques, en aplicació del previst a l'article 55.2 del text refós de la Llei d'aigües, aprovat per Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol.

b) Els Ens locals que disposen de captacions subterrànies recuperades amb finançament de l'Agència Catalana de l'Aigua, llistades a l'Annex 2, han de complir el règim d'extracció que defineix aquest Pla i comunicar mensualment els cabals extrets. Addicionalment, l'Agència Catalana de l'Aigua els pot requerir informació piezomètrica.

c) L'Agència Catalana de l'Aigua pot ordenar reduccions dels volums d'extracció amb caràcter general o dels cabals que es destinen als diferents tipus d'usos, ateses la protecció del recurs i la satisfacció dels usos declarats prioritaris per la llei.

5.3.2.

a) Els volums lliurats per a abastament de població no han de superar les dotacions màximes que s'indiquen, per cada un dels estats de sequera, als apartats 5.4.1, 5.5.1 i 5.6.1.

b) El càlcul dels volums màxims a subministrar als dipòsits de capçalera municipal es realitza considerant les xifres de població que s'indiquen a l'annex 3. Els ajuntaments poden proposar, en els seus plans d'emergència en situacions de sequera, una modificació justificada d'aquests valors.

c) La dotació màxima establerta a la lletra a) s'incrementa en aquells municipis on els consums industrials connectats a la xarxa d'abastament suposen una repercussió superior a la mitjana, situant-se en situació de normalitat entre els 10 i els 50 litres per habitant i dia. Les dotacions addicionals en cada estat de sequera s'indiquen a l'annex 4. Els ajuntaments poden proposar, en els seus plans d'emergència en situacions de sequera, una modificació justificada d'aquests valors.

d) En els municipis indicats a l'annex 5, on els consums industrials connectats a xarxa superen en situació de normalitat els 50 litres per habitant i dia, les entitats titulars de drets d'aprofitament d'aigua per a ús d'abastament urbà han de declarara-los de manera separada. La part restant del subministrament ha de complir el límit establert a la lletra a).

e) Aquells municipis on els consums ramaders connectats a xarxa suposin en situació de normalitat una repercussió superior als 10 litres per habitant i dia poden declarar aquests consums de manera separada. La part restant del subministrament ha d'acomplir el límit establert a la lletra a).

f) Les entitats titulars de drets d'aprofitament d'aigua per a ús d'abastament urbà poden dictar limitacions de consum als seus abonats a fi d'assolir les reduccions necessàries en els consums globals del servei.

5.3.3.

a) L'Agència Catalana de l'Aigua distribueix els recursos destinats a les persones usuàries de sistemes regulats per embassaments de la Demarcació segons les normes establertes al capítol 4 d'aquest Pla, inclosos els desembassaments màxims que s'hi preveuen.

b) A aquest efecte, han de dur-se a terme desembassaments de volums d'aigua equivalents a la satisfacció d'unes dotacions reduïdes de manera progressiva en funció del recurs existent als embassaments, per tal que la mesura sigui, en tot moment, proporcional a la criticitat de l'estat de les reserves i a la probabilitat de recuperació d'aquestes.

c) Amb caràcter general, les persones titulars d'aprofitaments d'aigua han de reduir els seus consums en els següents percentatges respecte del seu consum en situació de normalitat:

Taula 5-1 Percentatges de reducció per a cada tipus d'ús i escenari de gestió respecte el consum en normalitat.

Reg agrícola	25%	40%	80%
Usos ramaders	10%	30%	50%
Usos industrials	5%	15%	25%
Usos recreatius que impliquin el reg	30%	50%	Prohibit
Altres usos recreatius	5%	15%	25%

Aquestes dotacions es poden complementar amb aigües regenerades procedents d'estació depuradora d'aigües residuals, a càrrec de la persona usuària, sempre que existeixi disponibilitat de cabals.

No obstant, les persones titulars d'aquests aprofitaments poden optar per proposar a l'Agència Catalana de l'Aigua un pla d'estalvi compatible amb la resta de previsions d'aquest PES i elaborat de conformitat amb el model publicat a la plana web de l'Agència Catalana de l'Aigua, cas en el qual l'Agència pot resoldre un percentatge de reducció inferior, atenent a les particularitats de cada ús, les dotacions i l'eficiència del

l'article 77 del Reglament del domini públic hidràulic, aprovat per Reial decret 849/1986, d'11 d'abril (RDPH).

d) Autoritzar la investigació d'aigües subterrànies i la recuperació de captacions existents que permetin l'aportació de nous recursos per satisfer les demandes més urgents sense perjudici de l'obligació de la persona autoritzada de sol·licitar posteriorment la pertinent concessió que empari l'explotació del pou construït o recuperat, en aplicació del previst a l'article 177.2 del RDPH.

e) A instància de les entitats locals afectades, i en el cas que aquestes no puguin exercir les potestats administratives que els atribueixen les lleis, l'Agència Catalana de l'Aigua previ informe vinculant de l'autoritat sanitària competent, pot autoritzar temporalment la destinació a l'abastament de població de cabals concedits per altres usos així com de les seves infraestructures de captació per tal de garantir una dotació de consum domèstic de 160 l/hab/dia d'acord amb el que disposa l'article 55.2 del TRLA.

f) Les autoritzacions temporals a què fan referència les lletres b i c han d'incorporar els criteris sanitaris aplicables a situacions excepcionals que prèviament hagin establert el Departament de Salut i l'Agència Catalana de l'Aigua.

5.3.5.

Les modificacions temporals de les condicions d'utilització del domini públic hidràulic així com les autoritzacions emeses conforme a l'apartat anterior poden incloure l'autorització de les obres que correspon atorgar a l'Agència Catalana de l'Aigua.

5.3.6.

Per aquells títols concessionals que ja tinguin fixat un règim d'explotació amb previsió dels diferents estats de sequera, aquest règim és d'aplicació en la seva totalitat llevat que l'Agència Catalana de l'Aigua, a petició del titular o d'ofici, autoritzi la seva modificació temporal per causes justificades.

5.3.7.

La Direcció de l'Agència Catalana de l'Aigua pot ordenar la suspensió de la tramitació dels procediments administratius d'atorgament de concessions d'aigües superficials i subterrànies, d'autorització de modificació de característiques de concessions d'aigües superficials i subterrànies que suposin increment concessional, i d'inscripció i autorització d'usos privatius, per a usos diferents de l'abastament de població, a les diferents unitats d'explotació quan s'hagi declarat la situació d'Alerta, Excepcionalitat o Emergència.

5.3.8.

Les entitats titulars de drets d'aprofitament d'aigua per a ús d'abastament en alta:

a) Poden fixar els cabals a distribuir per a cadascun dels serveis de subministrament domiciliari, en aplicació de les mesures previstes en aquest Pla i de les directrius dictades per l'Agència Catalana de l'Aigua en la seva aplicació.
b) Han de facilitar la càrrega de cisternes d'aigua als municipis que en tinguin necessitat davant d'una situació de desabastament clarament imminent, i sempre i quan l'obligació no comprometi el seu propi servei i les dotacions siguin acordes amb les limitacions previstes als apartats 5.4.1, 5.5.1 i 5.6.1.

5.3.9.

La celebració de proves esportives en trams de riu regulats només es pot autoritzar quan aquestes no comportin una pèrdua del recurs embassat ni afectin a la seva qualitat.

5.3.10.

L'Agència Catalana de l'Aigua pot ordenar la suspensió temporal de les autoritzacions d'abocament o modificar temporalment els paràmetres autoritzats d'aquells abocaments que puguin ocasionar interrupcions en les operacions de captació i tractament d'aigua per a l'abastament o en cas que se superin els objectius de qualitat fixats en la planificació hidrològica.

En el cas que l'autorització d'abocament estigui inclosa dins d'una llicència o una autorització ambiental l'Agència Catalana de l'Aigua ha de comunicar a l'òrgan competent la necessitat de suspendre o les condicions en les què han de quedar modificats temporalment els paràmetres d'abocament en els supòsits esmentats a l'apartat anterior per tal que l'òrgan competent adopti la corresponent resolució que modifiqui la part de la llicència o autorització ambiental durant el temps que s'indiqui.

Quan aquests abocaments es realitzin per mitjà d'un sistema públic de sanejament, l'ens gestor del sistema de sanejament, previ requeriment de l'Agència, és l'encarregat de l'aplicació de la mesures indicades en el paràgraf anterior en desenvolupament de les seves competències sobre la intervenció administrativa dels abocaments.

5.3.11.

Els cabals mínims circulants als diferents trams fluvials són els resultants d'aplicar el 5% o el 2% a les aportacions anuals mitjanes de la sèrie històrica de recursos d'aigua restituïts al règim natural a partir dels estats d'Alerta i Excepcionalitat, respectivament. Aquesta sèrie correspon a les aportacions mensuals del període 1940-2008, utilitzades com a sèrie històrica

representativa o de referència a la planificació hidrològica. Aquests cabals, establerts de manera detallada a l'Annex 6, han de ser respectats en tot cas per les persones titulars de concessions.

5.3.12.

Els aprofitaments hidroelèctrics han de funcionar en règim estrictament fluent sense provocar oscil·lacions en el règim de cabals circulants en el riu, llevat dels que hi ha al peu dels embassaments de Darnius-Boadella, Sau-Susqueda, la Baells i Sant Ponç, i l'eventual aprofitament a la Llosa del Cavall, que han de funcionar d'acord amb les consignes que dicti l'Agència Catalana de l'Aigua.

5.3.13.

a) Les modificacions de les condicions dels títols administratius i les resolucions adoptades en aplicació del Pla tenen caràcter temporal i resten sense efecte un cop recuperada la situació de normalitat.

b) Les captacions recuperades han de ser segellades o clausurades un cop es recupera la situació de normalitat, tret que el títol habilitant prevegi de manera expressa la seva explotació posterior, cas en el què és necessària l'obtenció de la corresponent concessió.

5.4.1.

Els volums lliurats per a abastament de població no poden superar una dotació màxima equivalent de 250 litres per habitant i dia, incloent les fraccions servides des dels recursos propis municipals. Els volums màxims a subministrar a la xarxa es calculen d'acord amb el que es preveu en l'apartat 5.3.2.

5.4.2.

L'ús d'aigua per a abastament de població resta sotmès a les limitacions següents, que apliquen a tots els orígens excepte quan s'indica el contrari i per al compliment de les quals ha de vetllar l'Administració competent en la gestió del servei d'abastament domiciliari.

a) El reg de jardins i zones verdes, tant de caràcter públic com particular, ha de fer-se només en l'horari de menor insolació (de 20h a 8h).

La dotació per a reg ha de ser la mínima indispensable adaptant-se en tot moment a les condicions de temperatura i humitat. Cal evitar el reg durant moments de pluja, ja sigui utilitzant sensors automàtics o mitjançant altres formes de supervisió del reg. En qualsevol cas, no pot superar-se una dotació de 450 m^3/ha/mes.

El reg dels jardins particulars es pot realitzar, com a màxim, dos dies cada setmana. Les entitats locals han de determinar la pauta d'alternança. Per defecte, els habitatges amb numeració parella o sense numeració poden regar els dimecres i els dissabtes, i els que tinguin numeració senar els dijous i els diumenges.

b) Resta prohibit l'ompliment total o parcial de fonts ornamentals, llacs artificials i altres elements d'ús estètic de l'aigua.

Com a excepció a l'anterior, en llacs artificials que facin de suport vital de vida aquàtica es permet el mínim ús de l'aigua imprescindible pel manteniment de la mateixa. En qualsevol cas s'ha d'estudiar i, si és viable, s'ha de realitzar el trasllat i/o la concentració de la vida aquàtica afectada a aquell entorn que n'asseguri la màxima supervivència amb el mínim consum d'aigua.

c) Es prohibeix als particulars la neteja de carrers, paviments, façanes i similars utilitzant mànigues d'aigua o altres sistemes que utilitzin una làmina d'aigua per arrossegar la brutícia. La prohibició no inc 17.5(o)10.5(nu net)-6.6(ej)-8.3(a)0.5(de el)2.6

f) La neteja de qualsevol tipus de vehicle queda limitada als casos següents:

- Neteja en establiments comercials dedicats a aquesta activitat que compten amb sistemes de recirculació de l'aigua.
- Fora dels establiments comercials es permet únicament la neteja dels vidres, miralls, retrovisors, llums i plaques de matrícula mitjançant l'ús d'esponja i galleda.
- També es permet la neteja de vehicles fora d'establiments comercials si és necessari per a mantenir la seguretat i salut de les persones i dels animals. Dintre d'aquesta categoria s'inclouen el vehicles de transport de menjar, transport d'animals (vius o morts), ambulàncies, vehicles mèdics i transport de medicaments, així com els vehicles de transport de residus. En qualsevol cas, la neteja es farà amb la mínima utilització d'aigua possible.

g) L'ús en granges d'aigua procedent de la xarxa d'abastament d'aigua potable queda limitat a les quantitats necessàries per l'abeurament i neteja dels animals, així com per a la neteja del recinte. Per aquest darrer ús cal utilitzar només les quantitats imprescindibles per mantenir les condicions sanitàries i només en cas que no es disposi d'una font alternativa i exclusivament mitjançant sistemes de neteja a pressió o altres d'eficàcia equivalent. En qualsevol cas, les dotacions màximes s'han d'ajustar als valors previstos a la planificació hidrològica.

h) Les administracions locals poden establir en els seus Plans d'emergència en situacions de sequera limitacions addicionals i/o prohibicions a l'ús d'aigua per a l'estat d'Alerta en instal·lacions esportives, públiques o privades, i en actes i/o espais lúdics.

5.5.1.

Els volums lliurats per a abastament de població no poden superar una dotació màxima equivalent de 230 litres per habitant i dia, incloent les fraccions servides des dels recursos propis municipals. Els volums màxims a subministrar a la xarxa es calculen d'acord amb el que es preveu en l'apartat 5.3.2.

5.5.2.

L'ús d'aigua per a abastament de població està sotmès a totes les limitacions contemplades en la fase d'Alerta (apartat 5.4.2), amb l'afegit de les que s'indiquen a continuació. Aquestes limitacions apliquen a tots els orígens de l'aigua excepte quan s'indica el contrari.

a) Resta prohibit l'ús d'aigua per al reg de jardins i zones verdes, tant de caràcter públic com privat, excepte per a la realització de regs de supervivència d'arbres o de plantes. Aquest reg de supervivència ha de realitzar-se amb la mínima quantitat d'aigua indispensable, de 20 h a 8 h, i només mitjançant reg gota a gota o regadora.

   El reg de gespa queda prohibit en tots els casos, excepte en superfícies destinades a la pràctica federada de l'esport, on el reg es pot mantenir en les quantitats mínimes necessàries per permetre-la, sense superar la dotació màxima de 450 m^3/ha/mes i acomplint la resta de limitacions que dicti l'ens local.

   La prohibició del reg en excepcionalitat no s'aplica al reg amb aigües de pluja recollides en teulades ni al reg amb aigües regenerades procedents de depuradora. En aquests casos han de mantenir-se les limitacions establertes per l'estat d'Alerta, sens perjudici que els ens locals puguin dictar normes més restrictives. S'admet el reg municipal amb aigües freàtiques únicament en cas que, a judici de l'Agència Catalana de l'Aigua, no suposi una reducció de la disponibilitat d'aigua per a l'abastament domiciliari.

   Els usos municipals que es facin a l'empara del paràgraf anterior han d'assenyalar l'origen de l'aigua, indicant clarament que es tracta d'aigua no potable.

b) Es prohibeix la neteja amb aigua potable de carrers, clavegueram, paviments, façanes i similars, ja siguin públics o particulars excepte si la neteja és resultat d'un accident o d'un incendi, o bé existeix un risc sanitari o un risc a la seguretat viària. En aquestes circumstàncies, la neteja es farà amb el mínim d'aigua indispensable. S'exclou de la prohibició la neteja d'aparadors i finestres amb galleda i esponja.

   Únicament pot emprar-se aigua no potable per la neteja de carrers, clavegueram, paviments, i façanes d'edificis quan aquesta procedeixi de la regeneració o del freàtic sempre i quan, en aquest darrer cas, no suposi, a judici de l'Agència Catalana de l'Aigua, una reducció de la disponibilitat d'aigua per a l'abastament domiciliari. En ambdós casos cal assenyalar clarament l'origen de l'aigua, indicant que es tracta d'aigua no potable.

c) La utilització d'aigua per l'ompliment de piscines queda limitada als casos següents:

- El reompliment parcial de piscines que disposin d'un sistema de recirculació de l'aigua, en les quantitats indispensables per garantir la qualitat sanitària de l'aigua.
- En centres educatius, l'ompliment complert o parcial de piscines desmuntables de capacitat inferior a 500 litres destinades al bany d'infants.

Aquestes limitacions no s'apliquen a les piscines d'aigua de mar que s'omplin i es buidin sense connexió a les xarxes d'abastament i de sanejament públiques.

d) Les administracions locals poden establir en els seus Plans d'emergència en situacions de sequera limitacions addicionals i/o prohibicions a l'ús d'aigua per a l'estat d'Excepcionalitat en instal·lacions esportives, públiques o privades, i en actes i/o espais lúdics.

5.5.3.

a) Tal i com preveu el capítol 4 del Pla, l'entrada en excepcionalitat comporta l'autorització pel retorn d'aigües regenerades al riu Llobregat aigües amunt de la potabilitzadora de Sant Joan Despí, per incrementar la disponibilitat de recursos en aquesta planta.

b) L'autoritat sanitària i l'Agència Catalana de l'Aigua han de determinar la freqüència i els paràmetres de control necessaris, en funció de l'evolució de la sequera i dels resultats que es vagin obtenint.

5.6.1.

Els volums lliurats per a abastament de població no poden superar en Emergència I una dotació màxima equivalent de 200 litres per habitant i dia, incloent les fraccions servides des dels recursos propis municipals. Aquest valor màxim es redueix a 180 en Emergència II i a 160 en Emergència III. Els volums màxims a subministrar a la xarxa es calculen d'acord amb el que es preveu en l'apartat 5.3.2.

5.6.2.

L'ús d'aigua per a abastament de població esta sotmès a les totes les limitacions contemplades en les fases d'Alerta i Excepcionalitat (apartats 5.4.2 i 5.5.2), amb l'afegit de les que s'indiquen a continuació. Aquestes limitacions apliquen a tots els orígens de l'aigua.

a) Resta prohibit l'ús d'aigua per al reg de jardins i zones verdes, tant de caràcter públic com privat. Només s'admet l'ús d'aigües no procedents de xarxa municipal d'aigua potable per a reg quan es justifiqui en la supervivència d'arbrat de caràcter singular o monumental en espais públics.

b) Es prohibeix l'ompliment total o parcial de fonts ornamentals, llacs artificials i altres elements d'ús estètic de l'aigua.

c) Resta prohibit l'ompliment total o parcial de qualsevol tipus de piscina, excepte les d'aigua de mar que s'omplin i es buidin sense connexió a les xarxes d'abastament ni sanejament.

d) Es prohibeix la neteja de qualsevol tipus de vehicle excepte que la neteja es realitzi a establiments comercials de neteja de vehicles.

e) Les administracions locals poden establir en els seus Plans d'emergència en situacions de sequera limitacions addicionals i/o prohibicions a l'ús d'aigua per a l'estat d'Emergència en instal·lacions esportives, públiques o privades, i en actes i/o espais lúdics.

5.6.3.

a) Les entitats titulars prestadores del servei d'abastament d'aigua han d'aplicar les mesures establertes per a l'Emergència al seu Pla d'emergència en situacions de sequera. Entre aquestes mesures es pot incloure la suspensió temporal en la prestació del servei d'abastament.

b) L'Alcaldia, la Presidència o l'òrgan directiu equivalent pot adoptar les mesures necessàries i adequades, determinant dotacions limitants a la destinació per cada tipologia d'ús que depengui de la xarxa, reduccions de pressió o talls de subministrament temporitzats, donant-ne comunicació de manera immediata al Ple, l'Assemblea o òrgan col·legiat equivalent.

L’aplicació de les mesures previstes en aquest Pla requereix d’una estructura orgànica que permeti conjugar l’eficàcia i la celeritat amb la coordinació en l’exercici de les funcions de cadascuna de les unitats organitzatives implicades i amb un alt grau de consens i d’intercanvi d’informació entre les Administracions i els principals destinataris de les mesures.

Les funcions de direcció i coordinació de l’actuació de les unitats organitzatives de l’Agència Catalana de l’Aigua en relació amb la gestió de la sequera s’atribueixen al Comitè Permanent de la Sequera. Aquest òrgan col·legiat està integrat per la persona titular de la Direcció de l’Agència Catalana de l’Aigua, que n’assumeix la presidència, de la persona titular de la Gerència, de les persones titulars de les unitats orgàniques de l’Agència que exerceixen competències en matèria d’abastament, de protecció del medi i d’execució d’obres i de la persona que presideix l’Observatori de la Sequera, que hi assisteix amb veu però sense vot.

Quan així ho decideixi la presidència, a les reunions del Comitè Permanent de la Sequera hi poden assistir amb veu però sense vot una persona representant de cadascun dels principals ens públics abastadors d’aigua i/o dues persones representants de les Administracions locals, designades per les dues associacions més representatives dels seus interessos.

El Comitè Permanent de la Sequera es reuneix amb la periodicitat que decideixi la seva presidència o quan així ho sol·liciti algun dels seus membres.

El Comitè permanent de la Sequera té les següents funcions:

a) Acordar la declaració dels diferents estats de sequera en cadascuna de les unitats, a la vista dels resultats dels indicadors definits en el capítol 3 del Pla. Aquest acord es pren a proposta de l’Observatori de la Sequera, i es tramet a la Direcció de l’Agència Catalana de l’Aigua per tal que dicti la resolució de declaració de l’estat de sequera corresponent.

b) Emetre un informe tècnic en el cas que calgui la declaració d’entrada en un determinat estat de sequera abans que l’indicador ho assenyali. Aquest informe es tramet al Consell d’Administració de l’Agència Catalana de l’Aigua per a l’aprovació de l’esmentada declaració amb caràcter previ a la resolució de la Direcció de l’Agència.

c) Establir les directrius internes de gestió, planificació, execució i informació en relació amb les mesures que preveu el Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera i dels instruments normatius que s'hagin aprovat.

d) Elaborar les propostes necessàries per a què el Govern pugui adoptar les mesures que preveu l'article 31.2.c del TRLMAC.

e) Donar trasllat al Departament de Territori i Sostenibilitat de propostes en relació a l'adopció de mesures de caràcter normatiu per fer front a la sequera com poden ser mesures tributàries, mesures relatives al règim sancionador o mesures de simplificació de procediments administratius, o l'establiment d'ajuts, per tal que, si ho considera adient, les elevi al Govern.

El Comitè Permanent de la Sequera té caràcter permanent.

L'Observatori de la Sequera és un òrgan col·legiat constituït per resolució de la Direcció de l'Agència Catalana de l'Aigua, integrat per membres de l'Agència Catalana de l'Aigua.

L'Observatori de la Sequera té les següents funcions:

a) Mantenir el càlcul dels indicadors i ordenar la publicació de l'estat de les unitats d'explotació.

b) Proposar al Comitè Permanent de la Sequera la declaració dels diferents estats de sequera en cadascuna de les unitats, a la vista dels resultats dels indicadors definits en el capítol 3 del Pla.

c) Fer el seguiment de l'aplicació de les mesures previstes en el Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera i en els instruments normatius que s'hagin aprovat, a efectes de coordinació entre els diferents agents implicats.

d) Proposar als òrgans competents de l'Agència Catalana de l'Aigua l'adopció d'altres iniciatives que consideri necessàries així com la dotació dels adients mitjans materials i personals.

e) Fer el seguiment de les tasques de revisió del Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera.

L’Observatori de la Sequera és presidit per una persona, designada per la Direcció de l’Agència, entre les persones tècniques adscrites a la unitat organitzativa de l’Agència encarregada de l’abastament d’aigua.

L’Observatori de la Sequera es reuneix amb la periodicitat que estableixi la persona que el presideix, atesa l’evolució dels recursos hídrics.

L’Observatori de la Sequera té caràcter permanent.

Quan s’activa l’estat d’Excepcionalitat, afectant almenys a un 20% dels municipis o de la població del DCFC, es constitueix una Comissió Interdepartamental de la Sequera integrada per les persones titulars dels Departaments de la Generalitat competents en matèria de govern local, d’agricultura, de sanitat, de indústria, d’energia i d’interior, per la persona titular del Departament d’adscripció de l’Agència Catalana de l’Aigua, que n’exerceix la presidència, i per la persona titular de la Direcció de l’Agència, que assisteix a les seves reunions amb veu però sense vot.

La Comissió Interdepartamental de la Sequera té la funció de realitzar el seguiment de l’evolució dels diferents estats de sequera i d’acordar les mesures normatives necessàries.

La Comissió Interdepartamental de la Sequera es reuneix quan així ho decideixi el seu president, a iniciativa pròpia o per petició d’algun dels seus membres.

La Comissió Interdepartamental de la Sequera deixa d’exercir les seves funcions quan així ho decideixi la seva presidència atesa l’evolució dels recursos hídrics.

Quan s’activa l’estat d’Emergència en una determinada unitat, es constitueix en l’àmbit afectat la Unitat de Gestió de l’Emergència (UGE). A la Unitat Embassaments Ter-Llobregat la gestió es pot dividir en tres UGE.

La Direcció de l’Agència Catalana de l’Agència Catalana de l’Aigua designa per a cada Unitat de Gestió de l’Emergència una persona responsable entre el personal al servei de l’Agència que té les funcions següents:

a) Valorar el nivell de recursos disponibles a la unitat i les diferents demandes a satisfer.

b) Assessorar i formular propostes a les entitats titulars de drets d'aprofitament d'aigua per a l'ús d'abastament i/o prestadores dels servei d'abastament en alta sobre possibles fonts alternatives d'abastament.

c) Assessorar a les entitats titulars prestadores del servei d'abastament en alta i formular propostes sobre els criteris de distribució dels recursos per als diferents usos i les mesures a adoptar per assolir un grau més elevat d'estalvi i/o d'eficiència en la gestió dels recursos.

d) Assessorar a les entitats titulars prestadores de servei d'abastament domiciliari d'aigua potable i sotmetre a la seva consideració els criteris de distribució dels recursos per als diferents usos i les mesures a adoptar per assolir un grau més gran d'estalvi i/o d'eficiència en la gestió de recursos.

e) Proposar a l'òrgan competent de l'Agència l'adopció de decisions en matèria de gestió conjunta de recursos locals i recursos regulats des de les xarxes d'abastament en alta en col·laboració amb les entitats titulars prestadores de servei d'abastament domiciliària d'aigua i/o en alta.

Per a l'exercici de les funcions descrites a l'apartat anterior la persona responsable pot convocar un o una representant de cada ens d'abastament de la seva respectiva Unitat i un o una representant de les comunitats d'usuaris i usuàries legalment constituïdes que facin ús de recursos locals vinculats a les xarxes d'abastament.

Sens perjudici de la constitució dels òrgans a què fan referència els apartats anteriors, la Direcció de l'Agència Catalana de l'Aigua pot convocar i celebrar reunions informatives d'abast general, sectorial o territorial per tal de facilitar a les persones assistents informació detallada sobre el seguiment de la situació i l'entrada o sortida en els diferents estats, sobre l'aplicació de les mesures de gestió dels recursos hídrics continguda en aquest Pla específic de gestió de sequeres o en les altres normes que el Govern aprovi per fer front a la situació i altres qüestions que consideri adient.

Així mateix, es poden celebrar sessions especials del Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua, del Consell per a l'Ús Sostenible de l'Aigua i/o de les Comissions de Desembassament amb l'objecte de que la Direcció o les persones tècniques responsables de l'aplicació de les mesures contingudes en aquest Pla i en les normes que el Govern aprovi per

fer front a la situació de sequera, informin sobre l'evolució de la situació i l'efectivitat de les esmentades normes.

A banda d'aquestes reunions informatives, l'Agència Catalana de l'Aigua ha de publicar i actualitzar a la seva pàgina web informació sobre l'evolució de la situació de sequera.

El Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera es revisa almenys cada 6 anys seguint el mateix procediment seguit per a la seva elaboració i aprovació, tal i com estableixen els articles 21.3, 20.1 i 19 del Reglament de la planificació hidrològica, aprovat per Decret 380/2006, de 10 d'octubre (RPH).

Sens perjudici d'això, el Pla es pot revisar quan s'hi vulguin introduir canvis significatius en la seva organització o mesures d'actuació com els derivats dels següents factors:

- Alteració dels llindars assumits en el Pla i que defineixen tota la metodologia de càlcul d'establiment de les mesures.
- Alteració geogràfica de les conques i sistemes d'explotació definits al pla.
- Canvis en la definició de les mesures generals establertes per a cada escenari.
- Adequació als Plans Hidrològics que siguin aprovats al territori de Catalunya.
- Canvis en el marc normatiu vigent que afectin al contingut del pla.
- Alteracions en els aspectes organitzatius generals.

El Govern pot acordar la introducció de modificacions puntuals en el PES de conformitat amb el què preveu l'article 20.2 del RPH, tot aplicant el procediment previst a l'article 27 del RPH, com ara:

- El canvi en l'adscripció d'un municipi (Annex 1): en cas de produir-se una modificació en la seva font d'abastament que comporti el pas d'una unitat a una altra (per exemple, per una nova connexió a la xarxa Ter-Llobregat).
- L'actualització periòdica de les poblacions indicades a l'Annex 3 del Pla i de les dotacions addicionals previstes a l'Annex 4, en funció de l'evolució dels consums industrials.
- La millora de la precisió cartogràfica de base que comporti un ajust dels llindars de sequera (replantejament topogràfic dels capçals dels pous, noves batimetries als embassaments, etc.).

Taula Annex 1 Relació de municipis i unitats d'explotació.

080018	Abrera	Baix Llobregat	Embassaments Ter-Llobregat
080023	Aguilar de Segarra	Bages	Anoia - Gaià
170010	Agullana	Alt Empordà	Aqüífer Fluvià - Muga
080142	Aiguafreda	Vallès Oriental	Capçalera del Ter
430017	Aiguamúrcia	Alt Camp	Anoia - Gaià
170025	Aiguaviva	Gironès	Serralada transversal
170031	Albanyà	Alt Empordà	Empordà
430022	Albinyana	Baix Penedès	Consorci d'Aigües de Tarragona
430038	Albiol, l'	Baix Camp	Consorci d'Aigües de Tarragona
170046	Albons	Baix Empordà	Aqüífer del Baix Ter
430043	Alcanar	Montsià	Consorci d'Aigües de Tarragona
430056	Alcover	Alt Camp	Consorci d'Aigües de Tarragona
430075	Aleixar, l'	Baix Camp	Prades - Llaberia
080039	Alella	Maresme	Embassaments Ter-Llobregat
430094	Alforja	Baix Camp	Prades - Llaberia
430108	Alió	Alt Camp	Aqüífer Plioquaternari de Tarragona
430115	Almoster	Baix Camp	Consorci d'Aigües de Tarragona
080044	Alpens	Osona	Mig Llobregat
430120	Altafulla	Tarragonès	Consorci d'Aigües de Tarragona
170078	Amer	Selva	Serralada transversal
430136	Ametlla de Mar, l'	Baix Ebre	Consorci d'Aigües de Tarragona
080057	Ametlla del Vallès, l'	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
439060	Ampolla, l'	Baix Ebre	Consorci d'Aigües de Tarragona
170084	Anglès	Selva	Serralada transversal
430167	Arboç, l'	Baix Penedès	Consorci d'Aigües de Tarragona
170097	Arbúcies	Selva	Serralada transversal
080060	Arenys de Mar	Maresme	Embassaments Ter-Llobregat
080076	Arenys de Munt	Maresme	Embassaments Ter-Llobregat
170101	Argelaguer	Garrotxa	Serralada transversal
080082	Argençola	Anoia	Anoia - Gaià
430173	Argentera, l'	Baix Camp	Prades - Llaberia
080095	Argentona	Maresme	Embassaments Ter-Llobregat
170118	Armentera, l'	Alt Empordà	Aqüífer Fluvià - Muga
080109	Artés	Bages	Mig Llobregat
080116	Avià	Berguedà	Mig Llobregat

080121	Avinyó	Bages	Mig Llobregat
170123	Avinyonet de Puigventós	Alt Empordà	Empordà
080137	Avinyonet del Penedès	Alt Penedès	Embassaments Ter-Llobregat
080155	Badalona	Barcelonès	Embassaments Ter-Llobregat
089045	Badia del Vallès	Vallès Occidental	Embassaments Ter-Llobregat
080168	Bagà	Berguedà	Capçalera del Llobregat
080174	Balenyà	Osona	Capçalera del Ter
080180	Balsareny	Bages	Embassaments del Llobregat
430206	Banyeres del Penedès	Baix Penedès	Consorci d'Aigües de Tarragona
170157	Banyoles	Pla de l'Estany	Estany de Banyoles
430213	Barberà de la Conca	Conca de Barberà	Prades - Llaberia
082520	Barberà del Vallès	Vallès Occidental	Embassaments Ter-Llobregat
080193	Barcelona	Barcelonès	Embassaments Ter-Llobregat
170160	Bàscara	Alt Empordà	Empordà
080207	Begues	Baix Llobregat	Embassaments Ter-Llobregat
170139	Begur	Baix Empordà	Embassaments del Ter
170182	Bellcaire d'Empordà	Baix Empordà	Aqüífer del Baix Ter
080214	Bellprat	Anoia	Anoia - Gaià
430249	Bellvei	Baix Penedès	Consorci d'Aigües de Tarragona
080229	Berga	Berguedà	Mig Llobregat
170195	Besalú	Garrotxa	Serralada transversal
170209	Bescanó	Gironès	Embassaments del Ter
170216	Beuda	Garrotxa	Serralada transversal
080235	Bigues i Riells	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
430287	Bisbal del Penedès, la	Baix Penedès	Anoia - Gaià
170221	Bisbal d'Empordà, la	Baix Empordà	Aqüífer del Baix Ter
172348	Biure	Alt Empordà	Empordà
430290	Blancafort	Conca de Barberà	Consorci d'Aigües de Tarragona
170237	Blanes	Selva	Embassaments Ter-Llobregat
170293	Boadella i les Escaules	Alt Empordà	Empordà
430304	Bonastre	Baix Penedès	Anoia - Gaià
170255	Bordils	Gironès	Empordà
430311	Borges del Camp, les	Baix Camp	Prades - Llaberia
170268	Borrassà	Alt Empordà	Empordà
080240	Borredà	Berguedà	Capçalera del Llobregat
430332	Botarell	Baix Camp	Prades - Llaberia
430347	Bràfim	Alt Camp	Aqüífer Plioquaternari de Tarragona
170274	Breda	Selva	Embassaments Ter-Llobregat
080253	Bruc, el	Anoia	Embassaments Ter-Llobregat
080266	Brull, el	Osona	Capçalera del Ter
170280	Brunyola	Selva	Serralada transversal

170314	Cabanelles	Alt Empordà	Empordà
170307	Cabanes	Alt Empordà	Embassament de Darnius-Boadella
080272	Cabanyes, les	Alt Penedès	Embassaments Ter-Llobregat
430363	Cabra del Camp	Alt Camp	Anoia - Gaià
080288	Cabrera d'Anoia	Anoia	Aqüífer Carme Capellades
080291	Cabrera de Mar	Maresme	Embassaments Ter-Llobregat
080305	Cabrils	Maresme	Embassaments Ter-Llobregat
170329	Cadaqués	Alt Empordà	Embassament de Darnius-Boadella
080312	Calaf	Anoia	Anoia - Gaià
430379	Calafell	Baix Penedès	Consorci d'Aigües de Tarragona
080348	Calders	Bages	Mig Llobregat
170335	Caldes de Malavella	Selva	Embassaments del Ter
080333	Caldes de Montbui	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
080327	Caldes d'Estrac	Maresme	Embassaments Ter-Llobregat
080351	Calella	Maresme	Embassaments Ter-Llobregat
080370	Calldetenes	Osona	Capçalera del Ter
080386	Callús	Bages	Embassaments del Llobregat
170340	Calonge	Baix Empordà	Embassaments del Ter
430385	Cambrils	Baix Camp	Consorci d'Aigües de Tarragona
170353	Camós	Pla de l'Estany	Estany de Banyoles
170366	Campdevànol	Ripollès	Capçalera del Ter
170372	Campelles	Ripollès	Capçalera del Ter
080399	Campins	Vallès Oriental	Serralada transversal
170388	Campllong	Gironès	Serralada transversal
170391	Camprodon	Ripollès	Capçalera del Ter
170405	Canet d'Adri	Gironès	Serralada transversal
080403	Canet de Mar	Maresme	Embassaments Ter-Llobregat
439076	Canonja, la	Tarragonès	Consorci d'Aigües de Tarragona
080410	Canovelles	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
080425	Cànoves i Samalús	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
170412	Cantallops	Alt Empordà	Empordà
080431	Canyelles	Garraf	Embassaments Ter-Llobregat
430398	Capafonts	Baix Camp	Prades - Llaberia
080446	Capellades	Anoia	Aqüífer Carme Capellades
170427	Capmany	Alt Empordà	Aqüífer Fluvià - Muga
080459	Capolat	Berguedà	Capçalera del Llobregat
080462	Cardedeu	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
080478	Cardona	Bages	Embassaments del Llobregat
080484	Carme	Anoia	Aqüífer Carme Capellades
170448	Cassà de la Selva	Gironès	Embassaments del Ter
080497	Casserres	Berguedà	Mig Llobregat

080575	Castell de l'Areny	Berguedà	Capçalera del Llobregat
080522	Castellar de n'Hug	Berguedà	Capçalera del Llobregat
080500	Castellar del Riu	Berguedà	Capçalera del Llobregat
080517	Castellar del Vallès	Vallès Occidental	Embassaments Ter-Llobregat
080538	Castellbell i el Vilar	Bages	Embassaments del Llobregat
080543	Castellbisbal	Vallès Occidental	Embassaments Ter-Llobregat
080556	Castellcir	Vallès Oriental	Capçalera del Ter
080569	Castelldefels	Baix Llobregat	Embassaments Ter-Llobregat
080581	Castellet i la Gornal	Alt Penedès	Embassaments Ter-Llobregat
170464	Castellfollit de la Roca	Garrotxa	Serralada transversal
080594	Castellfollit del Boix	Bages	Embassaments del Llobregat
080615	Castellgalí	Bages	Embassaments del Llobregat
080620	Castellnou de Bages	Bages	Embassaments del Llobregat
170470	Castelló d'Empúries	Alt Empordà	Embassament de Darnius-Boadella
080636	Castellolí	Anoia	Anoia - Gaià
170486	Castell-Platja d'Aro	Baix Empordà	Embassaments del Ter
080641	Castellterçol	Vallès Oriental	Mig Llobregat
430424	Castellvell del Camp	Baix Camp	Consorci d'Aigües de Tarragona
080654	Castellví de la Marca	Alt Penedès	Embassaments Ter-Llobregat
080667	Castellví de Rosanes	Baix Llobregat	Embassaments Ter-Llobregat
430430	Catllar, el	Tarragonès	Consorci d'Aigües de Tarragona
171899	Cellera de Ter, la	Selva	Serralada transversal
170499	Celrà	Gironès	Empordà
080673	Centelles	Osona	Capçalera del Ter
082687	Cercs	Berguedà	Capçalera del Llobregat
082665	Cerdanyola del Vallès	Vallès Occidental	Embassaments Ter-Llobregat
080689	Cervelló	Baix Llobregat	Embassaments Ter-Llobregat
170502	Cervià de Ter	Gironès	Empordà
170519	Cistella	Alt Empordà	Empordà
250753	Clariana de Cardener	Solsonès	Embassaments del Llobregat
170545	Colera	Alt Empordà	Empordà
080692	Collbató	Baix Llobregat	Embassaments Ter-Llobregat
430458	Colldejou	Baix Camp	Prades - Llaberia
080706	Collsuspina	Osona	Mig Llobregat
170558	Colomers	Baix Empordà	Aqüífer del Baix Ter
251636	Coma i la Pedra, la	Solsonès	Capçalera del Llobregat
430477	Constantí	Tarragonès	Consorci d'Aigües de Tarragona
080713	Copons	Anoia	Anoia - Gaià
080728	Corbera de Llobregat	Baix Llobregat	Embassaments Ter-Llobregat
170577	Corçà	Baix Empordà	Aqüífer del Baix Ter
080734	Cornellà de Llobregat	Baix Llobregat	Embassaments Ter-Llobregat

170561	Cornellà del Terri	Pla de l'Estany	Estany de Banyoles
430509	Creixell	Tarragonès	Consorci d'Aigües de Tarragona
170583	Crespià	Pla de l'Estany	Empordà
179011	Cruïlles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura	Baix Empordà	Empordà
080749	Cubelles	Garraf	Embassaments Ter-Llobregat
430516	Cunit	Baix Penedès	Consorci d'Aigües de Tarragona
170600	Darnius	Alt Empordà	Empordà
080752	Dosrius	Maresme	Embassaments Ter-Llobregat
430537	Duesaigües	Baix Camp	Embassaments de Siurana Riudecanyes
170622	Escala, l'	Alt Empordà	Aqüífer del Baix Ter
080765	Esparreguera	Baix Llobregat	Embassaments Ter-Llobregat
170638	Espinelves	Osona	Serralada transversal
430542	Espluga de Francolí, l'	Conca de Barberà	Prades - Llaberia
080771	Esplugues de Llobregat	Baix Llobregat	Embassaments Ter-Llobregat
170643	Espolla	Alt Empordà	Aqüífer Fluvià - Muga
170656	Esponellà	Pla de l'Estany	Empordà
080787	Espunyola, l'	Berguedà	Embassaments del Llobregat
080790	Estany, l'	Bages	Mig Llobregat
170059	Far d'Empordà, el	Alt Empordà	Embassament de Darnius-Boadella
081347	Figaró-Montmany	Vallès Oriental	Capçalera del Ter
080804	Fígols	Berguedà	Capçalera del Llobregat
170669	Figueres	Alt Empordà	Embassament de Darnius-Boadella
430593	Figuerola del Camp	Alt Camp	Prades - Llaberia
170675	Flaçà	Gironès	Aqüífer del Baix Ter
080826	Fogars de la Selva	Selva	Serralada transversal
080811	Fogars de Montclús	Vallès Oriental	Serralada transversal
170681	Foixà	Baix Empordà	Aqüífer del Baix Ter
080832	Folgueroles	Osona	Capçalera del Ter
080847	Fonollosa	Bages	Embassaments del Llobregat
170708	Fontanilles	Baix Empordà	Aqüífer del Baix Ter
170715	Fontcoberta	Pla de l'Estany	Estany de Banyoles
080850	Font-rubí	Alt Penedès	Anoia - Gaià
179026	Forallac	Baix Empordà	Aqüífer del Baix Ter
430614	Forès	Conca de Barberà	Prades - Llaberia
170736	Fornells de la Selva	Gironès	Serralada transversal
170741	Fortià	Alt Empordà	Embassament de Darnius-Boadella
080863	Franqueses del Vallès, les	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
080902	Gaià	Bages	Mig Llobregat
080879	Gallifa	Vallès Occidental	Capçalera del Ter
430666	Garidells, els	Alt Camp	Consorci d'Aigües de Tarragona

080885	Garriga, la	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
170754	Garrigàs	Alt Empordà	Empordà
170767	Garrigoles	Baix Empordà	Empordà
170773	Garriguella	Alt Empordà	Aqüífer Fluvià - Muga
080898	Gavà	Baix Llobregat	Embassaments Ter-Llobregat
080919	Gelida	Alt Penedès	Embassaments Ter-Llobregat
170792	Girona	Gironès	Embassaments del Ter
080924	Gironella	Berguedà	Mig Llobregat
080930	Gisclareny	Berguedà	Capçalera del Llobregat
170806	Gombrèn	Ripollès	Capçalera del Llobregat
251001	Gósol	Berguedà	Capçalera del Llobregat
080945	Granada, la	Alt Penedès	Embassaments Ter-Llobregat
080958	Granera	Vallès Oriental	Mig Llobregat
080961	Granollers	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
080977	Gualba	Vallès Oriental	Serralada transversal
170813	Gualta	Baix Empordà	Aqüífer del Baix Ter
080996	Guardiola de Berguedà	Berguedà	Capçalera del Llobregat
251116	Guixers	Solsonès	Capçalera del Llobregat
081000	Gurb	Osona	Capçalera del Ter
081017	Hospitalet de Llobregat, l'	Barcelonès	Embassaments Ter-Llobregat
081629	Hostalets de Pierola, els	Anoia	Embassaments Ter-Llobregat
170834	Hostalric	Selva	Embassaments Ter-Llobregat
081022	Igualada	Anoia	Aqüífer Carme Capellades
170852	Jafre	Baix Empordà	Aqüífer del Baix Ter
170865	Jonquera, la	Alt Empordà	Aqüífer Fluvià - Muga
081038	Jorba	Anoia	Aqüífer Carme Capellades
170871	Juià	Gironès	Empordà
081043	Llacuna, la	Anoia	Aqüífer Carme Capellades
170887	Lladó	Alt Empordà	Empordà
081056	Llagosta, la	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
170890	Llagostera	Gironès	Embassaments del Ter
170904	Llambilles	Gironès	Embassaments del Ter
170911	Llanars	Ripollès	Capçalera del Ter
170926	Llançà	Alt Empordà	Empordà
170932	Llers	Alt Empordà	Embassament de Darnius-Boadella
081075	Lliçà d'Amunt	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
081081	Lliçà de Vall	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
081069	Llinars del Vallès	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
430748	Llorenç del Penedès	Baix Penedès	Consorci d'Aigües de Tarragona
170950	Lloret de Mar	Selva	Embassaments Ter-Llobregat
170963	Llosses, les	Ripollès	Capçalera del Llobregat

081094	Lluçà	Osona	Mig Llobregat
171024	Maçanet de Cabrenys	Alt Empordà	Empordà
171030	Maçanet de la Selva	Selva	Serralada transversal
170979	Madremanya	Gironès	Empordà
170985	Maià de Montcal	Garrotxa	Empordà
081108	Malgrat de Mar	Maresme	Embassaments Ter-Llobregat
081115	Malla	Osona	Capçalera del Ter
081120	Manlleu	Osona	Capçalera del Ter
081136	Manresa	Bages	Embassaments del Llobregat
082423	Marganell	Bages	Mig Llobregat
081141	Martorell	Baix Llobregat	Embassaments Ter-Llobregat
081154	Martorelles	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
171002	Masarac	Alt Empordà	Aqüífer Fluvià - Muga
081167	Masies de Roda, les	Osona	Capçalera del Ter
081173	Masies de Voltregà, les	Osona	Capçalera del Ter
430799	Masllorenç	Baix Penedès	Anoia - Gaià
081189	Masnou, el	Maresme	Embassaments Ter-Llobregat
430803	Masó, la	Alt Camp	Aqüífer Plioquaternari de Tarragona
430810	Maspujols	Baix Camp	Consorci d'Aigües de Tarragona
081192	Masquefa	Anoia	Embassaments Ter-Llobregat
171019	Massanes	Selva	Serralada transversal
081206	Matadepera	Vallès Occidental	Embassaments Ter-Llobregat
081213	Mataró	Maresme	Embassaments Ter-Llobregat
081228	Mediona	Alt Penedès	Aqüífer Carme Capellades
171058	Mieres	Garrotxa	Serralada transversal
430831	Milà, el	Alt Camp	Aqüífer Plioquaternari de Tarragona
081385	Moià	Bages	Mig Llobregat
081234	Molins de Rei	Baix Llobregat	Embassaments Ter-Llobregat
171061	Mollet de Peralada	Alt Empordà	Aqüífer Fluvià - Muga
081249	Mollet del Vallès	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
171077	Molló	Ripollès	Capçalera del Ter
081287	Monistrol de Calders	Bages	Mig Llobregat
081271	Monistrol de Montserrat	Bages	Mig Llobregat
171096	Montagut i Oix	Garrotxa	Serralada transversal
430862	Montblanc	Conca de Barberà	Consorci d'Aigües de Tarragona
430884	Montbrió del Camp	Baix Camp	Consorci d'Aigües de Tarragona
081252	Montcada i Reixac	Vallès Occidental	Embassaments Ter-Llobregat
081304	Montclar		

081326	Montmajor	Berguedà	Embassaments del Llobregat
430901	Montmell, el	Baix Penedès	Anoia - Gaià
081350	Montmeló	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
081363	Montornès del Vallès	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
430918	Mont-ral	Alt Camp	Prades - Llaberia
171100	Mont-ras	Baix Empordà	Embassaments del Ter
430923	Mont-roig del Camp	Baix Camp	Consorci d'Aigües de Tarragona
081379	Montseny	Vallès Oriental	Serralada transversal
430957	Morell, el	Tarragonès	Consorci d'Aigües de Tarragona
081290	Muntanyola	Osona	Capçalera del Ter
081398	Mura	Bages	Mig Llobregat
081402	Navarcles	Bages	Embassaments del Llobregat
081419	Navàs	Bages	Embassaments del Llobregat
171117	Navata	Alt Empordà	Empordà
251462	Navès	Solsonès	Embassaments del Llobregat
081424	Nou de Berguedà, la	Berguedà	Capçalera del Llobregat
430976	Nou de Gaià, la	Tarragonès	Anoia - Gaià
430982	Nulles	Alt Camp	Anoia - Gaià
081430	Òdena	Anoia	Aqüífer Carme Capellades
171122	Ogassa	Ripollès	Capçalera del Ter
081458	Olèrdola	Alt Penedès	Embassaments Ter-Llobregat
081461	Olesa de Bonesvalls	Alt Penedès	Anoia - Gaià
081477	Olesa de Montserrat	Baix Llobregat	Embassaments del Llobregat
251517	Olius	Solsonès	Embassaments del Llobregat
081483	Olivella	Garraf	Embassaments Ter-Llobregat
081496	Olost	Osona	Mig Llobregat
171143	Olot	Garrotxa	Serralada transversal
081445	Olvan	Berguedà	Mig Llobregat
171156	Ordis	Alt Empordà	Empordà
081509	Orís	Osona	Capçalera del Ter
081516	Oristà	Osona	Mig Llobregat
081521	Orpí	Anoia	Aqüífer Carme Capellades
081537	Òrrius	Maresme	Embassaments Ter-Llobregat
171169	Osor	Selva	Serralada transversal
081542	Pacs del Penedès	Alt Penedès	Embassaments Ter-Llobregat
081555	Palafolls	Maresme	Embassaments Ter-Llobregat
171175	Palafrugell	Baix Empordà	Embassaments del Ter
171181	Palamós	Baix Empordà	Embassaments del Ter
171194	Palau de Santa Eulàlia	Alt Empordà	Empordà
171215	Palau-sator	Baix Empordà	Aqüífer del Baix Ter
171208	Palau-saverdera	Alt Empordà	Aqüífer Fluvià - Muga

081568	Palau-solità i Plegamans	Vallès Occidental	Embassaments Ter-Llobregat
431009	Pallaresos, els	Tarragonès	Consorci d'Aigües de Tarragona
081574	Pallejà	Baix Llobregat	Embassaments Ter-Llobregat
089058	Palma de Cervelló, la	Baix Llobregat	Embassaments Ter-Llobregat
171236	Palol de Revardit	Pla de l'Estany	Serralada transversal
171241	Pals	Baix Empordà	Embassaments del Ter
081580	Papiol, el	Baix Llobregat	Embassaments Ter-Llobregat
171254	Pardines	Ripollès	Capçalera del Ter
081593	Parets del Vallès	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
171267	Parlavà	Baix Empordà	Aqüífer del Baix Ter
171289	Pau	Alt Empordà	Aqüífer Fluvià - Muga
171292	Pedret i Marzà	Alt Empordà	Aqüífer Fluvià - Muga
171306	Pera, la	Baix Empordà	Empordà
081607	Perafita	Osona	Capçalera del Ter
431037	Perafort	Tarragonès	Consorci d'Aigües de Tarragona
171328	Peralada	Alt Empordà	Aqüífer Fluvià - Muga
431042	Perelló, el	Baix Ebre	Consorci d'Aigües de Tarragona
081614	Piera	Anoia	Embassaments Ter-Llobregat
431055	Piles, les	Conca de Barberà	Anoia - Gaià
081635	Pineda de Mar	Maresme	Embassaments Ter-Llobregat
251673	Pinós	Solsonès	Embassaments del Llobregat
431074	Pira	Conca de Barberà	Prades - Llaberia
431080	Pla de Santa Maria, el	Alt Camp	Consorci d'Aigües de Tarragona
081640	Pla del Penedès, el	Alt Penedès	Embassaments Ter-Llobregat
171334	Planes d'Hostoles, les	Garrotxa	Serralada transversal
171349	Planoles	Ripollès	Capçalera del Ter
081653	Pobla de Claramunt, la	Anoia	Aqüífer Carme Capellades
081666	Pobla de Lillet, la	Berguedà	Capçalera del Llobregat
431093	Pobla de Mafumet, la	Tarragonès	Consorci d'Aigües de Tarragona
431114	Pobla de Montornès, la	Tarragonès	Anoia - Gaià
081672	Polinyà	Vallès Occidental	Embassaments Ter-Llobregat
431135	Pont d'Armentera, el	Alt Camp	Anoia - Gaià
171352	Pont de Molins	Alt Empordà	Empordà
081825	Pont de Vilomara i Rocafort, el	Bages	Embassaments del Llobregat
431418	Pontils	Conca de Barberà	Anoia - Gaià
081688	Pontons	Alt Penedès	Anoia - Gaià
171365	Pontós	Alt Empordà	Empordà
171371	Porqueres	Pla de l'Estany	Estany de Banyoles
171404	Port de la Selva, el	Alt Empordà	Empordà
171387	Portbou	Alt Empordà	Empordà
081691	Prat de Llobregat, el	Baix Llobregat	Embassaments Ter-Llobregat

431188	Pratdip	Baix Camp	Prades - Llaberia
081712	Prats de Lluçanès	Osona	Mig Llobregat
081705	Prats de Rei, els	Anoia	Anoia - Gaià
082303	Premià de Dalt	Maresme	Embassaments Ter-Llobregat
081727	Premià de Mar	Maresme	Embassaments Ter-Llobregat
171390	Preses, les	Garrotxa	Serralada transversal
081748	Puigdàlber	Alt Penedès	Embassaments Ter-Llobregat
431191	Puigpelat	Alt Camp	Consorci d'Aigües de Tarragona
081751	Puig-reig	Berguedà	Embassaments del Llobregat
081770	Quar, la	Berguedà	Mig Llobregat
171426	Quart	Gironès	Embassaments del Ter
170433	Queralbs	Ripollès	Capçalera del Ter
431205	Querol	Alt Camp	Anoia - Gaià
171432	Rabós	Alt Empordà	Empordà
081786	Rajadell	Bages	Embassaments del Llobregat
171447	Regencós	Baix Empordà	Embassaments del Ter
081799	Rellinars	Vallès Occidental	Embassaments Ter-Llobregat
431227	Renau	Tarragonès	Aqüífer Plioquaternari de Tarragona
431233	Reus	Baix Camp	Consorci d'Aigües de Tarragona
431248	Riba, la	Alt Camp	Prades - Llaberia
171450	Ribes de Freser	Ripollès	Capçalera del Ter
171463	Riells i Viabrea	Selva	Serralada transversal
431264	Riera de Gaià, la	Tarragonès	Anoia - Gaià
251863	Riner	Solsonès	Embassaments del Llobregat
171479	Ripoll	Ripollès	Capçalera del Ter
081803	Ripollet	Vallès Occidental	Embassaments Ter-Llobregat
171485	Riudarenes	Selva	Serralada transversal
171498	Riudaura	Garrotxa	Serralada transversal
431270	Riudecanyes	Baix Camp	Embassaments de Siurana Riudecanyes
431286	Riudecols	Baix Camp	Prades - Llaberia
171501	Riudellots de la Selva	Selva	Embassaments del Ter
431299	Riudoms	Baix Camp	Consorci d'Aigües de Tarragona
171518	Riumors	Alt Empordà	Embassament de Darnius-Boadella
081810	Roca del Vallès, la	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
431303	Rocafort de Queralt	Conca de Barberà	Prades - Llaberia
431310	Roda de Barà	Tarragonès	Consorci d'Aigües de Tarragona
081831	Roda de Ter	Osona	Capçalera del Ter
431325	Rodonyà	Alt Camp	Anoia - Gaià
171523	Roses	Alt Empordà	Embassament de Darnius-Boadella
431346	Rourell, el	Alt Camp	Consorci d'Aigües de Tarragona
081846	Rubí	Vallès Occidental	Embassaments Ter-Llobregat

081859	Rubió	Anoia	Anoia - Gaià
171539	Rupià	Baix Empordà	Aqüífer del Baix Ter
089019	Rupit i Pruit	Osona	Serralada transversal
081878	Sabadell	Vallès Occidental	Embassaments Ter-Llobregat
081884	Sagàs	Berguedà	Mig Llobregat
081901	Saldes	Berguedà	Capçalera del Llobregat
171544	Sales de Llierca	Garrotxa	Serralada transversal
081918	Sallent	Bages	Mig Llobregat
431359	Salomó	Tarragonès	Anoia - Gaià
439057	Salou	Tarragonès	Consorci d'Aigües de Tarragona
171557	Salt	Gironès	Embassaments del Ter
081944	Sant Adrià de Besòs	Barcelonès	Embassaments Ter-Llobregat
081957	Sant Agustí de Lluçanès	Osona	Mig Llobregat
081960	Sant Andreu de la Barca	Baix Llobregat	Embassaments Ter-Llobregat
081976	Sant Andreu de Llavaneres	Maresme	Embassaments Ter-Llobregat
171576	Sant Andreu Salou	Gironès	Serralada transversal
171833	Sant Aniol de Finestres	Garrotxa	Serralada transversal
081982	Sant Antoni de Vilamajor	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
081995	Sant Bartomeu del Grau	Osona	Capçalera del Ter
082009	Sant Boi de Llobregat	Baix Llobregat	Embassaments Ter-Llobregat
082016	Sant Boi de Lluçanès	Osona	Capçalera del Ter
082037	Sant Cebrià de Vallalta	Maresme	Embassaments Ter-Llobregat
082021	Sant Celoni	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
082042	Sant Climent de Llobregat	Baix Llobregat	Embassaments Ter-Llobregat
171582	Sant Climent Sescebes	Alt Empordà	Aqüífer Fluvià - Muga
082055	Sant Cugat del Vallès	Vallès Occidental	Embassaments Ter-Llobregat
082068	Sant Cugat Sesgarrigues	Alt Penedès	Embassaments Ter-Llobregat
082074	Sant Esteve de Palautordera	Vallès Oriental	Serralada transversal
082080	Sant Esteve Sesrovires	Baix Llobregat	Embassaments Ter-Llobregat
171595	Sant Feliu de Buixalleu	Selva	Serralada transversal
082107	Sant Feliu de Codines	Vallès Oriental	Capçalera del Ter
171609	Sant Feliu de Guíxols	Baix Empordà	Embassaments del Ter
082114	Sant Feliu de Llobregat	Baix Llobregat	Embassaments Ter-Llobregat
171616	Sant Feliu de Pallerols	Garrotxa	Serralada transversal
082129	Sant Feliu Sasserra	Bages	Mig Llobregat
171621	Sant Ferriol	Garrotxa	Serralada transversal
082093	Sant Fost de Campsentelles	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
082135	Sant Fruitós de Bages	Bages	Embassaments del Llobregat
171637	Sant Gregori	Gironès	Serralada transversal
171642	Sant Hilari Sacalm	Selva	Serralada transversal
082153	Sant Hipòlit de Voltregà	Osona	Capçalera del Ter

081939	Sant Iscle de Vallalta	Maresme	Embassaments Ter-Llobregat
082166	Sant Jaume de Frontanyà	Berguedà	Capçalera del Llobregat
171655	Sant Jaume de Llierca	Garrotxa	Serralada transversal
431378	Sant Jaume dels Domenys	Baix Penedès	Consorci d'Aigües de Tarragona
171674	Sant Joan de les Abadesses	Ripollès	Capçalera del Ter
171680	Sant Joan de Mollet	Gironès	Empordà
082188	Sant Joan de Vilatorrada	Bages	Embassaments del Llobregat
082172	Sant Joan Despí	Baix Llobregat	Embassaments Ter-Llobregat
171851	Sant Joan les Fonts	Garrotxa	Serralada transversal
171668	Sant Jordi Desvalls	Gironès	Empordà
089030	Sant Julià de Cerdanyola	Berguedà	Capçalera del Llobregat
171693	Sant Julià de Ramis	Gironès	Embassaments del Ter
082205	Sant Julià de Vilatorta	Osona	Capçalera del Ter
179032	Sant Julià del Llor i Bonmatí	Selva	Serralada transversal
082212	Sant Just Desvern	Baix Llobregat	Embassaments Ter-Llobregat
171714	Sant Llorenç de la Muga	Alt Empordà	Empordà
251930	Sant Llorenç de Morunys	Solsonès	Capçalera del Llobregat
082227	Sant Llorenç d'Hortons	Alt Penedès	Embassaments Ter-Llobregat
082233	Sant Llorenç Savall	Vallès Occidental	Capçalera del Ter
082251	Sant Martí d'Albars	Osona	Mig Llobregat
082248	Sant Martí de Centelles	Osona	Capçalera del Ter
171729	Sant Martí de Llémena	Gironès	Serralada transversal
082264	Sant Martí de Tous	Anoia	Anoia - Gaià
082270	Sant Martí Sarroca	Alt Penedès	Embassaments Ter-Llobregat
082286	Sant Martí Sesgueioles	Anoia	Anoia - Gaià
171735	Sant Martí Vell	Gironès	Empordà
082299	Sant Mateu de Bages	Bages	Embassaments del Llobregat
171740	Sant Miquel de Campmajor	Pla de l'Estany	Serralada transversal
171753	Sant Miquel de Fluvià	Alt Empordà	Aqüífer Fluvià - Muga
171766	Sant Mori	Alt Empordà	Aqüífer Fluvià - Muga
171772	Sant Pau de Segúries	Ripollès	Capçalera del Ter
082310			

082397	Sant Quirze Safaja	Vallès Oriental	Capçalera del Ter
082401	Sant Sadurní d'Anoia	Alt Penedès	Embassaments Ter-Llobregat
082418	Sant Sadurní d'Osormort	Osona	Serralada transversal
080983	Sant Salvador de Guardiola	Bages	Embassaments del Llobregat
082628	Sant Vicenç de Castellet	Bages	Embassaments del Llobregat
082649	Sant Vicenç de Montalt	Maresme	Embassaments Ter-Llobregat
082652	Sant Vicenç de Torelló	Osona	Capçalera del Ter
082634	Sant Vicenç dels Horts	Baix Llobregat	Embassaments Ter-Llobregat
082439	Santa Cecília de Voltregà	Osona	Capçalera del Ter
082444	Santa Coloma de Cervelló	Baix Llobregat	Embassaments Ter-Llobregat
171805	Santa Coloma de Farners	Selva	Serralada transversal
082457	Santa Coloma de Gramenet	Barcelonès	Embassaments Ter-Llobregat
431397	Santa Coloma de Queralt	Conca de Barberà	Anoia - Gaià
171812	Santa Cristina d'Aro	Baix Empordà	Embassaments del Ter
082460	Santa Eugènia de Berga	Osona	Capçalera del Ter
082476	Santa Eulàlia de Riuprimer	Osona	Capçalera del Ter
082482	Santa Eulàlia de Ronçana	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
082495	Santa Fe del Penedès	Alt Penedès	Embassaments Ter-Llobregat
171827	Santa Llogaia d'Àlguema	Alt Empordà	Embassament de Darnius-Boadella
082508	Santa Margarida de Montbui	Anoia	Aqüífer Carme Capellades
082515	Santa Margarida i els Monjos	Alt Penedès	Embassaments Ter-Llobregat
082536	Santa Maria de Besora	Osona	Capçalera del Ter
082541	Santa Maria de Corcó	Osona	Capçalera del Ter
082567	Santa Maria de Martorelles	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
082554	Santa Maria de Merlès	Berguedà	Mig Llobregat
082573	Santa Maria de Miralles	Anoia	Aqüífer Carme Capellades
082592	Santa Maria de Palautordera	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
082589	Santa Maria d'Oló	Bages	Mig Llobregat
431401	Santa Oliva	Baix Penedès	Consorci d'Aigües de Tarragona
171848	Santa Pau	Garrotxa	Serralada transversal
082606	Santa Perpètua de Mogoda	Vallès Occidental	Embassaments Ter-Llobregat
082613	Santa Susanna	Maresme	Embassaments Ter-Llobregat
081923	Santpedor	Bages	Embassaments del Llobregat
431423	Sarral	Conca de Barberà	Consorci d'Aigües de Tarragona
171864	Sarrià de Ter	Gironès	Embassaments del Ter
171870	Saus, Camallera i Llampaies	Alt Empordà	Empordà
431444	Secuita, la	Tarragonès	Consorci d'Aigües de Tarragona
171886			

171910	Serra de Daró	Baix Empordà	Aqüífer del Baix Ter
171925	Setcases	Ripollès	Capçalera del Ter
082690	Seva	Osona	Capçalera del Ter
171931	Sils	Selva	Serralada transversal
082704	Sitges	Garraf	Embassaments Ter-Llobregat
170524	Siurana	Alt Empordà	Empordà
082711	Sobremunt	Osona	Capçalera del Ter
431476	Solivella	Conca de Barberà	Consorci d'Aigües de Tarragona
252075	Solsona	Solsonès	Embassaments del Llobregat
082726	Sora	Osona	Capçalera del Ter
082732	Subirats	Alt Penedès	Embassaments Ter-Llobregat
082747	Súria	Bages	Embassaments del Llobregat
171946	Susqueda	Selva	Serralada transversal
082763	Tagamanent	Vallès Oriental	Capçalera del Ter
082779	Talamanca	Bages	Mig Llobregat
171959	Tallada d'Empordà, la	Baix Empordà	Aqüífer del Baix Ter
082785	Taradell	Osona	Capçalera del Ter
431482	Tarragona	Tarragonès	Consorci d'Aigües de Tarragona
082750	Tavèrnoles	Osona	Capçalera del Ter
082802	Tavertet	Osona	Capçalera del Ter
082819	Teià	Maresme	Embassaments Ter-Llobregat
171962	Terrades	Alt Empordà	Empordà
082798	Terrassa	Vallès Occidental	Embassaments Ter-Llobregat
082824	Tiana	Maresme	Embassaments Ter-Llobregat
082830	Tona	Osona	Capçalera del Ter
082845	Tordera	Maresme	Embassaments Ter-Llobregat
082858	Torelló	Osona	Capçalera del Ter
082861	Torre de Claramunt, la	Anoia	Aqüífer Carme Capellades
431536	Torredembarra	Tarragonès	Consorci d'Aigües de Tarragona
082877	Torrelavit	Alt Penedès	Anoia - Gaià
082883	Torrelles de Foix	Alt Penedès	Embassaments Ter-Llobregat
082896	Torrelles de Llobregat	Baix Llobregat	Embassaments Ter-Llobregat
171978	Torrent	Baix Empordà	Embassaments del Ter
171984	Torroella de Fluvià	Alt Empordà	Aqüífer Fluvià - Muga
171997	Torroella de Montgrí	Baix Empordà	Aqüífer del Baix Ter
172001	Tortellà	Garrotxa	Serralada transversal
172018	Toses	Ripollès	Capçalera del Ter
172023	Tossa de Mar	Selva	Embassaments Ter-Llobregat
172044	Ullà	Baix Empordà	Aqüífer del Baix Ter
082900	Ullastrell	Vallès Occidental	Embassaments Ter-Llobregat
172057	Ullastret	Baix Empordà	Aqüífer del Baix Ter

172039	Ultramort	Baix Empordà	Aqüífer del Baix Ter
082917	Vacarisses	Vallès Occidental	Embassaments Ter-Llobregat
170144	Vajol, la	Alt Empordà	Empordà
172082	Vall de Bianya, la	Garrotxa	Serralada transversal
172076	Vall d'en Bas, la	Garrotxa	Serralada transversal
082922	Vallbona d'Anoia	Anoia	Aqüífer Carme Capellades
082938	Vallcebre	Berguedà	Capçalera del Llobregat
431589	Vallclara	Conca de Barberà	Prades - Llaberia
171707	Vallfogona de Ripollès	Ripollès	Capçalera del Ter
082943	Vallgorguina	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
082956	Vallirana	Baix Llobregat	Anoia - Gaià
172095	Vall-llobrega	Baix Empordà	Aqüífer del Baix Ter
431606	Vallmoll	Alt Camp	Consorci d'Aigües de Tarragona
082969	Vallromanes	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
431613	Valls	Alt Camp	Consorci d'Aigües de Tarragona
431628	Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant	Baix Camp	Consorci d'Aigües de Tarragona
082975	Veciana	Anoia	Anoia - Gaià
431634	Vendrell, el	Baix Penedès	Consorci d'Aigües de Tarragona
172109	Ventalló	Alt Empordà	Aqüífer Fluvià - Muga
172116	Verges	Baix Empordà	Aqüífer del Baix Ter
431649	Vespella de Gaià	Tarragonès	Anoia - Gaià
082981	Vic	Osona	Capçalera del Ter
172121	Vidrà	Osona	Capçalera del Ter
172137	Vidreres	Selva	Serralada transversal
431652	Vilabella	Alt Camp	Anoia - Gaià
172142	Vilabertran	Alt Empordà	Aqüífer Fluvià - Muga
172155	Vilablareix	Gironès	Embassaments del Ter
082994	Vilada	Berguedà	Capçalera del Llobregat
172174	Viladamat	Alt Empordà	Aqüífer Fluvià - Muga
172168	Viladasens	Gironès	Empordà
083015	Viladecans	Baix Llobregat	Embassaments Ter-Llobregat
083008	Viladecavalls	Vallès Occidental	Embassaments Ter-Llobregat
172180	Vilademuls	Pla de l'Estany	Empordà
172207	Viladrau	Osona	Serralada transversal
172214	Vilafant	Alt Empordà	Empordà
083054	Vilafranca del Penedès	Alt Penedès	Embassaments Ter-Llobregat
172235	Vilajuïga	Alt Empordà	Aqüífer Fluvià - Muga
083067	Vilalba Sasserra	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
172240	Vilallonga de Ter	Ripollès	Capçalera del Ter
431665	Vilallonga del Camp	Tarragonès	Consorci d'Aigües de Tarragona
172253	Vilamacolum	Alt Empordà	Aqüífer Fluvià - Muga

172266	Vilamalla	Alt Empordà	Embassament de Darnius-Boadella
172272	Vilamaniscle	Alt Empordà	Empordà
172288	Vilanant	Alt Empordà	Empordà
083036	Vilanova de Sau	Osona	Serralada transversal
083020	Vilanova del Camí	Anoia	Aqüífer Carme Capellades
089024	Vilanova del Vallès	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
431671	Vilanova d'Escornalbou	Baix Camp	Prades - Llaberia
083073	Vilanova i la Geltrú	Garraf	Embassaments Ter-Llobregat
431690	Vilaplana	Baix Camp	Prades - Llaberia
431704	Vila-rodona	Alt Camp	Aqüífer Plioquaternari de Tarragona
172305	Vila-sacra	Alt Empordà	Embassament de Darnius-Boadella
431711	Vila-seca	Tarragonès	Consorci d'Aigües de Tarragona
082140	Vilassar de Dalt	Maresme	Embassaments Ter-Llobregat
082191	Vilassar de Mar	Maresme	Embassaments Ter-Llobregat
172229	Vilaür	Alt Empordà	Empordà
431726	Vilaverd	Conca de Barberà	Prades - Llaberia
083041	Vilobí del Penedès	Alt Penedès	Embassaments Ter-Llobregat
172333	Vilobí d'Onyar	Selva	Serralada transversal
172327	Vilopriu	Baix Empordà	Empordà
431763	Vimbodí i Poblet	Conca de Barberà	Prades - Llaberia
431785	Vinyols i els Arcs	Baix Camp	Consorci d'Aigües de Tarragona
083089	Viver i Serrateix	Berguedà	Embassaments del Llobregat

Taula Annex 2 Consignes d'extracció en les captacions recuperades.

DTES (operador ATLL SCG)	ETAP ABRERA - P1 "CAN MORAGUES"	12.900	19.350	1,500 (incloses en Pla explotació Cubeta d'Abrera)
	ETAP ABRERA - P2 "CAN MORAGUES"			
	ETAP ABRERA - P3 "CAN MORAGUES"			
	ETAP - "CAN MORAGUES" (NOU POU)			
AJUNTAMENT D'ALELLA	POU CAN BALCELLS	600	900	0,220
	MINA MAS COLL			
	MINA CAN LLEONART			
	POU ALELLA PARK II			
	POU ALELLA PARK I			
	MINA CAN SORS			
	POU MAGAROLA			
	POU ARENAS			
	POU MAR I MUNTANYA			
AJUNTAMENT D'ANGLÈS	POU 3_AMALIA	1.100	1.600	0,400
	POU 4_CAN PITU			
AJUNTAMENT D'ARENYS DE MUNT	POU CAN PRUNA	490	730	0,180
	POU DE CAN COSME			
	POU DE CAN BEATO			
AJUNTAMENT D'AVINYONET DEL PENEDÈS	POU L'ARBOÇAR	100	160	0,040
AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS*	POU 1 (POU MARIA FELIU VALLS 1)	4.800	5.700	1,500
	POU 2 (POU MARIA FELIU VALLS 2)			
	POU 3 (POU MARIA FELIU VALLS 3)			
	POU 4 (POU MARIA FELIU VALLS 4)			
	POU 5 (POU MARIA FELIU VALLS 5)			
	POU 6 (POU MARIA FELIU VALLS 6)			
	POU 7 (POU NICOLAU 1)			
	POU 8 (POU NICOLAU 2)			
	POU 9 (POU NICOLAU 3)			
	POU 10 (POU NOVA CONSTRUCCIÓ)			
	POU PROVASA			
AJUNTAMENT DE BREDA	MINA A BREDA	80	120	0,030
	MINA 1 BREDA			
	MINA 2 BREDA			
	MINA 3 BREDA			

AJUNTAMENT DE CALAFELL	POU DE CAN VIVES 1	227	341	0,083
	POU DE CAN VIVES 2			
	POU DE CAN VIVES 3			
	POU DE LA SÍNIA			
AJUNTAMENT DE CALDES DE MONTBUI	POU NOU DEL C/FIGUERA (FONT 6)	260	390	0,095
	POU CAN VALLS 1			
AJUNTAMENT DE CALDES D'ESTRAC	MINA MILANS	50	70	0,018
AJUNTAMENT DE CALONGE				

AJUNTAMENT DELS HOSTALETS DE PIEROLA	HOSTALETS PIEROLA - POU SERRA ALTA	65	95	0,025
AJUNTAMENT D'IGUALADA	POU RIERA DE CASTELLOLÍ	700	1.050	0,256
	DRENATGE-APARCAMENT PLAÇA DE LA CREU			
AJUNTAMENT DE LA LLAGOSTA	POU DE CAN XIQUET O DEL PASSADOR	1.370	2.050	0,500
AJUNTAMENT DE LLANÇÀ	POU VALLETA 3	550	820	0,200
AJUNTAMENT DE LLIÇÀ D'AMUNT	POU OLIVERAS (CONNEXIÓ DIPÒSIT DE CAN PUIG)	680	1.020	0,240
ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA (AMB)*	RADIAL MARTORELL 1	16.650	26.650	3,000 (incloses Pla explotació Cubeta d'Abrera)
	RADIAL MARTORELL 2			
	RADIAL MARTORELL 3			
AJUNTAMENT DEL MASNOU	POU MEIÀ	300	450	0,109
AJUNTAMENT DE MASQUEFA	POU 2-MASQUEFA	710	1.060	0,260
	POU PETIT (MASQUEFA)			
	POU 3- MASQUEFA			
	POU ALZINAR			
AJUNTAMENT DE MATARÓ	MINA RIUDEMEIA	1.070	1.600	0,390
	POU 4			
	POU 36			
	MINA SAC D'OSSOS	570	860	0,210
	POU ETAL CERVANTES (POU 50)			
	POU ETAL PAGÈS (POU 51)			
	POU 24			
	POU FÀBREGAS I CARALT			
	POU CA L'YMBERN (POU 32)			
	POU MARCHAL (POU 22)			
AJUNTAMENT DE MOLINS DE REI	POU L'URGELLET-2 I ETAP	5.750	7.475	2,100
AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS	POU NÚM. 3	1.600	2.400	0,585
	POU NÚM. 1			
	POU GARBÍ			
AJUNTAMENT DE MONTMELÓ	MONTMELÓ - POU CORBA SANT JULIÀ	80	120	0,030
AJUNTAMENT DE MONTORNÈS DEL VALLÈS	POU 2	960	1.440	0,350
	POU 1			
	POU 3			
	POU 4			
AJUNTAMENT DE NAVÀS	POU NAVÀS-3	200	300	0,070
AJUNTAMENT DE PALAFOLLS	POU BURGADA II	120	180	0,055
	POU SANT GENÍS I			
	POU SANT GENÍS II			

AJUNTAMENT DE PALAU SOLITÀ I PLEGAMANS	POU NOGUERETES	330	490	0,123
AJUNTAMENT DE PALAU-SAVERDERA	MINA DE LA FONT DE DALT	80	120	0,030
ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA (AMB)	POU PAPIOL 2 - POU TORRENT DE BATZACS 2	1.690	2.500	0,620
AJUNTAMENT DE PARETS DEL VALLÈS	POU IV	680	1.020	0,246
	POU BRUGUERA			
AJUNTAMENT DE PIERA	POU BADORC	110	165	0,042
AJUNTAMENT DE PINEDA DE MAR	POU RIERA LES CREUS 1	1.940	2.910	0,710
	POU CARRER DR. BARTOMEU			
	POU PLAÇA MÈLIES			
	POU RIERA LLORCA			
	POU PLAÇA DEL CARME			
	POU PINEMAR (CARRER NONELL)			
	POU RIERA LES CREUS 2			
	POU MONTSERRAT			
	POU CARRER JAUME BALMES			
	POU PLAÇA LES PALMERES			
AJUNTAMENT DEL PLA DEL PENEDÈS	POU DE LA GENERA	50	70	0,018
AJUNTAMENT DE POLINYÀ	CAN COLL-POLINYÀ	980	1.470	0,036
	CAN ROVIRA-POLINYÀ			
AJUNTAMENT DE PONT DE VILOMARA I ROCAFORT	POU VALENTÍ - PONT VILOMARA	184	276	0,067
	POU MARQUET - PONT VILOMARA			
AJUNTAMENT PORT DE LA SELVA	POU 1 PORT DE LA SELVA	550	820	0,204
	POU 2 PORT DE LA SELVA			
AJUNTAMENT DE PORTBOU	POU RENFE	350	524	0,130
AJUNTAMENT DEL PRAT	POU 08 – SAGNIER	22.000	24.000	6,000
	POU 12 – SAGNIER			
	POU 16 - MAS BLAU (substitueix POU 7)			
	POU 17 -SAGNIER (substitueix POU 11)			
AJUNTAMENT DE PREMIÀ DE DALT	POU CAN VILA	790	1.100	0,290
	POU XAMOROT			
	POU ELS ARBRES			
AJUNTAMENT DE RAJADELL	POU CAMP DE FUTBOL	95	140	0,035
AJUNTAMENT DE REUS	POU AEROPORT NORD	6.630	9.945	2,420
	POU AEROPORT MIG			
	POU AEROPORT SUD			
	POU BELLISENS NORD			
	POU BELLISENS MIG			

	POU BELLISENS SUD POU AGRO-REUS I POU AGRO-REUS II POU VILLABLANCA			
AJUNTAMENT DE ROSES	ROSES - POU PENÍ 2 ROSES - POU PENÍ 1	790	1.185	0,290
AJUNTAMENT DE SABADELL	MINA RIBATALLADA MINA RIU RIPOLL POU CASTELL DE CAN FEU POU CA N'ARMENGOL HORTA CAN GAMBÚS PARC CATALUNYA -2	1.780	2.600	0,650
AJUNTAMENTS DE GIRONA, SALT I SARRIÀ DE TER	POU 1 PLA DE SALT (SITJAR 1) POU 2 PLA DE SALT (SITJAR 2) POU 3 PLA DE SALT (SITJAR 3)	8.640	14.688	2,600
AJUNTAMENT DE SANT ANTONI DE VILAMAJOR	POU CAN SAULEDA CAMP DE FUTBOL POU PISCINA	130	190	0,050
AJUNTAMENT DE SANT BOI DE LLUÇANÈS	POU SORREIG-1	190	285	0,070
AJUNTAMENT DE SANT CELONI	MINA DE PALAU	4.165	6.250	1,520
AJUNTAMENT DE SANT CUGAT SESGARRIGUES	POU MASIA POLÍGON	150	250	0,050
ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA (AMB)	POU ESTRELLA NÚM 1 POU ESTRELLA NÚM 2 POU ESTRELLA NÚM 4 POU ESTRELLA NÚM 5 POU ESTRELLA NÚM 6	41.000	61.650	15,000 (incloses Pla explotació Vall Baixa Llobregat)
AJUNTAMENT DE SANT JULIÀ DE VILATORTA	POU COL.LEGI	200	300	0,073
AJUNTAMENT DE SANT POL DE MAR	POU ESCOLES 1 – SANT POL DE MAR POU ESCOLES 2 – SANT POL DE MAR POU PLANIOL – SANT POL DE MAR	600	900	0,219
AJUNTAMENT DE SANT QUIRZE DEL VALLÈS	POU PARC DE LES MORISQUES	680	1.020	0,250
AJUNTAMENT DE SANT QUIRZE SAFAJA	POU DEL FAIG (ST QUIRZE)	150	250	0,055
AJUNTAMENT DE SANT SALVADOR DE GUARDIOLA	POU GRAELL 1 POU GRAELL 2	680	1.020	0,250
AJUNTAMENT DE SANT VICENÇ DE MONTALT	POU CAN BOADA POU MONTALT PARK	600	900	0,200

	POU SANT VICENÇ 1			
	POU SANT VICENÇ 2			
ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA (AMB)	ST VICENÇ DELS HORTS - POU 1	6.030	9.040	2,200
	ST VICENÇ DELS HORTS - POU 2			
	ST VICENÇ DELS HORTS - POU 3			
	ST VICENÇ DELS HORTS - POU 4			
AJUNT DE SANTA EULÀLIA DE RONÇANA	POU BONAIRE 2	190	280	0,070
AJUNTAMENT DE SANTA MARGARIDA DE MONTBUI	POU MADRIGAL 2	390	580	0,144
AJUNTAMENT DE SANTA MARIA DE PALAUTORDERA	POU FONTMARTINA 1	1.440	2.160	0,130
	POU FONTMARTINA 2			
AJUNTAMENT DE SANTA PERPÈTUA DE MOGODA	POU IMPULSOR	680	1.020	0,246
AJUNTAMENT DE SANTA SUSANNA	POU ALT MARESME 2	430	640	0,16
	POU ALT MARESME 1			
	POU CAN TORRENT			
AJUNTAMENT DE SENTMENAT	CAN SORS	470	700	0,175
AJUNTAMENT DE SITGES	MARMELLA 1	1.360	2.040	0,500
	MARMELLA 2			
	LES MASUQUES 1-SAUR			
AJUNTAMENT DE SOLIVELLA	POU BADIA	70	100	0,025
AJUNTAMENT DE TAGAMANENT	POU DE LA VILA	136	272	0,050
AJUNTAMENT DE TARRAGONA	POU FRANQUÈS	7.800	11.700	2,800
	POU BOELLA			
	POU MIRÓ 2			
AJUNTAMENT DE TERRASSA	MINA OCCIDENTAL	6.850	10.270	2,500
	MINA CAN PARELLADA			
	POU 1 CAN GUITARD			
	POU 2 CAN GUITARD			
	POU 3 CAN GUITARD			
	POU 4 CAN GUITARD			
AJUNTAMENT DE TORREDEMBARRA	POU DE MAS GISBERT	1.040	1.500	0,375
AJUNTAMENT DE TOSSA DE MAR	POU HEREU	220	330	0,085
AJUNTAMENT DE VALLS	POU NÚM. 3 PALAU REIG DE DALT	458	680	0,166
AJUNTAMENT DEL VENDRELL	POU 12 VENDRELL	1.600	2.400	0,602
	POU 13 VENDRELL			
	POU 20 VENDRELL			

AJUNTAMENT DE VILANOVA I LA GELTRÚ	POU URB. MAS TAPET	0	2.760	0,300
	POU XAMANET 1			
	POU XAMANET 2			
	POU MAS RICARD			
	POU PAS DEL BOU			
AJUNTAMENT DE VILASSAR DE DALT	POU CAN OLLA	280	520	0,190
	POU CAMP DE FUTBOL - POLÍGON VALLMORENA			
	POU CAN XINGU (SOREA)			
	POU CAN RAFART II			
	POU CAN RAFART I			
	POU FORNACA BAIX			
	POU CAN MAÑÉ			
	MINA CAN OLLA			

Taula Annex 3 Població a considerar en el càlcul dels volums màxims subministrables en fase de sequera.

Abrera	12.129	12.232	12.447	12.736	12.739	12.852	13.170	13.429	12.852	12.705	12.417	12.159	12.656
Aguilar de Segarra	250	251	252	254	255	255	257	260	256	254	251	251	254
Agullana	878	892	911	970	988	1.027	1.146	1.188	1.021	946	898	887	979
Aiguafreda	2.488	2.533	2.567	2.665	2.670	2.690	2.788	2.911	2.712	2.626	2.529	2.505	2.640
Aiguamúrcia	959	1.009	1.081	1.316	1.416	1.602	1.794	1.957	1.579	1.276	1.017	987	1.333
Aiguaviva	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774	774
Albanyà	166	175	187	225	237	262	339	366	258	210	179	172	231
Albinyana	2.482	2.590	2.747	3.257	3.474	3.876	4.294	4.648	3.826	3.169	2.607	2.542	3.293
Albiol, l'	473	486	505	567	593	642	693	736	636	556	488	480	571
Albons	739	757	781	856	879	929	1.080	1.134	921	826	765	751	868
Alcanar	10.796	11.427	11.904	13.283	13.350	13.639	15.014	16.739	13.953	12.733	11.374	11.037	12.937
Alcover	5.179	5.212	5.261	5.419	5.487	5.612	5.741	5.851	5.596	5.392	5.218	5.197	5.430
Aleixar, l'	976	1.024	1.093	1.316	1.411	1.587	1.770	1.926	1.566	1.278	1.031	1.003	1.332
Alella	9.628	9.709	9.771	10.056	10.369	10.555	10.761	10.894	10.568	10.137	9.702	9.659	10.151
Alforja	1.905	1.941	1.996	2.171	2.245	2.383	2.527	2.649	2.366	2.141	1.948	1.925	2.183
Alió	400	405	413	439	449	469	490	508	467	434	406	403	440
Almoster	1.389	1.396	1.407	1.441	1.456	1.483	1.512	1.536	1.480	1.435	1.397	1.393	1.444
Alpens	308	327	342	383	385	394	435	488	403	367	326	315	373
Altafulla	5.351	5.831	6.536	8.820	9.792	11.591	13.459	15.047	11.368	8.426	5.911	5.618	8.979
Amer	2.300	2.317	2.339	2.407	2.428	2.473	2.612	2.661	2.466	2.380	2.323	2.311	2.418
Ametlla de Mar, l'	7.921	8.987	9.794	12.125	12.239	12.726	15.051	17.967	13.257	11.195	8.898	8.329	11.541
Ametlla del Vallès, l'	8.200	8.248	8.284	8.388	8.393	8.415	8.518	8.648	8.438	8.346	8.244	8.219	8.362
Ampolla, l'	3.761	4.469	5.006	6.555	6.631	6.955	8.500	10.438	7.307	5.937	4.410	4.032	6.167
Anglès	5.721	5.723	5.726	5.733	5.735	5.740	5.754	5.760	5.739	5.730	5.724	5.723	5.734
Arboç, l'	5.498	5.509	5.525	5.577	5.599	5.640	5.682	5.718	5.635	5.568	5.510	5.504	5.580
Arbúcies	6.846	6.923	7.024	7.337	7.435	7.641	8.275	8.503	7.609	7.212	6.954	6.895	7.388
Arenys de Mar	15.149	15.691	16.103	18.000	20.090	21.332	22.705	23.588	21.418	18.541	15.646	15.356	18.635
Arenys de Munt	8.541	8.593	8.631	8.811	9.008	9.126	9.256	9.339	9.134	8.862	8.588	8.561	8.871
Argelaguer	479	481	480	477	472	477	501	531	483	477	467	484	484
Argençola	245	248	249	254	254	255	259	265	256	252	247	246	252
Argentera, l'	162	170	182	221	237	268	300	327	264	214	171	166	224
Argentona	11.952	12.123	12.253	12.853	13.514	13.907	14.341	14.620	13.934	13.024	12.109	12.017	13.054
Armentera, l'	885	904	928	1.002	1.026	1.075	1.226	1.281	1.067	973	911	897	1.015
Artés	5.570	5.590	5.604	5.647	5.649	5.657	5.700	5.753	5.667	5.630	5.588	5.578	5.636
Avià	2.458	2.466	2.464	2.452	2.433	2.451	2.540	2.651	2.472	2.453	2.416	2.476	2.478
Avinyó	2.328	2.331	2.332	2.337	2.338	2.339	2.344	2.350	2.340	2.335	2.331	2.329	2.336
Avinyonet de Puigventós	1.532	1.538	1.547	1.573	1.582	1.599	1.653	1.672	1.596	1.563	1.541	1.536	1.578
Avinyonet del Penedès	1.746	1.758	1.784	1.817	1.818	1.831	1.868	1.899	1.831	1.814	1.780	1.750	1.808
Badalona	222.263	222.672	222.968	223.286	223.325	216.563	202.182	173.907	213.361	223.470	222.880	222.547	215.785
Badia del Vallès	13.563	13.563	13.563	13.563	13.563	13.563	13.563	13.563	13.563	13.563	13.563	13.563	13.563
Bagà	2.815	2.831	2.826	2.802	2.761	2.800	2.986	3.219	2.842	2.803	2.726	2.852	2.855

Balenyà	3.721	3.755	3.781	3.854	3.858	3.874	3.947	4.039	3.890	3.825	3.752	3.734	3.836
Balsareny	3.500	3.536	3.563	3.641	3.645	3.661	3.740	3.838	3.679	3.610	3.533	3.514	3.622
Banyeres del Penedès	3.057	3.092	3.144	3.311	3.382	3.514	3.651	3.767	3.497	3.282	3.098	3.076	3.322
Banyoles	19.463	19.553	19.671	20.036	20.150	20.390	21.129	21.395	20.353	19.890	19.589	19.520	20.095
Barberà de la Conca	558	588	633	776	837	949	1.066	1.166	935	751	593	575	786
Barberà del Vallès	32.449	32.510	32.557	32.690	32.697	32.725	32.858	33.025	32.755	32.637	32.505	32.473	32.657
Barcelona	1.719.674	1.751.120	1.773.809	1.798.237	1.801.220	1.743.332	1.672.234	1.462.220	1.737.392	1.812.401	1.767.066	1.741.518	1.731.685
Bàscara	970	972	974	980	982	986	999	1.004	986	978	972	971	981
Begues	6.786	6.893	7.113	7.411	7.414	7.530	7.858	8.124	7.530	7.379	7.083	6.817	7.328
Begur	5.149	5.838	6.734	9.516	10.383	12.214	17.848	19.874	11.934	8.406	6.111	5.587	9.966
Bellcaire d'Empordà	691	713	742	832	860	920	1.102	1.167	911	796	722	705	847
Bellprat	92	98	102	114	115	117	129	145	120	109	97	94	111
Bellvei	2.188	2.261	2.368	2.715	2.862	3.135	3.419	3.660	3.102	2.655	2.273	2.229	2.739
Berga	20.801	20.955	20.913	20.679	20.291	20.660	22.420	24.627	21.061	20.693	19.960	21.151	21.184
Besalú	2.566	2.571	2.570	2.562	2.548	2.561	2.623	2.700	2.575	2.562	2.536	2.578	2.579
Bescanó	4.727	4.743	4.765	4.830	4.851	4.894	5.028	5.076	4.888	4.804	4.750	4.737	4.841
Beuda	185	185	185	184	183	184	191	199	186	184	182	186	186
Bigues i Riells	8.837	9.092	9.285	9.844	9.871	9.988	10.544	11.242	10.115	9.621	9.071	8.935	9.704
Bisbal del Penedès, la	3.626	3.810	4.080	4.956	5.328	6.018	6.734	7.343	5.932	4.805	3.840	3.728	5.017
Bisbal d'Empordà, la	10.741	10.788	10.848	11.035	11.093	11.216	11.594	11.730	11.197	10.960	10.806	10.771	11.065
Biure	259	266	275	305	314	333	392	414	330	293	269	263	309
Blancafort	430	442	459	513	537	580	624	663	574	504	444	437	517
Blanes	41.699	43.119	44.966	50.700	52.486	56.262	67.873	72.049	55.685	48.412	43.680	42.602	51.628
Boadella i les Escaules	266	273	282	310	319	338	396	417	335	299	275	270	315
Bonastre	680	707	747	877	932	1.034	1.140	1.230	1.021	854	712	695	886
Bordils	1.745	1.750	1.758	1.780	1.787	1.802	1.848	1.865	1.800	1.771	1.752	1.748	1.784
Borges del Camp, les	2.128	2.128	2.129	2.132	2.134	2.136	2.138	2.141	2.136	2.132	2.128	2.128	2.133
Borrassà	714	715	715	716	716	717	718	719	716	715	715	714	716
Borredà	1.019	1.035	1.031	1.006	964	1.003	1.192	1.429	1.047	1.007	928	1.056	1.060
Botarell	1.142	1.157	1.180	1.252	1.282	1.339	1.398	1.448	1.332	1.239	1.160	1.151	1.257
Bràfim	679	688	700	741	758	790	824	852	786	734	689	684	744
Breda	3.796	3.817	3.844	3.930	3.957	4.013	4.187	4.249	4.005	3.896	3.825	3.809	3.944
Bruc, el	2.030	2.035	2.038	2.049	2.049	2.051	2.062	2.075	2.054	2.045	2.034	2.032	2.046
Brull, el	262	269	274	289	290	293	307	325	296	283	269	265	285
Brunyola	398	398	399	400	401	402	406	407	402	400	398	398	401
Cabanelles	246	247	249	254	256	260	270	274	259	252	248	247	255
Cabanes	938	943	950	970	977	990	1.032	1.047	988	962	945	941	974
Cabanyes, les	955	958	964	973	973	976	985	993	976	972	963	956	970
Cabra del Camp	1.226	1.284	1.368	1.640	1.756	1.970	2.193	2.382	1.944	1.593	1.293	1.258	1.659
Cabrera d'Anoia	1.407	1.547	1.654	1.961	1.976	2.040	2.347	2.731	2.110	1.838	1.535	1.461	1.884
Cabrera de Mar	4.560	4.688	4.785	5.232	5.724	6.016	6.340	6.548	6.037	5.359	4.677	4.609	5.381
Cabrils	7.175	7.334	7.454	8.010	8.622	8.986	9.388	9.647	9.011	8.169	7.320	7.236	8.196
Cadaqués	3.507	3.931	4.482	6.195	6.729	7.856	11.324	12.572	7.684	5.512	4.098	3.776	6.472
Calaf	3.550	3.604	3.645	3.763	3.769	3.794	3.912	4.060	3.821	3.716	3.599	3.571	3.734
Calafell	27.286	29.722	33.293	44.872	49.797	58.915	68.388	76.437	57.788	42.873	30.126	28.643	45.678
					1.141	1.161	1.256	1.375	1.182	1.098	1.004	981	1.112

Cambrils	36.104	38.498	42.007	53.386	58.225	67.186	76.496	84.406	66.079	51.422	38.894	37.438	54.178
Camós	686	692	700	726	734	751	804	823	749	716	695	690	730
Campdevànol	3.695	3.704	3.701	3.688	3.666	3.687	3.787	3.913	3.710	3.689	3.647	3.715	3.717
Campelles	255	259	258	251	239	251	303	370	263	252	230	265	266
Campins	496	497	498	499	500	500	502	504	500	499	497	496	499
Campllong	526	527	528	530	531	533	539	541	533	529	527	526	531
Camprodon	4.500	4.580	4.558	4.438	4.238	4.428	5.333	6.468	4.634	4.445	4.068	4.681	4.698
Canet d'Adri	627	630	633	642	645	651	671	678	651	638	630	629	644
Canet de Mar	14.296	14.815	15.209	17.023	19.021	20.209	21.521	22.365	20.290	17.540	14.772	14.495	17.630
Canonja, la	5.723	5.723	5.723	5.723	5.723	5.723	5.723	5.723	5.723	5.723	5.723	5.723	5.723
Canovelles	16.092	16.102	16.109	16.131	16.132	16.136	16.158	16.184	16.141	16.122	16.101	16.096	16.125
Cànoves i Samalús	2.887	2.985	3.059	3.274	3.285	3.330	3.544	3.813	3.379	3.189	2.977	2.924	3.221
Cantallops	345	354	365	401	412	435	508	534	432	387	357	351	407
Canyelles	4.954	5.225	5.786	6.545	6.553	6.848	7.683	8.362	6.849	6.464	5.709	5.032	6.334
Capafonts	132	142	157	205	226	264	303	337	259	197	144	138	209
Capellades	5.440	5.444	5.447	5.457	5.457	5.459	5.468	5.480	5.461	5.453	5.444	5.442	5.454
Capmany	635	636	637	642	644	647	657	660	646	640	636	635	643
Capolat	109	110	110	109	107	108	117	128	110	109	105	111	111
Cardedeu	17.471	17.671	17.823	18.262	18.283	18.375	18.812	19.361	18.475	18.087	17.655	17.548	18.152
Cardona	5.082	5.162	5.223	5.399	5.408	5.445	5.620	5.840	5.485	5.329	5.155	5.112	5.355
Carme	871	892	908	955	957	967	1.013	1.071	977	936	890	879	943
Cassà de la Selva	9.958	9.983	10.015	10.114	10.145	10.210	10.411	10.483	10.200	10.074	9.992	9.974	10.130
Casserres	1.680	1.684	1.682	1.676	1.667	1.676	1.721	1.778	1.686	1.677	1.658	1.689	1.689
Castell de l'Areny	136	138	137	134	127	133	161	196	140	134	122	141	142
Castellar de n'Hug	293	297	296	289	278	289	341	407	301	290	268	303	304
Castellar del Riu	437	447	444	429	403	427	544	691	454	429	381	460	462
Castellar del Vallès	23.424	23.705	23.917	24.531	24.560	24.689	25.300	26.068	24.828	24.286	23.681	23.532	24.377
Castellbell i el Vilar	3.647	3.672	3.691	3.746	3.749	3.761	3.816	3.885	3.773	3.724	3.670	3.656	3.732
Castellbisbal	12.424	12.500	12.557	12.724	12.732	12.767	12.933	13.141	12.805	12.658	12.493	12.453	12.682
Castellcir	676	713	741	822	826	843	923	1.024	861	790	710	690	802
Castelldefels	66.656	68.121	71.153	75.253	75.299	76.893	81.402	85.068	76.894	74.818	70.739	67.079	74.115
Castellet i la Gornal	2.406	2.468	2.596	2.768	2.770	2.837	3.027	3.182	2.838	2.750	2.578	2.424	2.720
Castellfollit de la Roca	1.069	1.071	1.071	1.066	1.060	1.066	1.097	1.136	1.073	1.067	1.054	1.075	1.075
Castellfollit del Boix	417	420	422	429	429	431	437	446	432	426	420	418	427
Castellgalí	2.012	2.064	2.103	2.216	2.222	2.245	2.358	2.499	2.271	2.171	2.060	2.032	2.188
Castellnou de Bages	1.187	1.201	1.212	1.243	1.244	1.251	1.281	1.320	1.258	1.230	1.200	1.192	1.235
Castelló d'Empúries	14.070	15.759	17.956	24.776	26.901	31.391	45.201	50.168	30.705	22.055	16.427	15.144	25.879
Castellolí	565	574	580	600	601	605	624	648	609	592	573	568	595
Castell-Platja d'Aro	13.501	15.707	18.576	27.486	30.262	36.128	54.169	60.658	35.231	23.932	16.579	14.903	28.928
Castellterçol	2.430	2.533	2.612	2.839	2.850	2.897	3.124	3.408	2.949	2.748	2.525	2.469	2.782
Castellvell del Camp	2.887	2.927	2.984	3.172	3.251	3.399	3.552	3.682	3.380	3.139	2.933	2.909	3.185
Castellví de la Marca	1.711	1.735	1.785	1.853	1.853	1.880	1.954	2.015	1.880	1.845	1.778	1.718	1.834
Castellví de Rosanes	1.802	1.820	1.857	1.907	1.908	1.927	1.983	2.028	1.928	1.902	1.852	1.807	1.893
Catllar, el	4.364	4.550	4.823	5.708	6.085	6.782	7.506	8.121	6.695	5.555	4.581	4.468	5.770
Cellera de Ter, la	2.074	2.080	2.088	2.112	2.120	2.136	2.185	2.203	2.133	2.103	2.083	2.078	2.116
Celrà	4.917	4.919	4.922	4.930	4.933	4.939	4.956	4.963	4.938	4.927	4.920	4.918	4.932
Centelles	7.297	7.363	7.413	7.558	7.565	7.596	7.740	7.922	7.629	7.500	7.357	7.322	7.522
Cercs	1.414	1.419	1.417	1.411	1.400	1.411	1.459	1.519	1.422	1.411	1.391	1.424	1.425
Cerdanyola del Vallès	57.942	58.173	58.348	58.852	58.877	58.983	59.486	60.117	59.097	58.651	58.154	58.031	58.726
Cervelló	8.876	8.963	9.142	9.384	9.387	9.481	9.747	9.963	9.481	9.358	9.117	8.901	9.317
Cervià de Ter	914	919	927	950	957	973	1.020	1.036	970	941	922	917	954
Cistella	282	283	284	287	288	290	296	299	290	286	283	283	288
Clariana de Cardener	222	225	224	219	212	219	254	299	227	220	205	229	230

Colera	712	814	947	1.359	1.488	1.759	2.595	2.895	1.718	1.195	854	777	1.426
Collbató	4.530	4.626	4.827	5.098	5.101	5.207	5.505	5.747	5.207	5.069	4.800	4.557	5.023
Colldejou	182	188	195	219	230	249	269	286	247	215	188	185	221
Collsuspina	352	373	389	436	438	448	495	553	459	417	371	360	424
Colomers	212	217	223	243	249	262	302	316	260	235	218	215	246
Coma i la Pedra, la	784	804	798	768	718	766	993	1.277	817	770	676	829	833
Constantí	6.781	6.787	6.796	6.826	6.839	6.862	6.886	6.907	6.859	6.821	6.788	6.784	6.828
Copons	330	355	374	429	432	443	498	568	456	407	353	339	415
Corbera de Llobregat	14.882	15.142	15.680	16.407	16.415	16.698	17.499	18.149	16.699	16.330	15.606	14.957	16.205
Corçà	1.292	1.302	1.315	1.355	1.367	1.393	1.474	1.502	1.389	1.339	1.306	1.299	1.361
Cornellà de Llobregat	87.727	87.834	88.056	88.356	88.360	88.477	88.807	89.075	88.477	88.325	88.026	87.758	88.273
Cornellà del Terri	2.266	2.272	2.281	2.307	2.315	2.333	2.386	2.405	2.330	2.297	2.275	2.270	2.311
Creixell	3.944	4.421	5.121	7.392	8.357	10.145	12.002	13.580	9.924	7.000	4.500	4.210	7.550
Crespià	269	272	275	285	288	294	314	321	293	281	273	271	286
Cruïlles, Monells i Sant Sadurní de l'Heura	1.268	1.278	1.292	1.336	1.349	1.378	1.466	1.498	1.374	1.319	1.283	1.274	1.343
Cubelles	15.312	15.686	16.461	17.508	17.520	17.927	19.079	20.016	17.928	17.397	16.355	15.420	17.217
Cunit	13.850	14.991	16.664	22.087	24.394	28.664	33.101	36.871	28.136	21.151	15.180	14.486	22.465
Darnius	556	573	596	667	689	735	879	930	728	638	580	567	678
Dosrius	5.278	5.745	6.099	7.732	9.530	10.598	11.779	12.539	10.672	8.197	5.706	5.457	8.277
Duesaigües	253	263	279	330	352	392	434	469	387	321	265	259	334
Escala, l'	12.190	13.439	15.062	20.103	21.674	24.993	35.201	38.872	24.486	18.092	13.932	12.984	20.919
Esparreguera	22.276	22.444	22.791	23.260	23.266	23.448	23.965	24.385	23.448	23.211	22.744	22.324	23.130
Espinelves	204	217	227	256	258	264	293	329	270	245	216	209	249
Espluga de Francolí, l'	3.977	4.036	4.123	4.404	4.524	4.746	4.976	5.172	4.719	4.356	4.046	4.010	4.424
Esplugues de Llobregat	46.992	47.099	47.319	47.617	47.620	47.736	48.063	48.329	47.736	47.585	47.289	47.023	47.534
Espolla	435	445	458	500	513	540	624	654	536	483	449	441	507
Esponellà	482	510	545	654	688	760	981	1.061	749	610	520	500	672
Espunyola, l'	267	267	267	266	265	266	271	278	267	266	264	268	268
Estany, l'	405	436	460	529	532	546	615	701	562	501	434	417	511
Far d'Empordà, el	556	556	557	559	560	561	566	568	561	558	557	556	560
Figaró-Montmany	1.109	1.134	1.154	1.210	1.213	1.225	1.281	1.351	1.237	1.188	1.132	1.118	1.196
Fígols	56	56	56	56	55	56	60	66	57	56	54	57	57
Figueres	45.546	45.756	46.030	46.880	47.144	47.704	49.425	50.043	47.618	46.541	45.839	45.679	47.017
Figuerola del Camp	362	375	394	455	481	530	580	622	524	444	377	369	459
Flaçà	1.072	1.077	1.083	1.104	1.110	1.123	1.164	1.179	1.121	1.095	1.079	1.075	1.107
Fogars de la Selva	1.600	1.653	1.722	1.936	2.003	2.143	2.576	2.732	2.122	1.851	1.674	1.634	1.970
Fogars de Montclús	452	499	535	638	643	664	766	895	687	597	495	470	612
Foixà	320	326	335	362	370	387	441	460	385	351	329	324	366
Folgueroles	2.235	2.258	2.275	2.324	2.327	2.337	2.387	2.449	2.349	2.305	2.256	2.244	2.312
Fonollosa	1.451	1.510	1.555	1.684	1.691	1.718	1.847	2.009	1.747	1.633	1.505	1.474	1.652
Fontanilles	164	170	178	202	209	225	273	291	222	192	172	168	205
Fontcoberta	1.381	1.386	1.392	1.410	1.416	1.428	1.465	1.478	1.426	1.403	1.387	1.384	1.413
Font-rubí	1.542	1.583	1.670	1.787	1.788	1.834	1.963	2.067	1.834	1.775	1.658	1.554	1.755
Forallac	1.753	1.776	1.807	1.903	1.932	1.995	2.188	2.258	1.986	1.865	1.786	1.768	1.918
Forès	58	65	76	111	126	154	183	208	151	105	67	62	114
Fornells de la Selva	2.464	2.475	2.490	2.535	2.549	2.579	2.670	2.703	2.574	2.517	2.480	2.471	2.542
Fortià	686	691	697	717	723	737	777	792	735	709	693	689	720
Franqueses del Vallès, les	19.032	19.073	19.104	19.193	19.198	19.217	19.306	19.418	19.237	19.158	19.069	19.048	19.171
Gaià	170	181	190	215	217	222	247	279	228	205	180	174	209
Gallifa	203	217	227	257	258	265	295	332	271	245	216	208	249
Garidells, els	200	206	215	245	258	281	305	326	278	240	207	203	247
Garriga, la	15.492	15.583	15.652	15.851	15.861	15.903	16.101	16.351	15.948	15.772	15.575	15.527	15.801

Garrigàs	392	399	409	438	447	467	526	548	464	426	402	396	443
Garrigoles	167	168	168	170	170	171	174	175	171	169	168	168	170
Garriguella	900	919	944	1.022	1.046	1.098	1.255	1.312	1.090	991	927	912	1.035
Gavà	47.809	48.337	49.430	50.907	50.923	51.497	53.122	54.443	51.498	50.750	49.280	47.961	50.497
Gelida	7.375	7.484	7.710	8.016	8.019	8.138	8.474	8.747	8.138	7.984	7.680	7.407	7.931
Girona	97.995	98.586	99.355	101.742	102.486	104.058	108.893	110.631	103.818	100.790	98.820	98.371	102.129
Gironella	5.270	5.279	5.276	5.264	5.244	5.263	5.355	5.471	5.284	5.265	5.226	5.289	5.290
Gisclareny	47	48	47	46	45	46	53	62	48	46	44	48	48
Gombrèn	236	238	237	236	233	236	248	263	238	236	231	239	239
Gósol	491	502	499	483	457	482	602	753	509	484	434	515	518
Granada, la	2.053	2.055	2.059	2.065	2.066	2.068	2.075	2.080	2.068	2.065	2.059	2.053	2.064
Granera	87	106	120	160	162	171	211	262	180	144	104	94	150
Granollers	59.997	60.196	60.346	60.781	60.802	60.893	61.326	61.869	60.992	60.608	60.179	60.073	60.672
Gualba	1.377	1.458	1.520	1.698	1.706	1.744	1.921	2.144	1.784	1.627	1.451	1.408	1.653
Gualta	374	383	395	431	442	465	538	565	462	416	386	380	436
Guardiola de Berguedà	1.142	1.147	1.146	1.137	1.123	1.136	1.200	1.281	1.151	1.138	1.111	1.154	1.156
Guixers	174	176	175	173	169	173	191	215	177	173	165	178	178
Gurb	2.581	2.585	2.588	2.597	2.597	2.599	2.608	2.619	2.601	2.593	2.585	2.582	2.595
Hospitalet de Llobregat, l'	263.376	265.388	266.840	268.403	268.594	260.181	245.087	211.632	257.353	269.310	266.409	264.774	258.945
Hostalets de Pierola, els	2.910	2.971	3.017	3.149	3.155	3.183	3.315	3.480	3.213	3.096	2.966	2.933	3.116
Hostalric	4.047	4.069	4.097	4.185	4.212	4.270	4.447	4.511	4.261	4.150	4.078	4.061	4.199
Igualada	39.282	39.666	39.957	40.798	40.839	41.015	41.853	42.904	41.206	40.463	39.634	39.429	40.587
Jafre	432	437	444	464	471	484	526	541	482	456	439	435	468
Jonquera, la	3.239	3.266	3.301	3.409	3.443	3.514	3.733	3.812	3.503	3.366	3.277	3.256	3.427
Jorba	827	833	837	849	850	852	864	879	855	844	832	829	846
Juià	351	354	357	369	373	380	404	412	379	364	355	353	371
Llacuna, la	954	1.073	1.164	1.424	1.437	1.491	1.752	2.078	1.551	1.320	1.063	1.000	1.359
Lladó	757	772	793	855	875	916	1.043	1.089	910	830	779	767	865
Llagosta, la	13.612	13.613	13.613	13.615	13.615	13.615	13.616	13.618	13.615	13.614	13.613	13.612	13.614
Llagostera	8.229	8.282	8.351	8.565	8.632	8.773	9.207	9.363	8.751	8.480	8.303	8.262	8.600
Llambilles	715	716	718	723	725	729	739	743	728	721	717	716	724
Llanars	805	815	812	796	770	795	915	1.066	822	797	747	829	831
Llançà	6.045	6.742	7.649	10.465	11.342	13.196	18.897	20.948	12.912	9.341	7.018	6.488	10.920
Llers	1.203	1.210	1.218	1.245	1.253	1.271	1.325	1.344	1.268	1.234	1.212	1.207	1.249
Lliçà d'Amunt	14.687	15.160	15.518	16.551	16.601	16.817	17.848	19.140	17.052	16.139	15.120	14.868	16.292
Lliçà de Vall	6.404	6.452	6.488	6.591	6.596	6.618	6.721	6.850	6.641	6.550	6.448	6.422	6.565
Llinars del Vallès	9.506	9.640	9.742	10.035	10.050	10.111	10.403	10.770	10.178	9.918	9.629	9.558	9.962
Llorenç del Penedès	2.298	2.314	2.339	2.418	2.451	2.514	2.578	2.633	2.506	2.404	2.317	2.307	2.423
Lloret de Mar	43.250	45.040	47.368	54.597	56.850	61.609	76.248	81.513	60.882	51.714	45.747	44.388	55.767
Llosses, les	359	364	363	355	342	354	414	489	368	355	330	371	372
Lluçà	264	285	300	346	348	358	404	461	368	328	283	272	335
Maçanet de Cabrenys	762	779	801	870	892	937	1.076	1.126	930	843	786	773	881
Maçanet de la Selva	7.301	7.394	7.515	7.891	8.008	8.256	9.017	9.291	8.218	7.741	7.430	7.360	7.952
Madremanya	271	275	280	296	301	311	343	355	310	290	277	274	299
Maià de Montcal	520	523	522	518	510	517	552	595	525	518	504	527	527
Malgrat de Mar	18.683	19.499	20.119	22.976	26.123	27.993	30.060	31.389	28.122	23.791	19.431	18.995	23.932
Malla	269	270	270	272	272	272	274	275	272	271	270	269	271
Manlleu	20.421	20.446	20.465	20.520	20.523	20.534	20.589	20.657	20.547	20.498	20.444	20.431	20.506
Manresa	76.575	76.597	76.613	76.661	76.663	76.673	76.721	76.781	76.684	76.642	76.595	76.583	76.649
Marganell	308	310	310	313	313	314	317	320	314	312	309	309	312
Martorell	28.199	28.250	28.357	28.501	28.503	28.559	28.718	28.846	28.559	28.486	28.343	28.214	28.461
Martorelles	4.930	4.943	4.953	4.983	4.984	4.990	5.019	5.056	4.997	4.971	4.942	4.935	4.975
Masarac	296	297	300	308	310	315	330	336	314	305	298	297	309

Masies de Roda, les	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760
Masies de Voltregà, les	3.144	3.145	3.146	3.148	3.148	3.149	3.151	3.153	3.149	3.147	3.145	3.145	3.148
Masllorenç	550	571	601	699	740	817	897	965	808	682	574	562	705
Masnou, el	22.614	22.908	23.130	24.157	25.288	25.959	26.702	27.180	26.006	24.450	22.883	22.727	24.500
Masó, la	299	301	305	317	322	332	342	350	331	315	302	300	318
Maspujols	771	791	820	914	954	1.029	1.106	1.171	1.019	898	794	782	921

Pontós	237	240	245	260	264	274	303	314	272	254	242	239	262
Porqueres	4.530	4.560	4.598	4.716	4.752	4.830	5.069	5.155	4.818	4.668	4.571	4.549	4.735
Port de la Selva, el	1.265	1.454	1.699	2.461	2.699	3.200	4.743	5.298	3.124	2.157	1.529	1.385	2.585
Portbou	1.338	1.370	1.411	1.537	1.577	1.660	1.917	2.009	1.648	1.487	1.382	1.358	1.558
Prat de Llobregat, el	63.354	63.431	63.591	63.806	63.808	63.892	64.129	64.321	63.892	63.783	63.569	63.377	63.746
Pratdip	903	955	1.031	1.276	1.380	1.574	1.774	1.945	1.550	1.234	964	932	1.293
Prats de Lluçanès	2.660	2.664	2.667	2.675	2.676	2.677	2.686	2.697	2.679	2.672	2.663	2.661	2.673
Prats de Rei, els	535	542	547	561	562	565	579	597	568	556	541	538	558
Premià de Dalt	10.316	10.438	10.531	10.960	11.433	11.714	12.024	12.224	11.733	11.083	10.428	10.363	11.104
Premià de Mar	28.217	28.548	28.799	29.957	31.232	31.990	32.827	33.366	32.042	30.287	28.521	28.344	30.344
Preses, les	1.860	1.865	1.863	1.857	1.846	1.856	1.905	1.965	1.867	1.857	1.837	1.870	1.871
Puigdàlber	544	548	556	567	567	571	582	592	571	565	555	546	564
Puigpelat	1.043	1.061	1.087	1.171	1.207	1.274	1.343	1.402	1.266	1.157	1.064	1.053	1.177
Puig-reig	4.420	4.425	4.424	4.417	4.405	4.416	4.469	4.536	4.428	4.417	4.395	4.431	4.432
Quar, la	66	66	66	66	66	66	68	70	67	66	65	67	67
Quart	3.262	3.267	3.274	3.294	3.301	3.314	3.356	3.371	3.312	3.286	3.269	3.265	3.298
Queralbs	627	644	640	613	569	611	811	1.061	656	615	531	667	670
Querol	629	694	789	1.097	1.228	1.471	1.723	1.938	1.441	1.044	704	665	1.119
Rabós	208	210	212	219	221	226	240	245	225	216	211	209	220
Rajadell	545	555	563	585	586	591	613	640	596	576	554	549	579
Regencós	304	311	320	347	355	373	428	448	370	336	313	308	351

Sallent	6.876	6.880	6.883	6.893	6.893	6.895	6.904	6.916	6.897	6.889	6.880	6.878	6.890
Salomó	541	543	545	551	554	558	564	568	558	550	543	542	551
Salou	30.085	33.331	38.091	53.524	60.087	72.239	84.865	95.592	70.737	50.859	33.870	31.894	54.598
Salt	30.154	30.159	30.167	30.190	30.197	30.212	30.258	30.275	30.210	30.181	30.162	30.157	30.193
Sant Adrià de Besòs	34.593	34.628	34.654	34.681	34.684	34.675	34.718	34.717	34.697	34.697	34.646	34.617	34.667
												104	139
Sant Andreu de la Barca	27.320	27.325	27.336	27.352	27.352	27.358	27.375	27.388	27.358	27.350	27.335	27.321	27.348
Sant Andreu de Llavaneres	10.600	10.872	11.079	12.030	13.077	13.699	14.387	14.830	13.742	12.301	10.850	10.705	12.348
Sant Andreu Salou	162	164	167	176	179	185	203	210	184	173	165	163	178
Sant Aniol de Finestres	383	385	384	382	379	382	396	414	385	382	376	386	386
Sant Antoni de Vilamajor	5.702	5.714	5.724	5.751	5.753	5.759	5.786	5.821	5.765	5.740	5.713	5.707	5.745
Sant Bartomeu del Grau	909	915	919	931	932	934	946	962	937	926	914	911	928
Sant Boi de Llobregat	83.582	83.787	84.210	84.783	84.789	85.012	85.642	86.153	85.012	84.722	84.152	83.641	84.624
Sant Boi de Lluçanès	548	564	575	608	610	617	650	692	625	595	562	554	600
Sant Cebrià de Vallalta	3.372	3.532	3.654	4.214	4.832	5.199	5.604	5.865	5.224	4.374	3.519	3.433	4.402
Sant Celoni	17.101	17.215	17.301	17.549	17.561	17.613	17.861	18.172	17.670	17.450	17.205	17.144	17.487
Sant Climent de Llobregat	3.930	3.942	3.966	3.999	4.000	4.013	4.049	4.079	4.013	3.996	3.963	3.933	3.990
Sant Climent Sescebes	573	576	581	595	599	608	636	646	607	589	577	575	597
Sant Cugat del Vallès	85.076	85.669	86.117	87.414	87.477	87.748	89.041	90.663	88.043	86.897	85.619	85.303	87.089
Sant Cugat Sesgarrigues	1.008	1.017	1.035	1.060	1.060	1.070	1.097	1.119	1.070	1.057	1.033	1.011	1.053
Sant Esteve de Palautordera	2.564	2.603	2.632	2.717	2.721	2.739	2.824	2.931	2.759	2.683	2.599	2.578	2.696
Sant Esteve Sesrovires	7.829	7.957	8.221	8.578	8.582	8.720	9.113	9.432	8.720	8.540	8.185	7.866	8.478
Sant Feliu de Buixalleu	830	861	902	1.027	1.066	1.149	1.404	1.495	1.137	977	873	850	1.048
Sant Feliu de Codines	6.130	6.243	6.329	6.577	6.589	6.641	6.888	7.198	6.697	6.478	6.234	6.173	6.515
Sant Feliu de Guíxols	22.742	23.321	24.075	26.414	27.143	28.684	33.421	35.125	28.448	25.481	23.550	23.110	26.793
Sant Feliu de Llobregat	43.677	43.679	43.683	43.689	43.690	43.692	43.699	43.704	43.692	43.689	43.683	43.677	43.688
Sant Feliu de Pallerols	1.596	1.605	1.603	1.589	1.566	1.588	1.693	1.824	1.612	1.590	1.546	1.617	1.619
Sant Feliu Sasserra	662	674	682	707	708	713	738	769	719	697	673	667	701
Sant Ferriol	251	252	252	250	247	250	263	279	253	250	245	254	254
Sant Fost de Campsentelles	8.459	8.542	8.605	8.787	8.795	8.833	9.015	9.242	8.875	8.714	8.535	8.491	8.741
Sant Fruitós de Bages	8.232	8.254	8.271	8.320	8.323	8.333	8.382	8.443	8.344	8.301	8.252	8.240	8.308
Sant Gregori	3.348	3.351	3.355	3.369	3.373	3.382	3.409	3.419	3.380	3.363	3.352	3.350	3.371
Sant Hilari Sacalm	5.819	5.867	5.930	6.127	6.188	6.317	6.715	6.858	6.298	6.049	5.886	5.849	6.159
Sant Hipòlit de Voltregà	3.586	3.589	3.592	3.599	3.599	3.601	3.608	3.617	3.602	3.596	3.589	3.587	3.597
Sant Iscle de Vallalta	1.322	1.322	1.323	1.323	1.324	1.325	1.326	1.326	1.325	1.324	1.322	1.322	1.324
Sant Jaume de Frontanyà	63	65	64	62	59	62	78	97	66	62	56	66	67
Sant Jaume de Llierca	791	793	792	790	787	790	805	824	794	790	784	794	795
Sant Jaume dels Domenys	2.541	2.588	2.656	2.878	2.972	3.147	3.328	3.482	3.125	2.839	2.595	2.567	2.893
Sant Joan de les Abadesses	3.818	3.832	3.828	3.807	3.773	3.806	3.961	4.156	3.841	3.809	3.744	3.849	3.852
Sant Joan de Mollet	525	528	531	541	544	550	570	578	549	537	529	527	542
Sant Joan de Vilatorrada	10.783	10.795	10.805	10.832	10.834	10.840	10.867	10.902	10.846	10.821	10.794	10.788	10.826
Sant Joan Despí	33.125	33.258	33.534	33.906	33.911	34.055	34.465	34.798	34.056	33.867	33.496	33.164	33.803
Sant Joan les Fonts	2.916	2.918	2.917	2.915	2.912	2.915	2.932	2.952	2.919	2.915	2.908	2.920	2.920
Sant Jordi Desvalls	716	726	739	778	790	816	896	925	812	762	730	722	784
Sant Julià de Cerdanyola	410	416	414	405	390	405	473	558	420	406	378	424	425
Sant Julià de Ramis	3.471	3.473	3.477	3.488	3.491	3.499	3.521	3.529	3.498	3.484	3.474	3.472	3.490
Sant Julià de Vilatorta	3.030												

Sant Llorenç de Morunys	1.670	1.695	1.688	1.651	1.589	1.648	1.929	2.282	1.712	1.653	1.536	1.726	1.732
Sant Llorenç d'Hortons	2.700	2.769	2.912	3.104	3.106	3.181	3.393	3.565	3.181	3.084	2.892	2.720	3.051
Sant Llorenç Savall	2.437	2.531	2.602	2.807	2.817	2.860	3.064	3.320	2.906	2.725	2.523	2.473	2.755
Sant Martí d'Albars	107	112	115	126	126	128	139	152	131	122	111	109	123
Sant Martí de Centelles	1.102	1.120	1.134	1.173	1.175	1.183	1.222	1.272	1.192	1.157	1.118	1.109	1.163
Sant Martí de Llémena	608	617	628	664	675	699	772	798	696	650	620	614	670
Sant Martí de Tous	1.176	1.190	1.200	1.230	1.231	1.237	1.267	1.304	1.244	1.218	1.188	1.181	1.222
Sant Martí Sarroca	3.259	3.283	3.332	3.398	3.399	3.424	3.497	3.556	3.424	3.391	3.325	3.266	3.380
					487	499	557	630	512	461	403	389	470

Tortellà	831	832	832	829	826	829	846	867	833	830	823	834	834
Toses	296	301	300	291	278	291	353	432	305	292	266	308	309
Tossa de Mar	7.131	8.006	9.144	12.677	13.777	16.103	23.257	25.830	15.748	11.267	8.352	7.687	13.248
Ullà	1.048	1.057	1.068	1.102	1.113	1.135	1.205	1.229	1.132	1.088	1.060	1.054	1.108
Ullastrell	1.986	2.007	2.023	2.069	2.071	2.081	2.127	2.185	2.092	2.051	2.005	1.994	2.058
Ullastret	287	287	287	288	288	288	289	290	288	288	287	287	288
Ultramort	210	211	212	217	218	221	230	233	220	215	211	210	217
Vacarisses	6.286	6.537	6.727	7.277	7.304	7.419	7.966	8.654	7.544	7.058	6.516	6.382	7.139
Vajol, la	95	97	99	106	108	112	126	131	112	103	98	96	107
					1.553	1.576	1.688	1.827	1.602	1.578	1.532	1.607	1.609

Vilanova del Vallès	5.081	5.167	5.233	5.422	5.431	5.471	5.660	5.896	5.514	5.347	5.160	5.114	5.375
Vilanova d'Escornalbou	579	588	601	642	659	691	725	753	687	634	589	584	644
Vilanova i la Geltrú	69.173	70.204	72.339	75.225	75.258	76.380	79.555	82.135	76.381	74.919	72.047	69.470	74.424
Vilaplana	633	637	644	665	674	691	709	724	689	662	638	635	667
Vila-rodona	1.302	1.322	1.353	1.450	1.491	1.568	1.648	1.715	1.559	1.433	1.326	1.313	1.457
Vila-sacra	674	676	678	686	688	693	709	715	693	683	676	675	687
Vila-seca	24.627	27.026	30.544	41.950	46.800	55.782	65.113	73.042	54.672	39.981	27.424	25.964	42.744
Vilassar de Dalt	8.880	8.948	9.000	9.238	9.500	9.656	9.829	9.939	9.667	9.306	8.942	8.906	9.318
Vilassar de Mar	20.015	20.456	20.791	22.335	24.036	25.047	26.164	26.882	25.116	22.776	20.419	20.184	22.852
Vilaür	147	151	155	170	174	184	214	224	183	164	152	149	172
Vilaverd	497	504	516	554	570	599	630	656	596	547	506	501	556
Vilobí del Penedès	1.117	1.122	1.131	1.143	1.143	1.148	1.162	1.173	1.148	1.142	1.130	1.118	1.140
Vilobí d'Onyar	3.077	3.095	3.118	3.190	3.212	3.259	3.405	3.457	3.252	3.161	3.102	3.088	3.201
Vilopriu	229	238	250	286	297	320	393	420	317	271	241	235	291
Vimbodí i Poblet	1.031	1.053	1.085	1.190	1.235	1.318	1.404	1.477	1.308	1.172	1.057	1.043	1.198
Vinyols i els Arcs	2.061	2.178	2.349	2.903	3.138	3.575	4.028	4.413	3.521	2.807	2.197	2.126	2.941
Viver i Serrateix	195	195	195	194	192	194	201	211	196	194	191	196	196

Taula Annex 4 Dotacions addicionals en fase de sequera.

Argentona	20	16	13
Artés	32	27	23
Barberà del Vallès	18	15	12
Begur	12	9	7
Bellvei	5	4	2
Besalú	5	3	2
Bordils	10	8	6
Brull, el	15	10	0
Cabanelles	3	2	0
Casserres	6	4	3
Castellterçol	32	27	23
Copons	11	9	7
Dosrius	17	14	11
Esparreguera	4	3	1
Espluga de Francolí, l'	8	7	5
Font-rubí	14	12	9
Franqueses del Vallès, les	31	27	22
Gelida	2	1	0
Granollers	30	26	22
Gualta	8	5	0
Igualada	3	2	1
Jorba	6	5	3
Lliçà de Vall	7	5	4
Llorenç del Penedès	27	23	19
Maçanet de la Selva	28	24	20
Malgrat de Mar	18	15	12
Manlleu	1	0	0
Masies de Voltregà, les	21	18	15
Masllorenç	32	28	23
Mataró	4	3	1
Moià	12	10	7
Mollet del Vallès	8	6	4
Monistrol de Montserrat	2	1	0
Montblanc	38	33	28
Montcada i Reixac	12	10	7

Navata	2	0	0
Olèrdola	31	27	22
Olesa de Bonesvalls	32	28	23
Olesa de Montserrat	26	22	19
Olost	21	18	14
Orís	1	0	0
Orpí	24	21	17
Palafolls	21	17	14
Palau-solità i Plegamans	35	30	26
Pals	5	3	1
Parets del Vallès	15	12	10
Polinyà	17	14	12
Prat de Llobregat, el	6	4	3
Preses, les	27	23	19
Riba, la	12	10	7
Riells i Viabrea	3	2	0
Riudellots de la Selva	34	30	25
Rubí	36	31	26
Sant Adrià de Besòs	9	7	5
Sant Andreu de la Barca	14	12	9
Sant Celoni	27	23	20
Sant Cugat del Vallès	12	10	6
Sant Esteve Sesrovires	36	31	24
Sant Fost de Campsentelles	2	1	0
Sant Fruitós de Bages	17	14	11
Sant Joan de les Abadesses	3	2	0
Sant Joan de Vilatorrada	9	7	5
Sant Joan Despí	2	1	0
Sant Julià de Vilatorta	7	5	4
Sant Just Desvern	4	2	1
Sant Mateu de Bages	8	6	4
Sant Pere de Torelló	35	31	26
Sant Pere de Vilamajor	17	14	12
Sant Quintí de Mediona	17	14	12
Sant Quirze del Vallès	5	3	2
Sant Sadurní d'Anoia	12	10	7
Sant Vicenç dels Horts	2	0	0
Santa Cristina d'Aro	16	13	10
Santa Oliva	8	6	4
Santpedor	5	3	2
Serinyà	6	4	2
Sils	32	28	23
Solsona	9	7	5

Talamanca	7	6	4
Tortellà	38	33	28
Tossa de Mar	16	13	10
Vacarisses	5	4	2
Valls	16	14	11
Vila-seca	38	33	28
Vilassar de Dalt	3	2	0
Vilobí del Penedès	29	25	21
Vinyols i els Arcs	14	11	9

Taula Annex 5 Municipis on els consums industrials es tracten de manera desagregada.

Aiguaviva	Pobla de Claramunt, la
Avinyó	Puigpelat
Avinyonet del Penedès	Roca del Vallès, la
Balsareny	Sallent
Cabrera de Mar	Sant Aniol de Finestres
Castellbisbal	Sant Jaume de Llierca
Castellgalí	Sant Pere Sallavinera
Castellví de Rosanes	Sant Vicenç de Torelló
Celrà	Santa Eugènia de Berga
Constantí	Santa Margarida i els Monjos
Cornellà del Terri	Santa Maria de Corcó
Gualba	Santa Maria d'Oló
Gurb	Santa Perpètua de Mogoda
Martorell	Sarral
Martorelles	Selva del Camp, la
Mediona	Vall de Bianya, la
Navès	Vallmoll
Òdena	Vic
Olius	Vidreres
Pacs del Penedès	Viladrau
Palol de Revardit	Vilamalla

Taula Annex 6 Relació de cabals mínims circulants.

	5001	FRANCOLI A VIMBODÍ	5	2
	5002	FRANCOLI A E.A. A0028 (MONTBLANC)	23	9
	5003	VALLVERD A SARRAL	1	1
	5004	ANGUERA AIGUA AMUNT DE SALADA	7	3
	5005	SALADA TRAM FINAL	3	1
	5006	ANGUERA TRAM FINAL	10	4
	5007	FRANCOLI A E.A. A0029 (LA RIBA)	47	19
	5008	BRUGENT A LA FARENA	12	5
	5009	BRUGENT A E.A. A0058 (LA RIBA)	19	8
	5010	FRANCOLÍ AIGUA AMUNT DEL TORRENT DE PUIG	49	20
	5011	TORRENT DE PUIG AIGUA AMUNT DE VALLS	1	0
	5012	TORRENT DE PUIG TRAM FINAL	2	1
	5013	FRANCOLI AIGUA AMUNT DEL VALLMOLL	53	21
	5014	VALLMOLL A ALIÓ	3	1
	5015	VALLMOLL TRAM FINAL	4	2
	5016	FRANCOLI AIGUA AMUNT DEL GLORIETA	58	23
	5017	GLORIETA TRAM FINAL	5	2
	5018	SELVA TRAM FINAL	3	1
	5019	FRANCOLI A E.A. A0079 (TARRAGONA)	70	28
	5020	FRANCOLI TRAM FINAL	71	28
	6001	GAIA A PONTILS	9	4
	6002	PILES TRAM FINAL	3	1
	6003	GAIA A E.A. A0006 (QUEROL)	18	7
	6004	GAIA A PONT D'ARMENTERA	24	10
	6005	GAIA AIGUA AMUNT DEL POBLES	26	10
	6006	POBLES TRAM FINAL	3	1
	6007	GAIA AIGUA AMUNT DEL PINATELLES	31	12
	6008	PINATELLES TRAM FINAL	4	2
	6009	GAIA A E.A. A0007(VILABELLA)	30	12
	6010	GAIA A L'EMBASSAMENT DE GAIA	32	13
	6011	GAIA AIGUA AMUNT DEL TORRENT DE SALOMÓ	33	13

6012	TORRENT DE SALOMÓ TRAM FINAL	4	1
6013	GAIA TRAM FINAL	38	15
8001	FOIX A PACS DE PENEDÈS	2	1
8002	PONTONS TRAM FINAL	2	1
8003	FOIX AIGUA AMUNT DE LA LLITRÀ	4	2
8004	PACHS TRAM FINAL	2	1
8005	FOIX AIGUA AMUNT DE STA MARGARIDA I ELS MONJOS	7	3
8007	FOIX A E.A. A0008 (CASTELLET)	13	5
8008	MARMELLAR PROP DE SANT JAUME DELS DOMELLS	2	1
8009	MARMELLAR TRAM FINAL	4	2
8010	FOIX A L'EMBASSAMENT DE FOIX	13	5
8011	FOIX TRAM FINAL	14	6
10001	LLOBREGAT A E.A. A0086 (LA POBLA DE LILLET)	19	8
10002	ARIJA A LA POBLA DE LILLET	20	8
10003	LLOBREGAT AIGUA AMUNT DEL BASTARENY	86	35
10004	BASTARENY A BAGÀ	42	17
10005	BASTARENY TRAM FINAL	52	21
10006	LLOBREGAT A E.A. A0078 (GUARDIOLA)	217	87
10007	SALDES A MOLERS	36	14
10008	SALDES TRAM FINAL	71	28
10009	LLOBREGAT A LA TOMA DEL CANAL DE BERGA	227	91
10010	LLOBREGAT A L'EMBASSAMENT DE LA BAELLS	320	128
10011	VILADA TRAM FINAL	20	8
10012	MERDANÇOL TRAM FINAL	49	20
10013	LLOBREGAT A E.A. A0066 (OLVAN)	339	136
10014	LLOBREGAT AIGUA AMUNT DE CLARÀ	373	149
10015	CLARÀ TRAM FINAL	9	3
10016	LLOBREGAT AIGUA AMUNT DE MERLÈS	385	154
10017	MERLÈS A CAPÇALERA	15	6
10018	MERLÈS TRAM FINAL	36	15
10019	LLOBREGAT AIGUA AMUNT DEL MEROLA	422	169
10020	MEROLA TRAM FINAL	5	2
10021	LLOBREGAT A NAVÀS	427	171
10022	LLOBREGAT A E.A. A0067 (SALLENT)	432	173
10023	MOJAL TRAM FINAL	3	1
10024	LLOBREGAT A SALLENT	435	174
10025	LLOBREGAT A CONFLUENCIA AMB LA GABARRESA	495	198
10026	GAVARRESA ABANS DE LLUÇANÈS	11	4
10027	LLUÇANÈS TRAM FINAL	11	5

10028	GAVARRESA ABANS D'OLOST	23	9
10029	OLOST TRAM FINAL	7	3
10030	GAVARRESA A ORISTÀ	32	13
10031	GAVARRESA A CONFLUENCIA AMB EL RELAT	44	18
10032	RELAT TRAM FINAL	4	1
10033	GAVARRESA AIGUA AMUNT DE L'OLÓ	45	18
10034	OLÓ TRAM FINAL	5	2
10035	GAVARRESA AIGUA AMUNT DE LA MALRUBÍ	52	21
10036	MALRUBÍ A ARTÉS	5	2
10037	GAVARRESA A E.A A0077 (ARTÉS)	58	23
10038	LLOBREGAT AIGUA AMUNT DEL CALDERS	496	198
10039	CALDERS A MARFÀ	5	2
10040	CALDERS TRAM FINAL	16	6
10041	LLOBREGAT AIGUA AMUNT DE MURA	514	206
10042	MURA TRAM FINAL	4	2
10043	LLOBREGAT A E.A. A0031 (PONT DE VILOMARA)	522	209
10044	CARDENER A E.A. A0087 (LA COMA)	16	6
10045	CARDENER AIGUA AMUNT DE L’AIGUA DE VALLS	114	46
10046	AIGUA DE VALLS A FENERS	26	10
10047	AIGUA DE VALLS TRAM FINAL	70	28
10048	CARDENER A E.A. A0021 (AIGÜES JUNTES)	127	51
10049	CARDENER A E.A. A0025 (OLIUS)	149	60
10050	CARDENER A L’EMBASSAMENT DE SANT PONÇ	158	63
10051	CARDENER AIGUA AMUNT DEL NEGRE	160	64
10052	NEGRE PASSAT SOLSONA	5	2
10053	NEGRE TRAM FINAL	12	5
10054	CARDENER AIGUA AMUNT DE L’AIGUADORA	174	70
10055	AIGUADORA A ST PERE DE GRAUDESCALES	20	8
10056	AIGUADORA A E.A. A0063 (NAVÉS)	34	14
10057	AIGUADORA TRAM FINAL	44	18
10058	CARDENER A E.A. A0001 (CARDONA)	220	88
10059	CARDENER A CONFLUENCIA AMB EL NAVEL	242	97
10060	NAVEL A CAPÇALERA	11	4
10061	L'HOSPITAL TRAM FINAL	8	3
10062	NAVEL TRAM FINAL	21	8
10063	CARDENER AIGUA AMUNT DE SALO	247	99
10064	SALO A SALO	6	3
10065	SALO TRAM FINAL	8	3
10066	CARDENER A E.A A0068 (SÚRIA)	264	105
10067	ST CUGAT TRAM FINAL	4	2
10068	CARDENER AIGUA AMUNT DE LA FALS	275	110

10069	FALS TRAM FINAL	8	3
10070	CARDENER A SANT JOAN DE VILATORRADA	284	114
10071	CARDENER AIGUA AMUNT DE RAJADELL	285	114
10072	RAJADELL A CASTELLAR	3	1
10073	RAJADELL TRAM FINAL	16	6
10074	CARDENER A E.A. A0002 (MANRESA)	301	120
10075	GUARDIOLA A ST SALVADOR DE GUARDIOLA	4	2
10076	GUARDIOLA TRAM FINAL	6	2
10077	CARDENER TRAM FINAL	307	123
10078	LLOBREGAT A E.A. A0023 (CASTELLBELL)	832	333
10079	LLOBREGAT A MONISTROL DE MONSERRAT	847	339
10080	LLOBREGAT A CONFLUENCIA AMB EL PIEROLA	871	349
10081	PIEROLA A MASQUEFA	6	2
10082	PIEROLA TRAM FINAL	16	7
10083	LLOBREGAT A E.A. A18401 (ABRERA)	873	349
10084	LLOBREGAT AIGUA AMUNT DEL MORRAL	874	350
10085	MORRAL A OLESA	5	2
10086	MORRAL TRAM FINAL	9	4
10087	LLOBREGAT A E.A. A0005 (MARTORELL)	1003	401
10088	ANOIA ABANS DE LA GRAN	5	2
10089	GRAN TRAM FINAL	9	4
10090	ANOIA A E.A. A0011 (JORBA)	21	8
10091	TOUS TRAM FINAL	8	3
10092	ANOIA AIGUA AMUNT DE L'ODENA	34	13
10093	ODENA TRAM FINAL	4	2
10094	ANOIA A VILANOVA DEL CAMI	40	16
10095	ANOIA AIGUA AMUNT DEL CARME	44	18
10096	CARME A ST. ROMÀ	6	2
10097	CARME A E.A. A0065 (LA POBLA DE CLARAMUNT)	19	8
10098	ANOIA A E.A. A0004 (ST.SADURNI D'ANOIA)	92	37
10099	RUIDEBITLLES A MEDIONA	6	2
10100	RUIDEBITLLES A E.A. A0039 (ST. QUINTI)	11	4
10101	RUIDEBITLLES TRAM FINAL	14	5
10102	ANOIA AIGUA AMUNT DE L'AVERNÓ	93	37
10103	AVERNÓ A CAPÇALERA	5	2
10104	AVERNÓ TRAM FINAL	10	4
10105	ANOIA TRAM FINAL	116	46
10106	LLOBREGAT A E.A. A19501 (EL PAPIOL)	1033	413
10107	RUBI A E.A.19301 (TERRASSA)	11	4
10108	RUBI A E.A. A0076 (EL PAPIOL)	22	9
10109	LLOBREGAT AIGUA AMUNT DE CERVELLO	1040	416

10110	CERVELLO TRAM FINAL	10	4
10111	LLOBREGAT A E.A. A19607 (ST. VICENÇ)	1055	422
10112	TORRELLES TRAM FINAL	4	1
10113	LLOBREGAT A ST. JOAN DESPI	1060	424
10114	LLOBREGAT A E.A. A0049 (ST. JOAN DESPI)	1063	425
11001	CONGOST A CENTELLES	8	3
11002	CONGOST AIGUA AMUNT DE L'AVENCÓ	15	6
11003	AVENCÓ A E.A. A0017 (AIGUAFREDA)	11	4
11004	CONGOST A E.A. A0037 (GARRIGA)	37	15
11005	CONGOST AIGUA AMUNT DEL MOGENT	52	21
11006	MOGENT A LLINARS DEL VALLÈS	10	4
11007	MOGENT AIGUA AMUNT DE CÀNOVES	18	7
11008	VALLFORNERS A L'EMBASSAMENT	4	2
11009	CÀNOVES TRAM FINAL	8	3
11010	MOGENT A LA ROCA DEL VALLÈS	32	13
11011	MOGENT A E.A. A0035 (MONTORNÈS)	40	16
11012	BESÒS AIGUA AMUNT DEL TENES	92	37
11013	TENES A ST QUIRZE DE SAFAJA	9	4
11014	TENES A E.A. A0046 (LLIÇÀ)	28	11
11015	TENES TRAM FINAL	34	14
11016	BESÒS AIGUA AMUNT DE CALDES	132	53
11017	CALDES A EL FARELL	7	3
11018	CALDES A E.A. A0045 (STA.PERPÈTUA)	20	8
11019	BESÒS AIGUA AMUNT DE LA RIERA SECA	152	61
11020	RIERA SECA TRAM FINAL	4	2
11021	BESÒS AIGUA AMUNT DEL RIPOLL	158	63
11022	RIPOLL A LES ARENES	7	3
11023	RIPOLL A E.A. A14201 (CASTELLAR)	14	6
11024	RIPOLL AIGUA AMUNT DEL RIU SEC	21	8
11025	RIU SEC TRAM FINAL	8	3
11026	RIPOLL A E.A. A0044 (MONTCADA)	38	15
11027	S.CUGAT TRAM FINAL	7	3
11028	BESÒS A E.A. A0047 (STA. COLOMA)	200	80
11029	BESÒS TRAM FINAL	200	80
14001	TORDERA A E.A. A0026 (LA LLAVINA)	34	14
14002	TORDERA A E.A. A0015 (ST.CELONI)	55	22
14003	VALLGORGUINA TRAM FINAL	9	4
14004	TORDERA AIGUA AMUNT DE RIFER	59	23
14005	RIFER TRAM FINAL	9	4

20015	TER A E.A. A0033 (RIPOLL)	583	233
20016	LLOSSES TRAM FINAL	19	8
20017	TER AIGUA AMUNT DEL VALLFOGONA	587	235
20018	VALLFOGONA A ST BERNABÉ	18	7
20019	VALLFOGONA TRAM FINAL	30	12
20020	TER AIGUA AMUNT DEL GES	654	262
20021	GES A ST PERE DE TORELLÓ	15	6
20022	GES TRAM FINAL	32	13
20023	TER AIGUA AMUNT DEL SORREIGS	695	278
20024	SORREIGS A CAPÇALERA	7	3
20025	SORREIGS TRAM FINAL	10	4
20026	TER A E.A. A0019 (RODA DE TER)	761	304
20027	GURRI A CAPÇALERA	9	3
20028	GURRI A CONFLUENCIA AMB EL MEDER	37	15
20029	MEDER A CAPÇALERA	7	3
20030	MEDER TRAM FINAL	18	7
20031	GURRI A E.A. A7101 (LES MASIES DE RODA)	51	20
20032	TER A L'EMBASSAMENT DE SAU (SENSE MAJOR)	803	321
20033	MAJOR A CAPÇALERA	12	5
20034	MAJOR TRAM FINAL	51	20
20035	TER A EMBASSAMENT DE SUSQUEDA (AMB RUPIT)	902	361
20036	RUPIT A CAPÇALERA	17	7
20037	RUPIT TRAM FINAL	22	9
20038	TER A E.A. A0060 (EL PASTERAL)	913	365
20039	BRUGENT A ST. FELIU DE PALLEROLS	17	7
20040	BRUGENT TRAM FINAL	46	18
20041	TER AIGUA AMUNT DE L'OSOR	964	386
20042	OSOR TRAM FINAL	42	17
20043	TER AIGUA AMUNT DEL LLÉMENA	1034	414
20044	LLÉMENA A ST. ESTEVE DE LLEMENA	15	6
20045	LLÉMENA A E.A. A0009 (GINESTAR)	32	13
20046	LLÉMENA TRAM FINAL	44	18
20047	TER A E.A. A0010 (PONT DE LA BARCA GIRONA)	1101	440
20048	ONYAR A VILOVÍ D'ONYAR	10	4
20049	ONYAR A E.A. A8602 (RIUDELLOTS DE LA SELVA)	30	12
20050	GOTARRA A LLAGOSTERA	8	3
20051	GOTARRA A E.A. A8601(RIUDELLOTS)	24	10
20052	ONYAR A E.A. A0020 (GIRONA)	79	31
20053	TER A CONFLUENCIA AMB EL TERRI	1238	495
20054	TERRI A E.A. A0061 (BANYOLES)	25	10
20055	TERRI TRAM FINAL	46	18

	20056	FARGA TRAM FINAL	9	4
	20057	TER A E.A. A9502 (COLOMERS)	1284	514
	20058	TER AL PONT DE TORROELLA	1293	517
	20059	TER TRAM FINAL	1294	518
	21001	FLUVIÀ A BAS	19	8
	21002	FLUVIÀ A E.A. A0013 (OLOT)	75	30
	21003	BIANYA A HOSTALNOU DE BIANYA	25	10
	21004	RIDAURA TRAM FINAL	18	7
	21005	BIANYA TRAM FINAL	57	23
	21006	FLUVIÀ AIGÜES AMUNT DE LLIERCA	190	76
	21007	OIX ABANS D'OIX	9	4
	21008	OIX AIGUA AMUNT DEL BEGET	12	5
	21009	BEGET A CAPÇALERA	14	6
	21010	BEGET TRAM FINAL	21	9
	21011	LLIERCA TRAM FINAL	20	8
	21012	FLUVIÀ AIGUA AMUNT DEL BORRÓ	234	94
	21013	BORRÓ TRAM FINAL	17	7
	21014	FLUVIÀ A BESALÚ	279	112
	21016	FLUVIÀ AIGUA AMUNT DEL SER	293	117
	21017	SER A EL TORO	19	8
	21018	SER A E.A. A0040 (SERINYÀ)	70	28
	21019	SER TRAM FINAL	82	33
	21020	FLUVIÀ A E.A. A0016 (ESPONELLÀ)	389	156
	21023	FLUVIÀ A PARETS DE BAIX	408	163
	21024	FLUVIÀ A E.A. A0053 (GARRIGÀS)	415	166
	21025	FLUVIÀ TRAM FINAL	424	170
	22001	LA MUGA A PIMCARÓ	24	10
	22002	LA MUGA AMB ARNERA	96	39
	22003	ARNERA A CAPÇALERA	25	10
	22004	ARNERA TRAM FINAL	39	16
	22005	LA MUGA A E.A.A0012 (BOADELLA)	100	40
	22006	LA MUGA A E.A. A2801 (PONT DE MOLINS) I FINS AL MAR	103	41
	22008	LLOBREGAT SOTA LA JONQUERA	16	6
	22009	LLOBREGAT AIGUA AMUNT DEL RICARDELL	31	12
	22010	RICARDELL TRAM FINAL	7	3
	22011	LLOBREGAT AIGUA AMUNT DEL MARDANÇÀ	49	20
	22012	MARDANCÀ A CONF. AMB ANYET I ORLINA	30	12
	22013	ANYET A ULLASTRE	10	4
	22014	ANYET TRAM FINAL	11	4

	22015	ORLINA A CAPÇALERA	9	4
	22016	ORLINA TRAM FINAL	15	6
	22017	LLOBREGAT A E.A. A0088 (PERELADA)	80	32
	22019	MANOL A ST. JAUME DELS SOLERS	11	5
	22020	MANOL A E.A. A3401 (EL FAR D'EMPORDA)	36	14
	22021	ÀLGUEMA ABANS DE CREIXELL	5	2
	22022	ÀLGUEMA TRAM FINAL	8	3
	22023	MANOL AIGUA AMUNT DE RIERA DE FIGUERES	36	14
	22024	RIERA DE FIGUERES TRAM FINAL	3	1

ACA, Agència Catalana de l'Aigua.

AMB, Àrea Metropolitana de Barcelona.

ATLL, ATLL SCG o XATLL, Aigües Ter-Llobregat Societat Concessionària de la Generalitat de Catalunya o Xarxa d'Abastament Ter-Llobregat.

BDH, Base de Dades Hidrogeològiques.

DCFC, Districte de Conca Fluvial de Catalunya.

DOGC, Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya.

DTES, Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya

ERA, Estació de Regeneració d'Aigua.

ETAP, Estació de Tractament d'Aigua Potable.

ISA, Informe de Sostenibilitat Ambiental.

ITAM, Instal·lació de Tractament d'Aigües Marines.

JCUACC, Junta Central d'Usuaris de l'Aqüífer Carme-Capellades.

PES, Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera.

PGDCFC, Pla de Gestió del districte de conca fluvial de Catalunya.

PHN o LPHN, Pla Hidrològic Nacional (Llei 10/2001, de 5 de juliol).

RPH, Reglament de la planificació hidrològica, aprovat per Decret 380/2006, de 10 d'octubre.

SMC, Servei Meteorològic de Catalunya.

SPI, *Standard Precipitation Índex* o Índex de Precipitació Estandarditzada.

TRLMAC, Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, aprovat per Decret Legislatiu 3/2003, de 4 de novembre.

UGE, Unitat de Gestió de l'Emergència.