

DISPOSICIONS**DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT****ACORD GOV/1/2020, de 8 de gener, pel qual s'aprova el Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera.**

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 com a objectiu, entre d'altres, 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, 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, del Pla hidrològic nacional, en el seu article 27.4 faculta les administracions hidràuliques competents de les comunitats autònomes per elaborar a les conques intracomunitàries plans especials d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera que inclouen les regles d'explotació dels sistemes i les mesures que cal aplicar en relació amb la utilització del domini públic hidràulic i que han d'activar-se un cop els organismes de conca declarin formalment la situació d'alerta i eventual sequera.

A l'àmbit de les conques internes de Catalunya, l'article 21 del Reglament de la planificació hidrològica, aprovat per Decret 380/2006, de 10 d'octubre, preveu la possibilitat que l'Agència Catalana de l'Aigua elabori un pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera.

L'aprovació d'aquest tipus de plans en l'àmbit de les conques internes de Catalunya correspon al Govern de la Generalitat de Catalunya, tal com ho estableixen els articles 25.1 del text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, aprovat per Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, i 19.8 de l'esmentat Reglament de la planificació hidrològica.

De conformitat amb el procediment que estableix l'esmentat article 19 del Reglament de la planificació hidrològica, l'Agència Catalana de l'Aigua ha redactat la proposta de Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera.

En la tramitació del Pla s'ha elaborat l'avaluació ambiental preceptiva en els termes que estableix la legislació aplicable, que ha finalitzat amb la Resolució de la Secretaria de Medi Ambient i Sostenibilitat, de 18 de gener de 2019, per la qual el Departament de Territori i Sostenibilitat expressa la seva conformitat a la memòria ambiental del Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera, i el resultat d'aquests tràmits necessaris perquè el Govern l'aprovi s'ha pres en consideració en l'elaboració del Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera.

En exercici de la competència exclusiva de la Generalitat per aprovar els instruments de la planificació del districte de conca fluvial de Catalunya, proclamada en l'article 117.1.b) de l'Estatut d'autonomia, de conformitat amb el que estableix l'article 25 del text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya i en aplicació del que preveuen els articles 19 i 21 del Reglament de la planificació hidrològica, sotmesa la proposta als tràmits d'informació pública i de consulta previstos, emesos els dictàmens i posicionaments del Consell per a l'Ús Sostenible de l'Aigua, del Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible de Catalunya, del Consell de Treball, Econòmic i Social de Catalunya i de la Comissió de Govern Local, i un cop aprovada la proposta de Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera pel Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua, de conformitat amb l'article 11.7.a) del text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya.

Per tot això, a proposta del conseller de Territori i Sostenibilitat, d'acord amb el Dictamen de la Comissió Jurídica Assessora, el Govern

Acorda:

—1 Aprovar el Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera, que figura com a annex a aquesta disposició.

CVE-DOGC-A-20009047-2020

—2 Crear la Comissió Interdepartamental de la Sequera, adscrita al Departament d'adscripció de l'Agència Catalana de l'Aigua, amb la composició següent:

- a) La presidència, que correspon a la persona titular del departament d'adscripció de l'Agència Catalana de l'Aigua.
- b) Les persones titulars dels departaments de la Generalitat competents en les matèries de govern local, agricultura, salut, indústria, energia i interior.
- c) La persona titular de la Direcció de l'Agència Catalana de l'Aigua, que assisteix a les reunions amb veu i sense vot.
- d) La secretaria, que correspon a una persona al servei de l'Agència Catalana de l'Aigua, designada per la seva Direcció. L'exercici d'aquesta funció no comporta la creació de cap lloc de treball específic o òrgan actiu.

La participació en les reunions de la Comissió Interdepartamental de la Sequera no genera cap dret de naturalesa econòmica.

Són funcions de la Comissió Interdepartamental de la Sequera fer el seguiment de l'evolució dels diferents estats de sequera i acordar les mesures necessàries, incloent-hi les de caràcter normatiu.

La Comissió Interdepartamental de la Sequera té caràcter temporal i es constitueix en els termes que preveu l'apartat 3 del capítol 6 del Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera.

L'Agència Catalana de l'Aigua dona suport administratiu i tècnic a la Comissió per al seu funcionament.

El funcionament de la Comissió Interdepartamental de la Sequera es regeix per la normativa vigent en matèria d'òrgans col·legiats de l'Administració de la Generalitat.

—3 Disposar la publicació d'aquest Acord i del seu document annex al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*, a la pàgina web de l'Agència Catalana de l'Aigua <http://aca.gencat.cat/> i al Portal de la Transparència <http://transparencia.gencat.cat/>.

Barcelona, 8 de gener de 2020

Víctor Culler i Comellas

Secretari del Govern

Annex

(Vegeu la imatge al final del document)

[PES_2.pdf](#)

(20.009.047)

CVE-DOGC-A-20009047-2020



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

Districte de conca fluvial de Catalunya

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 2

PLA ESPECIAL D'ACTUACIÓ EN SITUACIÓ D'ALERTA I EVENTUAL SEQUERA

ÍNDEX

1. Introducció.....	8
2. Marc legal.....	10
2.1. Regulació.....	10
2.2. El contingut del Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera. Àmbit territorial.....	11
2.3. L'aplicació de mesures extraordinàries durant la sequera i el possible deteriorament temporal de l'estat de les masses d'aigua.....	12
3. Escenaris de sequera.....	14
3.1. Sequera pluviomètrica.....	14
3.2. Sequera hidrològica i estats associats.....	15
3.3. Les unitats d'explotació.....	16
3.4. Indicadors de sequera hidrològica en les unitats regulades per embassaments.....	19
3.4.1. Unitat Embassament de Darnius-Boadella.....	20
3.4.2. Unitat Embassaments Ter-Llobregat.....	21
3.4.3. Unitat Embassaments del Ter i Unitat Embassaments del Llobregat.....	24
3.4.4. Unitat Riudecanyes.....	25
3.4.5. Unitat del Consorci d'Aigües de Tarragona.....	26
3.5. Indicadors de sequera hidrològica en les unitats no regulades, amb índex de piezometria....	26
3.5.1. Aqüífer Fluvià – Muga.....	27
3.5.2. Aqüífer Carne- Capellades.....	28
3.5.3. Aqüífer del Baix Ter.....	29
3.5.4. Aqüífer Plioquaternari de Tarragona.....	30
3.5.5. Estany de Banyoles.....	32
3.6. Indicadors de sequera hidrològica en les unitats no regulades, amb índex de pluja acumulada.....	32
3.7. Declaració d'estats de sequera pluviomètrica i sequera hidrològica i activació de les mesures.....	34
4. Normes d'explotació dels recursos hídrics durant la sequera hidrològica.....	36

4.1. Producció de recursos no convencionals	36
4.1.1. La dessalinització d'aigua de mar	36
4.1.2. Sistema de reutilització de l'ERA del Prat de Llobregat	37
4.1.3. Altres sistemes de reutilització	39
4.2. Aprofitament coordinat de recursos subterranis i superficials	40
4.2.1. Aqüífer de la Vall Baixa i Delta del Llobregat	40
4.2.2. Aqüífer de la Vall Baixa i Delta de la Tordera	42
4.2.3. Aqüífer Carne-Capellades	44
4.2.4. Aqüífer Baix Ter	45
4.2.5. Aqüífer Fluvià – Muga	47
4.2.6. Aqüífer de la Cubeta d'Abrera	47
4.2.7. Aqüífers del Besòs; al·luvials del Vallès, Cubeta de la Llagosta i Vall Baixa i Delta	49
4.2.8. Captacions recuperades durant la sequera 2007-2008	50
4.3. Desembassaments màxims per reg durant la sequera	51
4.4. Accions preparatòries	52
5. Mesures a aplicar en relació a l'ús de l'aigua	55
5.1. Mesures aplicables a partir de l'entrada en vigor del Pla	55
5.1.1. Comunicació de dades sobre la situació hidrològica i l'estat i evolució de les reserves	55
5.1.2. Col·laboració de les autoritats en les inspeccions	55
5.1.3. Exercici de la funció de policia	55
5.1.4. Manteniment de les captacions recuperades	55
5.1.5. Presentació dels Plans d'emergència en situacions de sequera dels usos urbans	56
5.2. Deures de comunicació	56
5.2.1. Deures de comunicació de les entitats subministradores	57
5.2.2. Deures de comunicació de la resta de persones usuàries	57
5.3. Mesures comunes aplicables en Alerta, Excepcionalitat i Emergència	58
5.3.1. Règim d'explotació dels aqüífers	58
5.3.2. Limitació de consums d'aigua per a l'abastament de població	58
5.3.3. Limitació de consums d'aigua per a la resta d'usos	59
5.3.4. Modificacions temporals de les condicions d'utilització i autoritzacions temporals	61
5.3.5. Autorització d'obres	62
5.3.6. Títols concessional amb règim d'explotació definit	62
5.3.7. Suspensió de la tramitació d'expedients d'aprofitament del domini públic hidràulic	62
5.3.8. Distribució en les xarxes en alta	62
5.3.9. Desembassaments per usos no consumptius	62
5.3.10. Abocaments	63
5.3.11. Cabals mínims circulants	63
5.3.12. Règim fluent dels aprofitaments hidroelèctrics	64

5.3.13. Intensificació del seguiment i control ambiental	64
5.3.14. Caràcter temporal de les mesures	65
5.4. Mesures específiques en Alerta	65
5.4.1. Limitació del consum global d'aigua per abastament de població en Alerta	65
5.4.2. Limitacions particulars en l'ús d'aigua per abastament de població en Alerta	65
5.5. Mesures específiques en Excepcionalitat	67
5.5.1. Limitació del consum global d'aigua per abastament de població en Excepcionalitat	67
5.5.2. Limitacions particulars en l'ús d'aigua per abastament de població en Excepcionalitat.....	67
5.5.3. Autorització del retorn d'aigües regenerades.....	69
5.6. Mesures específiques en Emergència	69
5.6.1. Limitació del consum global d'aigua per a abastament de població en Emergència	69
5.6.2. Limitacions particulars en l'ús d'aigua per a abastament de població en Emergència.....	69
5.6.3. Aplicació dels Plans d'emergència en situacions de sequera i suspensió del servei.....	70
5.7. Mesures específiques en situació de sequera pluviomètrica.....	70
6. Determinacions organitzatives.....	71
6.1. Comitè Permanent de la Sequera	71
6.2. Observatori de la Sequera.....	72
6.3. Comissió Interdepartamental de la Sequera	73
6.4. Responsables de les Unitats de Gestió de l'Emergència	74
6.5. Reunions informatives	75
7. Revisió del Pla i modificacions puntuals.....	76
7.1. Vigència i revisió del Pla.....	76
7.2. Modificacions puntuals del Pla	76
Annex 1. Relació de municipis i unitats d'explotació.....	77
Annex 2. Consignes d'extracció en les captacions recuperades	93
Annex 3. Població a considerar en el càlcul dels volums màxims subministrables en situació de sequera hidrològica.....	99
Annex 4. Dotacions addicionals en situació de sequera hidrològica (l/hab/dia)	113
Annex 5. Municipis on els consums industrials es tracten de manera desagregada ...	117
Annex 6. Relació de cabals mínims circulants.....	119
Annex 7. Relació d'acrònims.....	137

Índex de taules

Taula 3-1 Llindars per a l'índex de sequera pluviomètrica a totes les unitats d'explotació.....	15
Taula 3-2 Unitats regulades per embassaments.....	19
Taula 3-3 Llindars de sequera hidrològica a la unitat Embassament de Darnius-Boadella (hm ³).....	20
Taula 3-4 Llindars de sequera hidrològica a la Unitat Embassaments Ter – Llobregat (hm ³).....	23
Taula 3-5 Llindars de sequera a la unitat Riudecanyes (hm ³).....	25
Taula 3-6 Llindars de sequera hidrològica a la unitat del Consorci d'Aigües de Tarragona (hm ³).....	26
Taula 3-7 Llindars de sequera hidrològica a la Unitat de l'aquífer Fluvià-Muga (piezòmetre Peralada S12).....	27
Taula 3-8 Llindars de sequera hidrològica a la Unitat de l'aquífer Carme-Capellades (piezòmetre Carme-Cementiri).....	29
Taula 3-9 Llindars de sequera hidrològica a la Unitat de l'aquífer del Baix Ter (piezòmetres Ter S10-Golf i Ter S1' ponderats al 50%).....	30
Taula 3-10 Llindars de sequera hidrològica a la Unitat de l'aquífer Plioquatarnari de Tarragona (piezòmetre de Bràfim).....	31
Taula 3-11 Llindars de sequera hidrològica a la Unitat de l'Estany de Banyoles.....	32
Taula 3-12 Unitats on l'indicador de sequera hidrològica depèn de la pluja acumulada en els darrers mesos.....	32
Taula 3-13 Llindars de sequera hidrològica en les unitats no regulades, basades en l'índex de pluja.....	33
Taula 4-1 Producció d'aigua dessalinitzada en funció del nivell de reserves als embassaments de Ter i Llobregat.....	36
Taula 4-2 Consignes d'utilització de l'ERA del Prat del Llobregat com a mesures de gestió en sequera.....	38
Taula 4-3 Indicador piezomètric (IP) de l'Aquífer de Vall Baixa i Delta de la Tordera.....	42
Taula 4-4 Extracció màxima de l'Aquífer de la Vall Baixa i Delta de la Tordera per a abastament (hm ³ /any).....	43
Taula 4-5 Distribució orientativa de les aportacions d'aigua no subterrània entre els tres operadors de l'Aquífer de la Vall Baixa i Delta de la Tordera (hm ³ /mes).....	43
Taula 4-6 Extraccions màximes de l'aquífer del Carme-Capellades per als abastaments amb possibilitat de connexió inicial a la xarxa Ter-Llobregat (hm ³ /any).....	44
Taula 4-7 Distribució orientativa de l'aportació, amb les Unitats Ter Llobregat i Carme-Capellades en Alerta (0,36 hm ³ /mes).....	45
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.....	46
Taula 4-9 Extraccions màximes per a abastament a les zones 2 i 3 de l'aquífer de la Cubeta d'Abrera (hm ³ /any).....	48
Taula 4-10 Extraccions màximes orientatives per captacions de les zones 2 i 3 de l'aquífer 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.....	48
Taula 4-11 Produccions conjuntes de les ETAP de La Llagosta i Central Besòs.....	49
Taula 4-12 Desembassaments màxims per a reg durant la sequera (hm ³ /mes).....	52

Taula 4-13 Accions preparatòries a càrrec dels ens implicats en la gestió	53
Taula 5-1 Percentatges de reducció per a cada tipus d'ús i escenari de gestió respecte el consum en normalitat.	60
Taula A-1 Relació de municipis i unitats d'explotació.....	77
Taula A-2 Consignes d'extracció en les captacions recuperades.....	93
Taula A-3 Població a considerar en el càlcul dels volums màxims subministrables en situació de sequera hidrològica.....	99
Taula A-4 Dotacions addicionals en situació de sequera hidrològica	113
Taula A-5 Municipis on els consums industrials es tracten de manera desagregada.....	117
Taula A-6-1 Relació de cabals mensuals mínims circulants en situació de sequera pluviomètrica severa o Alerta de sequera hidrològica (l/s).....	119
Taula A-6-2 Relació de cabals mensuals mínims circulants en situació de sequera pluviomètrica extrema o Excepcionalitat de sequera hidrològica (l/s).....	128

Índex de figures

Figura 3-1 Delimitació de les unitats d'explotació.....	18
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.	18
Figura 3-3 Llandars de sequera hidrològica a la Unitat Embassament de Darnius-Boadella	21
Figura 3-4 Llandars de sequera hidrològica a la Unitat Ter-Llobregat	24
Figura 3-5 Llandars de sequera hidrològica a la Unitat Riudecanyes.....	25
Figura 3-6 Llandars de sequera hidrològica a la Unitat de l'aquífer Fluvià-Muga (piezòmetre Peralada S12).	28
Figura 3-7 Llandars de sequera hidrològica a la Unitat de l'aquífer Carme-Capellades (piezòmetre Carme-Cementiri)	29
Figura 3-8 Llandars de sequera hidrològica a la Unitat de l'aquífer Baix Ter.	30
Figura 3-9 Llandars de sequera hidrològica a la Unitat de l'aquífer Plioquaternari de Tarragona (piezòmetre de Bràfim).	31
Figura 4-1 Extraccions subterrànies a la planta de Sant Joan Despí durant la sequera 2007-2008, i nivells piezomètrics enregistrats a Cornellà.	41
Figura 4-2 Captacions recuperades durant la sequera de 2007-2008 amb ajut econòmic de l'ACA.....	51

1. Introducció

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 exigít 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 de la Llei 10/2001, de 5 de juliol, del Pla Hidrològic Nacional (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, el PES recull també moltes de les aportacions rebudes durant els diferents tràmits de participació pública (audiència específica i informació pública) als què s'ha sotmès la proposta de Pla amb caràcter previ a la seva aprovació, així com les resultants dels diferents dictàmens i informes preceptius i de l'avaluació ambiental estratègica.

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 dos memòries, una tècnica i una econòmica. 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 i de la seva comparació amb els danys que es pretén evitar. Aquestes memòries tenen caràcter descriptiu i justificatiu.

El PES s'ha sotmès al procediment d'avaluació ambiental estratègica, de conformitat amb les previsions de la Llei 6/2009, del 28 d'abril, d'avaluació ambiental de plans i programes, en aplicació de la disposició transitòria primera de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental. Els documents resultants d'aquest procediment d'avaluació dels efectes significatius sobre el medi ambient del PES també acompanyen al Pla.

2. Marc legal

2.1. Regulació

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) per al període 2016 – 2021, aprovat per Decret 1/2017, de 3 de gener, i per Reial decret 450/2017, de 5 de maig, i el seu Programa de mesures, aprovat per Acord GOV/1/2017, de 3 de gener, 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 urbans, concretades al PES; la possibilitat de modular el règim de cabals de manteniment en episodis de sequera; o les condicions d'excepcionalitat i els criteris per a definir l'inici i final de situacions excepcionals per sequera que es concreten al capítol 3.5 del PES, mitjançant els indicadors amb índex de pluja acumulada.

L'article 117.1 de l'Estatut d'Autonomia de Catalunya reconeix a la Generalitat la competència per aprovar els plans i programes hidrològics corresponents a les conques internes de Catalunya, així com per establir les mesures extraordinàries en el cas de necessitat per garantir el subministrament d'aigua i ordenar la gestió de l'aigua superficial i subterrània en aquest àmbit.

En el mateix sentit, l'article 4 del text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, aprovat per Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre (TRLMAC), recull aquest reconeixement a la Generalitat de les competències en matèria de planificació hidrològica del districte de conca fluvial de Catalunya (article 4.a.), d'ordenar els recursos i aprofitaments hídrics (article 4.b.), la determinació de la política d'abastament i la coordinació de les administracions actuants (article 4.i) i la promoció i l'execució de les actuacions de política hidrològica que són necessàries per pal·liar els dèficits i desequilibris que hi ha a Catalunya (article 4.j).

L'aprovació d'aquest Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera en l'àmbit del DCFC correspon al Govern de la Generalitat de Catalunya, tal i com estableixen els articles 19.8 i 21 del RPH.

El Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera s'integra dins del Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya, tal i com estableixen els articles 18 i 13.h) del RPH.

2.2. El contingut del Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera. Àmbit territorial

El contingut obligatori d'un Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera ve determinat per l'article 27 de la Llei 10/2001, de 5 de juliol, del Pla Hidrològic Nacional (LPHN), que estableix que *"Els Organismes de conca elaboraran en els àmbits dels Plans Hidrològics de conca corresponents, en el termini màxim de dos anys des de l'entrada en vigor de la present Llei, plans especials d'actuació en situacions d'alerta i eventual sequera, incloent les regles d'explotació dels sistemes i les mesures a aplicar en relació amb l'ús del*

domini públic hidràulic”. Aquesta obligació es troba continguda també a l'article 21 del RPH que estableix que “*Aquests 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 límits 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.

2.3. L'aplicació de mesures extraordinàries durant la sequera i el possible deteriorament temporal de l'estat de les masses d'aigua

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 hídrics 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 només contempla mesures de restricció dels consums en les fases de sequera hidrològica (és a dir, en estats d'Alerta, d'Excepcionalitat o d'Emergència) i no conté cap limitació de l'ús en estat de Normalitat hidrològica. Els esments que en alguns punts del Pla es fan a les demandes en situació normal no tenen caràcter vinculant: serveixen només per donar una referència dels estalvis que es demanen.

Pel que fa a les normes d'explotació dels recursos, el seu àmbit d'aplicació és també el dels estats de sequera hidrològica.

En aquells supòsits en els què l'aplicació d'aquestes mesures impliqui un règim d'explotació diferent del previst al títol concessional, aquesta aplicació suposa una modificació temporal del títol, motiu pel qual, l'incompliment d'aquestes mesures suposa una infracció del propi títol, tal i com contempla l'article 116.c) text refós de la Llei d'aigües, aprovat per Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol.

L'article 4.6 de 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 a l'àmbit de la política d'aigües, preveu que el deteriorament temporal de l'estat de les masses d'aigua degut a causes naturals o de força major que siguin excepcionals o que no s'hagin pogut prevenir raonablement, com és el cas de les sequeres perllongades, no constitueix una infracció de la normativa comunitària sempre i quan s'adoptin les mesures factibles per impedir que segueixi deteriorant-se l'estat de les masses d'aigua i per no posar en perill l'assoliment dels objectius, que el PGDCFC reculli les condicions en virtut de les quals pot procedir-se a la declaració d'aquestes circumstàncies com a raonablement imprevistes o excepcionals, incloent-hi l'adopció dels indicadors adequats, que les mesures s'incloguin al Programa de mesures del PGDCFC i que no posin en perill la recuperació de la qualitat de la massa d'aigua un cop hagin cessat les circumstàncies, que els efectes d'aquestes circumstàncies es revisin anualment i que s'adoptin el més aviat possible les mesures factibles per retornar la massa d'aigua a l'estat anterior als efectes de les esmentades circumstàncies i que a la propera revisió del PGDCFC s'inclogui un resum dels referits efectes i de totes les mesures adoptades o a adoptar.

Malgrat que el PES no pot evitar les sequeres ni, per tant, els seus efectes com el deteriorament temporal de l'estat de les masses d'aigua, que, en el seu cas pot ésser objecte de la corresponent declaració, de conformitat amb el previst al Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya, l'adopció de les mesures que contempla ha de contribuir a minimitzar els esmentats efectes i evitar que segueixi deteriorant-se l'estat quantitatiu i qualitatiu de les masses d'aigua.

3. Escenaris de sequera

El present Pla distingeix dos tipus d'escenaris de sequera; les situacions de sequera pluviomètrica i els estats de sequera hidrològica. Els primers caracteritzen l'evolució de la sequera climàtica o pluviomètrica, amb independència de la gestió dels recursos hídrics. La modulació dels cabals de manteniment en sequera depèn d'aquests escenaris, en el cas de trams fluvials no regulats. Els estats de sequera hidrològica, en canvi, s'associen als escenaris de gestió d'aquests recursos, amb la consideració de reserves d'aigua explotables i del seu pes o magnitud en relació a les demandes que en depenen, associant-les les mesures concretes de gestió de la demanda i de les normes d'explotació dels recursos que preveu el PES.

3.1. Sequera pluviomètrica

Les sequeres pluviomètriques, sovint avantsala de les posteriors situacions de sequeres hidrològiques o de gestió, corresponen a situacions d'acumulació de dèficits de pluja, respecte els règims normals. En combinació amb les condicions termomètriques i evapotranspiratives, determinaran també l'evolució dels eventuais dèficits en l'escorrentia corresponent, en condicions naturals o amb independència de la gestió dels recursos hídrics per part de l'acció humana. Si bé l'anàlisi de les sequeres sobre el medi fluvial s'hauria de plantejar preferiblement a partir de les dades de cabals circulants, donada la bona correlació pluja-escorrentiu, en la pràctica resulta més àgil i robust plantejar una avaluació indirecta basada en dades exclusivament pluviomètriques.

Així doncs, a efectes de caracteritzar l'estat de sequera sobre el medi natural, quan no hi ha intervenció antròpica, i essent paradigmàtic el cas dels cabals de manteniment a respectar en àmbits no regulats, es realitzarà mitjançant un indicador de sequera pluviomètrica.

Aquest indicador es defineix arreu de tot el territori del Districte i es calcula a nivell d'Unitats d'explotació i amb freqüència mensual a partir d'un índex pluviomètric estàndard.

L'índex que se sol utilitzar actualment en aquests tipus d'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. Per tractar-se d'un índex normalitzat, un valor de zero indica una situació normal mentre que valors positius o negatius mostren una situació humida o seca, respectivament, respecte dels valors habituals del lloc i l'escala temporal de referència. Així doncs, l'SPI es pot

calcular per diferents escales de temps, que es poden associar a diferents tipus d'afeccions per sequera. En aquest cas, però, per a vincular-ho amb les previsions del Pla de Gestió del Districte de Conca Fluvial de Catalunya en quant a la caracterització de les situacions excepcionals que permeten definir el possible deteriorament temporal de les masses d'aigua (8.4.1.3), s'ha optat per un únic SPI per a la pluja acumulada dels darrers 12 mesos. També per vincular les avaluacions del PES amb les previsions del Pla de Gestió, es defineixen dues situacions de sequera pluviomètrica; sequera severa i sequera extrema que, a partir dels valors mitjans del SPI determinats a cada Unitat, es caracteritzen pels llindars de la Taula 3-1 següent:

Taula 3-1 Llindars per a l'índex de sequera pluviomètrica a totes les unitats d'explotació.

Situació de sequera pluviomètrica	Indicador SPI ₁₂ : Índex Estàndard de Precipitació per als darrers 12 mesos
Sequera severa	SPI ₁₂ < -1,28
Sequera extrema	SPI ₂₄ < -1,65

La declaració dels estats de sequera pluviomètrica correspon a la Direcció de l'Agència Catalana de l'Aigua, d'acord amb el procediment que s'estableix en l'apartat 3.7. Aquesta Resolució es pot dictar immediatament o quan es confirma la tendència climàtica i l'entrada en un determinat escenari després d'observar i constatar l'evolució de la situació.

3.2. Sequera hidrològica i estats associats

El Pla defineix tres estats de sequera hidrològica, 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 hidrològica es té en compte en primer lloc l'indicador de sequera hidrològica 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 en una unitat i la d'habilitar a l'Agència per fer-ho.

La declaració dels estats de sequera hidrològica correspon a la Direcció de l'Agència Catalana de l'Aigua, d'acord amb el procediment que s'estableix en l'apartat 3.7. 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.

3.3. Les unitats d'explotació

Es defineixen divuit unitats d'explotació, en les què la declaració de l'estat de sequera es pot realitzar de manera independent. Aquestes unitats són homogènies en quant a l'origen dels recursos hídrics emprats pels abastaments municipals.

La necessitat d'aquest elevat nombre d'unitats, malgrat la modesta extensió superficial del Districte de conca fluvial de Catalunya, es deu en primer lloc a la variabilitat inherent al nostre clima, que pot generar diferències importants en la pluviometria de punts relativament propers, mantingudes de vegades durant mesos. I en segon lloc, a la gran disparitat territorial de la demografia i de les infraestructures d'abastament, que fa que una mateixa situació climàtica sigui susceptible de produir una major afecció en uns llocs que en uns altres. En tant que el PGDCFC utilitza àmbits significativament més extensos, com ara els quatre sistemes de gestió Muga, Fluvià, Ter-Llobregat i Sud, l'explotació més concreta i detallada en situacions de sequera requereix un major grau de particularització, determinat per les divuit unitats d'explotació adoptades.

Es defineix un indicador de sequera hidrològica per a cada unitat d'explotació, que analitza les variables hidrològiques més representatives i ofereix en cada instant una proposta automàtica d'estat, ja sigui de Normalitat hidrològica, incloent un estat de Pre-Alerta, o de sequera hidrològica (Alerta, Excepcionalitat o Emergència).

Les unitats es classifiquen en tres tipologies, en funció del tipus d'indicador que els hi correspon:

- **Unitats regulades per embassaments.** Són aquelles on els abastaments depenen, primordialment, de les reserves embassades, sigui mitjançant una connexió directa o mitjançant la captació en un riu, aigües avall de la presa. Aquí l'estat de sequera depèn exclusivament dels volums emmagatzemats en els embassaments que serveixen a la unitat. Són les unitats dels embassaments de Darnius-Boadella, Ter-Llobregat, Llobregat,

Ter i Riudecanyes, així com la del Consorci d'Aigües de Tarragona, la caracterització particular de les quals es mostra a l'apartat 3.4.

- **Unitats no regulades, amb índex de piezometria.** Són aquelles on els abastaments depenen principalment d'aigües subterrànies provinents d'aqüífers importants en els que es controla, de manera contínua, el nivell piezomètric. Són les unitats dels aquífers Fluvià-Muga, Carne-Capellades, 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 3.5.
- **Unitats no regulades, amb índex de pluja acumulada.** 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 3.6.

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 unitats d'explotació.

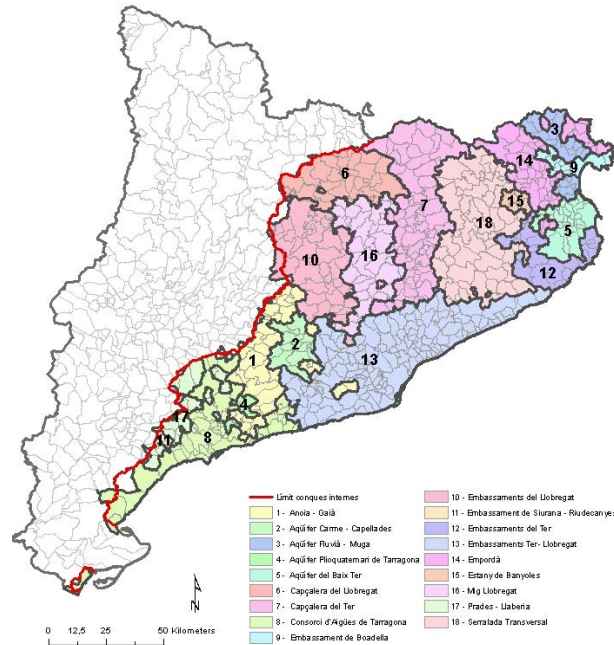
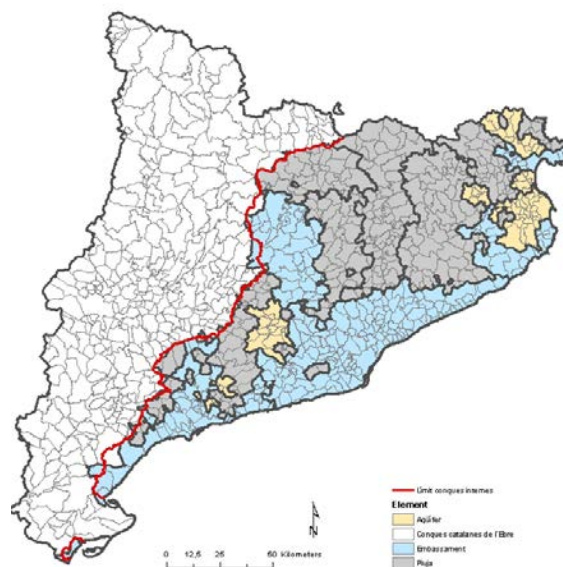


Figura 3-2 Tipologia de les unitats d'explotació, en funció de si depenen de reserves embassades, de nivells piezomètrics o de la pluja acumulada.



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.

3.4. Indicadors de sequera hidrològica en les unitats regulades per embassaments

La Taula 3-2 enumera les sis unitats regulades per embassaments, amb una explicació del tipus de municipis que engloben.

Taula 3-2 Unitats regulades per embassaments.

Unitat regulada	Persones Usuàries
Embassament de Darnius-Boadella	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)
Embassaments Ter-Llobregat	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)
Embassaments Llobregat	Aquelles que reben aigua dels embassaments del Llobregat, directament o mitjançant captació aigües avall (per ex. la sèquia de Manresa)
Embassaments Ter	Aquelles que reben aigua dels embassaments del Ter, directament o mitjançant captació aigües avall (per ex. Girona o els regants del Baix Ter).

Unitat regulada	Persones Usuàries
Riudecanyes	Aquelles que s'abasten principalment de l'embassament de Riudecanyes.
Consorci d'Aigües de Tarragona	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 llandars adoptats en cada unitat. El criteri utilitzat per a la fixació d'aquests llandars ha estat el d'assolir una garantia suficient pels abastaments i homogeneïtat en les diferents unitats. El fet que la garantia sigui homogènia no implica que els llandars 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 llandars d'Emergència siguin, amb relació a les demandes anuals d'abastament, força més alts que en la unitat Ter-Llobregat. Les simulacions realitzades 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 contínues, cal preveure llandars de sortida més alts que els llandars d'entrada. Per tant, la diferència de llandars 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 llandars s'estableix específicament per als estats d'Alerta i Excepcionalitat, però en el cas de l'Emergència, atesa la proximitat entre els llandars 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.

3.4.1. Unitat Embassament de Darnius-Boadella

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

Taula 3-3 Llandars de sequera hidrològica a la unitat Embassament de Darnius-Boadella (hm³).

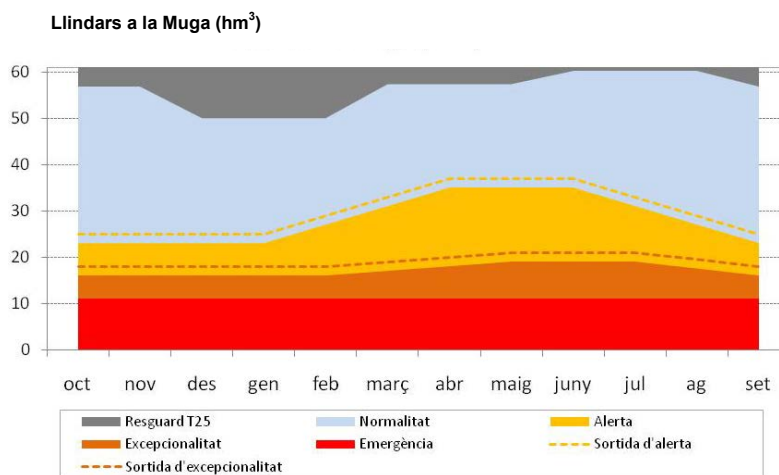
DARNIUS-BOADELLA	Oct	Nov	Des	Gen	Feb	Març	Abr	Maig	Juny	Jul	Ag	Set
Emb. màxim	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
Resguard avinguda 25 anys	57	57	50	50	50	57	57	57	60	60	60	57

DARNIUS-BOADELLA	Oct	Nov	Des	Gen	Feb	Març	Abr	Maig	Juny	Jul	Ag	Set
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 d'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 de sequera hidrològica a la Unitat Embassament de Darnius-Boadella.



3.4.2. Unitat Embassaments Ter-Llobregat

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 3-4, 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.

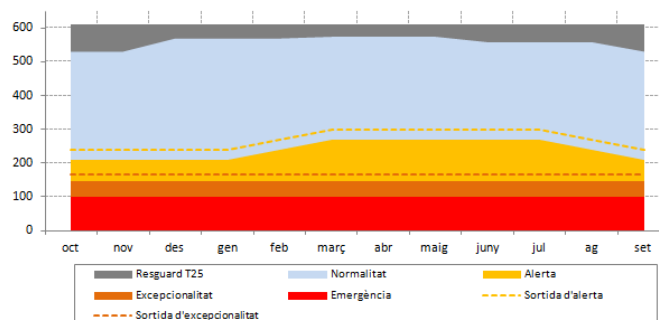
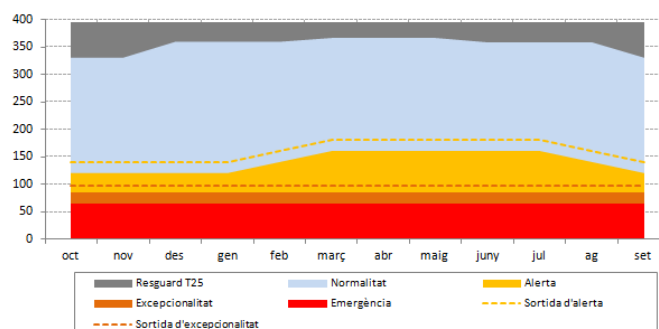
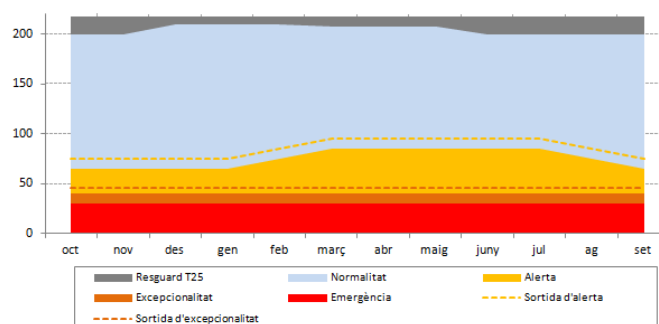
Taula 3-4 Llindars de sequera hidrològica a la Unitat Embassaments Ter – Llobregat (hm³).

TER - LLOBREGAT	Oct	Nov	Des	Gen	Feb	Març	Abr	Maig	Juny	Jul	Ag	Set
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
Emergència II	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
Emergència III	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
TER	Oct	Nov	Des	Gen	Feb	Març	Abr	Maig	Juny	Jul	Ag	Set
Emb. màxim	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395	395
Resguard avinguda 25 anys	331	331	360	360	360	367	367	367	359	359	359	331
Prealerta	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Sortida Alerta	140	140	140	140	160	180	180	180	180	180	160	140
Alerta	120	120	120	120	140	160	160	160	160	160	140	120
Sortida Excepcionalitat	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
Excepcionalitat	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Emergència I	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Emergència II	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
Emergència III	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
LLOBREGAT	Oct	Nov	Des	Gen	Feb	Març	Abr	Maig	Juny	Jul	Ag	Set
Emb. màxim	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217
Resguard avinguda 25 anys	199	199	209	209	209	207	207	207	199	199	199	199
Prealerta	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Sortida Alerta	75	75	75	75	85	95	95	95	95	95	85	75
Alerta	65	65	65	65	75	85	85	85	85	85	75	65
Sortida Excepcionalitat	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Excepcionalitat	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Emergència I	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Emergència II	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Emergència III	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

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 3-4 Llandars de sequera hidrològica a la Unitat Ter-Llobregat.

Llandars al conjunt Ter-Llobregat (hm³)Llandars al Ter (hm³)Llandars al Llobregat (hm³)

3.4.3. Unitat Embassaments del Ter i Unitat Embassaments del Llobregat

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 llandars 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.

3.4.4. Unitat Riudecanyes

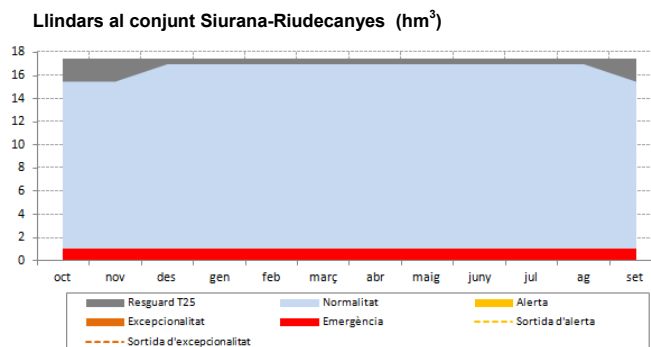
Els llindars adoptats es recullen en la Taula 3-5. Aquests llindars es refereixen a la suma de reserves dels embassaments de Siurana (a la conca de l'Ebre) i de Riudecanyes (al DCFC).

Taula 3-5 Llindars de sequera a la unitat Riudecanyes (hm³).

SIURANA - RIUDECANYES	Oct	Nov	Des	Gen	Feb	Març	Abr	Maig	Juny	Jul	Ag	Set
Emb. màxim	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5
Resguard avinguda 25 anys	15,5	15,5	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	15,5
Prealerta	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
Emergència	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

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

Figura 3-5 Llindars de sequera hidrològica a la Unitat Riudecanyes.



Nota. S'indiquen 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.

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 si s'assoleix el nivell d'Emergència s'ha d'aplicar una supressió total del reg, amb les excepcions previstes als apartats 4.3.c i 5.3.3 per a la supervivència de conreus llenyosos o permanents.

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.

3.4.5. Unitat del Consorci d'Aigües de Tarragona

A l'àmbit d'aquesta unitat d'explotació són d'aplicació els llindars establerts en la revisió del Pla especial de sequera de la demarcació hidrogràfica de l'Ebre, aprovada per Ordre TEC/1399/2018, de 28 de novembre, en base a les reserves embassades a Mequinensa, tal i com recull la Taula 3-6, o, en el cas que l'esmentat Pla sigui objecte de revisió o modificació, els llindars que estableixi el nou instrument de planificació de l'esmentada demarcació hidrogràfica:

Taula 3-6 Llindars de sequera hidrològica a la unitat del Consorci d'Aigües de Tarragona (hm³).

MEQUINENSA	Oct	Nov	Des	Gen	Feb	Març	Abr	Maig	Juny	Jul	Ag	Set
Prealerta	1059,1	1176,0	1261,2	1273,7	1288,5	1269,4	1368,3	1368,2	1299,1	1127,0	1005,3	987,9
Alerta	867,3	909,1	978,2	978,2	978,2	1066,9	1214,9	1219,7	1197,1	1046,1	881,1	805,8
Emergència	644,0	644,0	644,0	698,9	708,0	915,0	1099,8	1108,4	1120,5	985,5	788,0	669,3

3.5. Indicadors de sequera hidrològica en les unitats no regulades, amb índex de piezometria

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'aquífer, 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. 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.

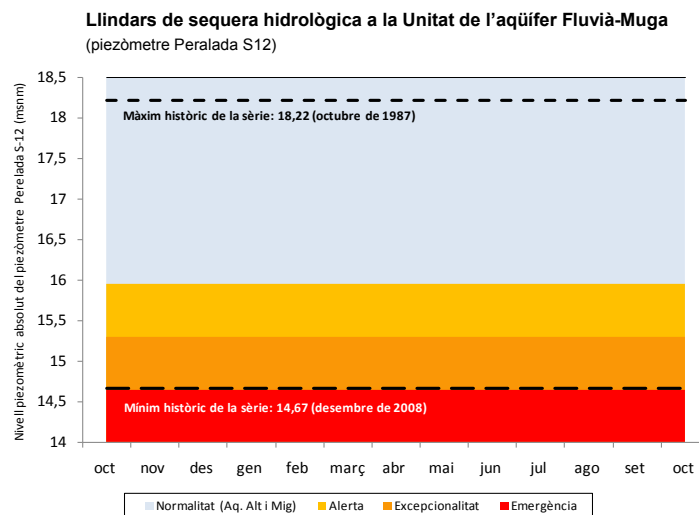
3.5.1. **Aquífer Fluvià – Muga**

Aquesta unitat agrupa a tots els municipis que s'abasteixen principalment de l'aquífer 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 aquífer 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 3-7 mostra els llindars establerts pels diferents estats de sequera.

Taula 3-7 Llindars de sequera hidrològica a la Unitat de l'aquífer Fluvià-Muga (piezòmetre Peralada S12).

Estat	Indicador a la Unitat de l'aquífer Fluvià-Muga (msnm)
Alerta	15,95
Excepcionalitat	15,30
Emergència	14,65

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



3.5.2. **Aqüífer Carme- Capellades**

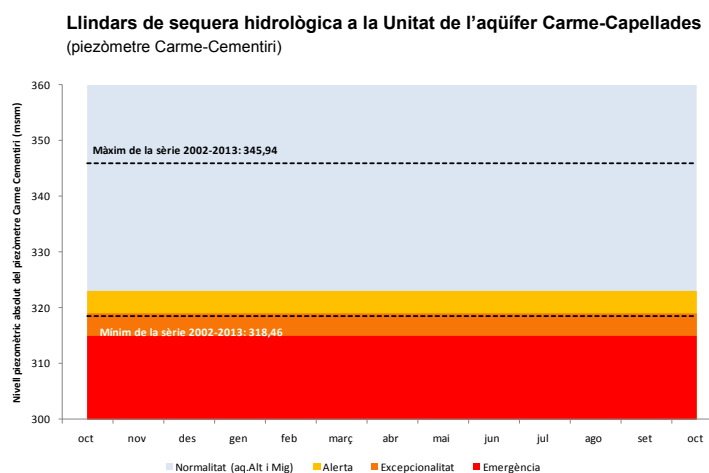
Aquesta unitat agrupa a aquells municipis que depenen, com a font principal d'abastament, de l'aqüífer Carme-Capellades, tot i que no es trobin a sobre del mateix (com és el cas d'Igualada). L'aqüífer està actualment en una situació de sobreexplotació, d'ençà que als anys noranta es va produir un fort 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 llinars 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 3-8 mostra els llinars.

Taula 3-8 Llindars de sequera hidrològica a la Unitat de l'aqüífer Carne-Capellades (piezòmetre Carne-Cementiri).

Estat	Indicador a la Unitat de Carne-Capellades (msnm)
Alerta	323
Excepcionalitat	319
Emergència	315

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



3.5.3. Aqüífer del Baix Ter

Aquesta unitat agrupa un conjunt de municipis que tenen les seves captacions en els aqüífers al·luvials del Baix Ter i Daró, tant superficials com profunds.

Ambdós aqüífers mostren una bona correlació en la seva evolució piezomètrica però amb una magnitud de variabilitat més elevada en l'aqüífer profund.

L'indicador de sequera en aquest cas és el resultat del càlcul de dos piezòmetres (un de l'aqüífer superficial i un de l'aqüífer profund) per tal que resulti més representatiu de tot l'àmbit, amb una ponderació del 50% per a cada un.

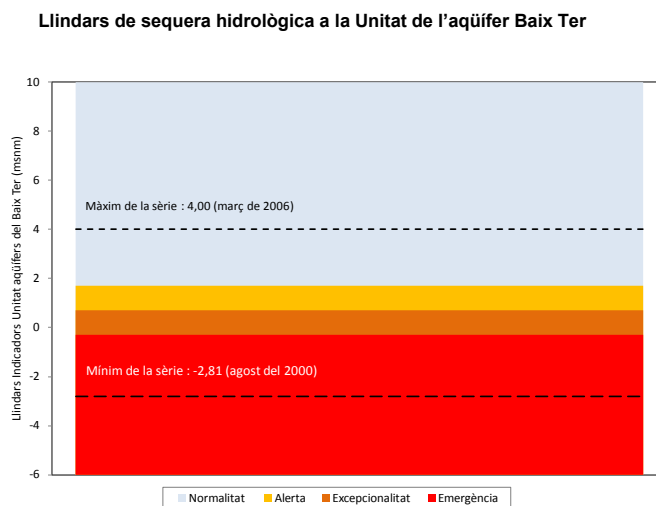
Els piezòmetres són el Ter S10_Golf (17199-0055 - aqüífer profund) situat al municipi de Torroella de Montgrí i el Ter S1' (17191-0033 - aqüífer superficial) situat al municipi de Serra de Daró.

Una part de l'aqüífer profund, entorn dels anomenats Pous de Gualta, està afectada per una important concentració d'extraccions, que provoca descensos piezomètrics molt notables en els mesos d'estiu (fins a cota - 7 msnm). A l'igual que en la unitat descrita anteriorment, aquesta situació de sobreexplotació puntual no pot comportar una declaració contínua de l'estat d'Alerta. La Taula 3-9 mostra els llindars adoptats, que es representen gràficament en la Figura 3-8.

Taula 3-9 Llindars de sequera hidrològica a la Unitat de l'aqüífer del Baix Ter (piezòmetres Ter S10-Golf i Ter S1' ponderats al 50%).

Estat	Indicador a la Unitat de l'aqüífer Baix Ter (msnm)
Alerta	1,7
Excepcionalitat	0,7
Emergència	-0,3

Figura 3-8 Llindars de sequera hidrològica a la Unitat de l'aqüífer Baix Ter.



3.5.4. Aqüífer Plioquaternari de Tarragona

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

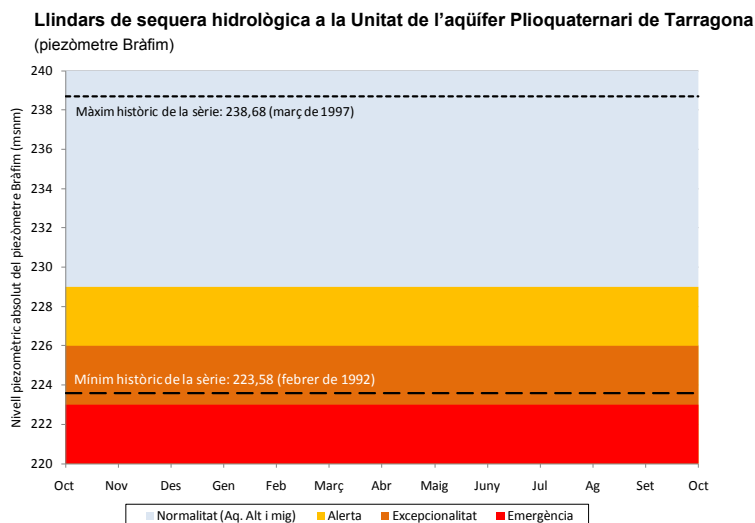
decrement de les extraccions municipals esdevingut a partir dels anys noranta com a conseqüència de l'entrada en servei de la xarxa del Consorci d'Aigües de Tarragona. El piezòmetre utilitzat com a referència és el de Bràfim.

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 3-10, que són baixos en relació als nivells actuals.

Taula 3-10 Llindars de sequera hidrològica a la Unitat de l'aqüífer Plioquaternari de Tarragona (piezòmetre de Bràfim).

Estat	Indicador a la Unitat de l'aqüífer Plioquaternari de Tarragona (msnm)
Alerta	229
Excepcionalitat	226
Emergència	223

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



3.5.5. Estany de Banyoles

Aquesta Unitat és un cas especial dins les unitats que depenen d'un indicador de nivell, ja que 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 3-11.

Taula 3-11 Llindars de sequera hidrològica a la Unitat de l'Estany de Banyoles.

Estat	Indicador a la Unitat de l'Estany de Banyoles (msnm)
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.

3.6. Indicadors de sequera hidrològica en les unitats no regulades, amb índex de pluja acumulada

En aquestes set unitats (Taula 3-12) 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 3-12 Unitats on l'indicador de sequera hidrològica depèn de la pluja acumulada en els darrers mesos.

Unitats	Unitats
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 Index*). L'SPI compara un determinat episodi de pluges amb la sèrie pluviomètrica històrica d'aquell mateix indret, i dona 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 hidrològica (Alerta i Excepcionalitat) es construeix, per a cada Unitat, a partir dels valors mitjans de l'SPI, d'acord amb la Taula 3-13.

Taula 3-13 Llindars de sequera hidrològica en les unitats no regulades, basades en l'índex de pluja.

Estat de sequera hidrològica	Indicador SPI : 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 Comitè Permanent de Sequera avalua aquesta informació i pot proposar la declaració de l'estat d'Emergència tal i com preveu l'apartat 3.6.

3.7. Declaració d'estats de sequera pluviomètrica i sequera hidrològica i activació de les mesures

La declaració d'entrada i sortida dels estats de sequera pluviomètrica i de sequera hidrològica 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 pluviomètrica o hidrològica 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 constati l'existència de riscos de desabastament i/o per a la salut.

La publicació de l'entrada de les unitats d'explotació en un dels escenaris de sequera pluviomètrica que preveu aquest Pla (sequera severa i sequera extrema) comporta l'activació del règim de cabals mínims circulants en els trams no regulats de conformitat amb el que preveuen l'apartat 5.7 i l'annex 6.

La publicació de la declaració d'entrada de les unitats d'explotació en els diferents estats de sequera hidrològica 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 de sequera pluviomètrica o hidrològica 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, a la pàgina web de l'Agència Catalana de l'Aigua <http://aca.gencat.cat/> i al Portal de la Transparència <http://transparencia.gencat.cat/>.

4. Normes d'explotació dels recursos hídrics durant la sequera hidrològica

4.1. Producció de recursos no convencionals

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 que aquests recursos comporten, en general, un cost variable de producció superior al dels recursos convencionals.

El règim de producció d'aquests recursos a l'àmbit de la xarxa d'abastament del Ter – Llobregat és l'establert a les directrius generals d'explotació aprovades pel Consell de la Xarxa d'Abastament Ter – Llobregat per acords de 26 de març de 2013 i 12 de juliol de 2017, o per aquells acords que adopti aquest òrgan.

4.1.1. La dessalinització d'aigua de mar

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.

Reserves conjuntes Ter-Llobregat i/o estat de sequera hidrològica a la Unitat Ter-Llobregat	Producció conjunta de les ITAM de Llobregat i Tordera
Per sobre del 75%	0,48 m ³ /s
Entre el 60% i el 75%	0,80 m ³ /s
Entre el 40% i el 60%	2,12 m ³ /s
Per sota del 40% (Alerta, Excepcionalitat i Emergència)	2,52 m ³ /s

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

4.1.2. **Sistema de reutilització de l'ERA del Prat de Llobregat**

L'Estació de Regeneració d'Aigua (ERA) del Prat de Llobregat pot produir un total de 3,5 m³/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 Montjuïc.
- 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 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.

	Ús d'aigües regenerades	Observacions
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 prioritàris 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.	

Sens perjudici d'aquest règim, el Consell de la Xarxa d'Abastament Ter – Llobregat pot acordar produccions majors amb anterioritat a l'entrada en l'estat d'Alerta quan es consideri necessari.

4.1.3. **Altres sistemes de reutilització**

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 prioritització 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.

4.2. Aprofitament coordinat de recursos subterranis i superficials

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:

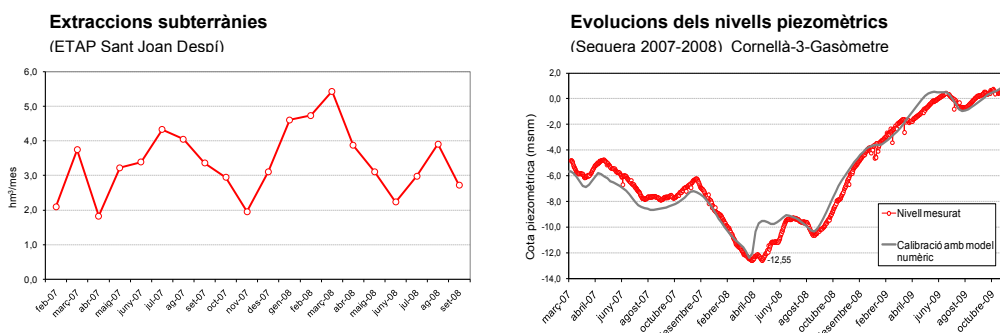
- Per als aqüífers i captacions més importants, en els que es disposa de models numèrics prou acurats per preveure la seva evolució durant la sequera, es defineixen taules de doble entrada que indiquen les extraccions mensuals desitjables tenint en compte tant l'estat del sistema conjunt com el de l'aqüífer.
- En un segon nivell, es proposen consignes d'extracció per a 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. Aqüífer de la Vall Baixa i Delta del Llobregat

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 hm³ 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.

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



Es presenta també la calibració del model hidrogeològic que s'utilitzarà més endavant per validar les consignes proposades.

En els darrers anys s'han incorporat diversos elements que reforcen la contribució de l'aqüífer a la garantia davant les sequeres. En primer lloc, la barrera contra la intrusió, que pot generar un dom piezomètric d'aigua dolça en la línia de costa d'uns dos metres d'alçada, disminuint així el deteriorament de l'aqüífer davant d'una sobreexplotació temporal i accelerant la recuperació posterior de nivells positius. En segon lloc, les captacions recuperades a la Vall Baixa (com ara els pous Estrella), que augmenten el potencial d'extracció punta de l'aqüífer. I finalment, la reducció d'extraccions industrials observada en els darrers anys, que també augmenta la disponibilitat per abastament durant les sequeres.

Així doncs, el règim d'extraccions en aquest àmbit ha de comportar un acoblament entre la disminució de reserves embassades i el descens piezomètric. Amb aquest objectiu, s'estableixen consignes d'explotació en situació de sequera o bé en el corresponent títol concessional, de manera directa o per remissió a les directrius d'explotació aprovades o que aprovi el Consell de la Xarxa d'Abastament Ter – Llobregat, o bé a l'Annex 2 d'aquest Pla.

Les simulacions numèriques realitzades mostren que aquest esquema de funcionament ha d'operar sempre dins d'una zona d'equilibri i, en cas de que es produïssin desviacions fora d'aquesta zona, el propi títol concessional de les captacions principals (que suposen extraccions netament majoritàries en aquest àmbit) determina la forma d'operar.

Aquestes extraccions han de substituir les aportacions regulades procedents dels embassaments, havent-se de destinar de la manera que millor contribueixi al manteniment de l'equilibri de reserves. En general, cal prioritzar l'acumulació de reserves a Sau-Susqueda, atès que es considera que aquestes poden ser més fàcilment mobilitzades en les fases posteriors de la sequera. Amb aquest objecte cal forçar al màxim la permeabilitat de la xarxa

de transport metropolitana per aconseguir la substitució dels cabals del Ter entrants per Trinitat.

Amb aquestes consignes l'aqüífer consolida el seu paper a l'hora de salvaguardar el sistema davant dels episodis més extrems, contribuint així a superar eventuais episodis més greus que els viscuts en els anys 2007-08. Alhora es comprova que aquestes extraccions no produeixin, en cas d'una sequera perllongada, un descens piezomètric excessiu en la zona d'extracció del Prat del Llobregat.

4.2.2. **Aqüífer de la Vall Baixa i Delta de la Tordera**

Aquest aqüífer està relacionat amb el conjunt de la unitat Ter-Llobregat per mitjà de la dessalinitzadora de la Tordera i de la seva connexió amb la potabilitzadora de Cardedeu, que és reversible. Per tant, el règim d'extraccions de l'aqüífer depèn tant del seu estat piezomètric com de la situació de les reserves embassades en el conjunt de la Unitat Embassaments Ter-Llobregat. En una situació de sequera greu, per exemple, les extraccions en l'aqüífer es poden intensificar temporalment per permetre que una major proporció de l'aigua dessalinitzada a la Tordera viatgi fins a Cardedeu.

El nivell piezomètric de l'aqüífer ha de controlar-se en els piezòmetres Sondeig Blanes (Codi de la Base de Dades Hidrogeològiques (BDH): 08110-0223) i S-32 (Codi BDH: 08155-0166, piezòmetre situat a Palafolls). A partir d'aquests dos valors es defineix un estat piezomètric ponderat, aplicant la fórmula següent i els líndars de la Taula 4-3:

$$IP \text{ Tordera} = 0,75 (\text{Sondeig Blanes}) + 0,25 (\text{S-32}) \text{ (m.s.n.m)}$$

Taula 4-3 Indicador piezomètric (IP) de l'Aqüífer de Vall Baixa i Delta de la Tordera.

Valor de l'IP	Estat de l'aqüífer
Menor que -0.9	Baix
Entre -0.9 i 2.4	Mitjà
Més gran que 2.4	Alt

La Taula 4-4 mostra les extraccions màximes de l'aqüífer per a aquells abastaments que disposen tant de captacions pròpies com de connexió a la xarxa en alta. L'extracció d'aigua de l'aqüífer depèn del nivell piezomètric de l'indicador calculat. Si l'aqüífer està en una situació millor que la Unitat Ter-Llobregat, l'extracció pot ser major i no es preveu una aportació des

d'aquesta. No obstant, això no impedeix que l'aportació es doni de manera puntual si és necessària per garantir els abastaments que en depenen, per exemple davant d'un problema 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. Amb aquest objectiu, aquesta necessitat ha de ser presa en consideració a l'hora de concretar la intensificació del seguiment i control ambientals a partir dels criteris generals previstos a l'apartat 5.3.13.

Taula 4-4 Extracció màxima de l'Aqüífer de la Vall Baixa i Delta de la Tordera per a abastament (hm³/any).

Estat de sequera hidrològica a la Unitat Ter-Llobregat	Extraccions màximes anuals en funció de l'indicador piezomètric de l'aqüífer de la Vall Baixa i Delta de la Tordera		
	Alt	Mig	Baix
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 (hm³/mes).

	Aportació anual de 3,10 hm ³ /any			Aportació anual de 5,73 hm ³ /any			Aportació anual de 11,00 hm ³ /any		
	Blanes	C. C. Maresme	C. Costa Brava	Blanes	C. C. Maresme	C. Costa Brava	Blanes	C. C. Maresme	C. Costa Brava
gener	-	-	-	-	-	-	0,17	0,27	-
febrer	-	-	-	-	-	-	0,16	0,24	-

	Aportació anual de 3,10 hm ³ /any			Aportació anual de 5,73 hm ³ /any			Aportació anual de 11,00 hm ³ /any		
	Blanes	C. C. Maresme	C. Costa Brava	Blanes	C. C. Maresme	C. Costa Brava	Blanes	C. C. Maresme	C. Costa Brava
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. Aqüífer Carme-Capellades

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 (hm³/any).

Estat de sequera hidrològica a la Unitat Ter-Llobregat	Extraccions màximes anuals de l'aqüífer Carme-Capellades en Alerta, Excepcionalitat i Emergència
Normalitat	1,7
Alerta	2,8
Excepcionalitat	3,2
Emergència	4,5

Es preveu que aquestes extraccions anuals tindran un règim aproximadament constant al llarg de l'any.

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 hm³/mes).

Municipi	Aportació des de la Unitat Ter-Llobregat (m 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
Total	360.000

* 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. **Aqüífer Baix Ter**

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 dona 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 hm³/any. L'extracció actual, superior a aquest recurs sostenible en aproximadament 1 hm³, 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.

Estat de sequera hidrològica a la Unitat Ter-Llobregat	Extraccions màximes en funció de l'indicador piezomètric de l'aqüífer del Baix Ter (sector Gualta-l'Estartit) en Alerta, Excepcionalitat i Emergència	
	(hm ³ /any)	(hm ³ /mes)
Normalitat	3,5	-
Alerta	4,0	0,44
Excepcionalitat	5,0	0,55
Emergència	5,5	0,61

Atesos els especials valors ambientals d'aquest àmbit, s'intensifica el seguiment i control, de conformitat amb el previst a l'apartat 5.3.13.

Complementàriament, en situació d'Excepcionalitat o d'Emergència l'Agència Catalana de l'Aigua pot realitzar desembassaments addicionals a càrrec de les reserves de Sau i Susqueda per garantir els abastaments que en depenen.

4.2.5. **Aqüífer Fluvià – Muga**

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. **Aqüífer de la Cubeta d'Abrera**

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 de la zona 2 (de la confluència de la Riera Oromir amb el Riu Llobregat fins aigües amunt de l'assut de Can Bros) i de la zona 3 (des del fi de la zona 2 fins al congost del Llobregat, aigües avall de la

confluència del riu Anoia amb el riu Llobregat). A les Taules 4-9 i 4-10 es mostren els cabals màxims d'extracció per zones (en hm³/any) depenent de l'estat de l'aqüífer i de l'estat de la Unitat Ter-Llobregat.

Com a indicador piezomètric de la Cubeta d'Abrera s'utilitza el piezòmetre AB-1 (codi BDH: 08054-0074), representatiu de l'aqüífer.

Taula 4-9 Extraccions màximes per a abastament a les zones 2 i 3 de l'aqüífer de la Cubeta d'Abrera (hm³/any).

Estat de sequera hidrològica a la Unitat Ter-Llobregat		Extraccions màximes anuals en funció de l'indicador piezomètric de l'aqüífer de la Cubeta d'Abrera		
		> 46,5 msnm	46,5 – 44,5 msnm	< 44,5 msnm
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 (hm³/any) en estat d'Alerta a la Unitat Ter-Llobregat i nivells piezomètrics per sobre dels 44,5 msnm.

Xarxa d'abastament		Distribució de les extraccions màximes anuals, per captacions d'abastament, en funció de l'indicador piezomètric de l'aqüífer de la Cubeta d'Abrera	
		> 44,5 msnm	
ZONA 2	Captacions d'Abrera	1,10	
	Captacions de Terrassa	11,50	
	Pous de Can Moragues	1,50	
	Total Zona 2	14,1	
ZONA 3	Pous Radials cap a l'ETAP d'Abrera	3,00	
	Captacions de Martorell	2,65	

Xarxa d'abastament	Distribució de les extraccions màximes anuals, per captacions d'abastament, en funció de l'indicador Indicador piezomètric de l'aqüífer de la Cubeta d'Abdera	
	> 44,5 msnm	
Total Zona 3	5,7	

4.2.7. **Aqüífers del Besòs; al·luvials del Vallès, Cubeta de la Llagosta i Vall Baixa i Delta**

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, que es compten entre les recuperades arran de l'últim episodi de sequera. En el cas de la Vall Baixa i Delta del Besòs, les captacions que alimenten l'ETAP Central Besòs (pous de Sant Andreu i Rec Comtal) són les més importants de l'àmbit. Donada la magnitud d'aquestes captacions, el fet que tots dos grups de pous són operats per un mateix explotador i que els funcionaments hidrogeològics dels dos àmbits estan relacionats entre sí, de manera que en la pràctica es poden considerar conjuntament, l'explotació de les dues ETAP es pot plantejar també en termes de conjunt

Així doncs, les consignes previstes en aquest Pla corresponen a les que ja preveuen les directrius generals d'explotació aprovades per l'Acord del Consell de la Xarxa d'Abastament Ter-Llobregat, adoptat en la seva sessió del 12 de juliol de 2017 per a les captacions associades a les ETAP de La Llagosta i Central Besòs, que suposaran les extraccions netament majoritàries d'aquest àmbit i es mostren a la Taula 4-11, així com les de la resta de captacions recuperades (vegeu apartat 4.2.8) que figuren a l'Annex 2, amb una estratègia d'explotació equivalent.

Taula 4-11 Produccions conjuntes de les ETAP de La Llagosta i Central Besòs.

Reserves conjuntes Ter-Llobregat i/o estat de sequera hidrològica a la Unitat Ter-Llobregat	Producció conjunta de les ETAP de La Llagosta i Central Besòs
Per sobre del 75%	0,06 m ³ /s
Entre el 60% i el 75%	0,06 m ³ /s

Entre l'Alerta i el 60%	0,10 m ³ /s
Alerta	0,40 m ³ /s
Excepcionalitat	0,45 m ³ /s
Emergència	0,45 m ³ /s

La resta de captacions per a abastament dins d'aquests àmbits han de trobar-se en funcionament a partir de la declaració de l'estat d'Alerta de la Unitat Embassaments Ter-Llobregat, i tendir al màxim de la seva capacitat d'extracció en l'entrada en l'Excepcionalitat.

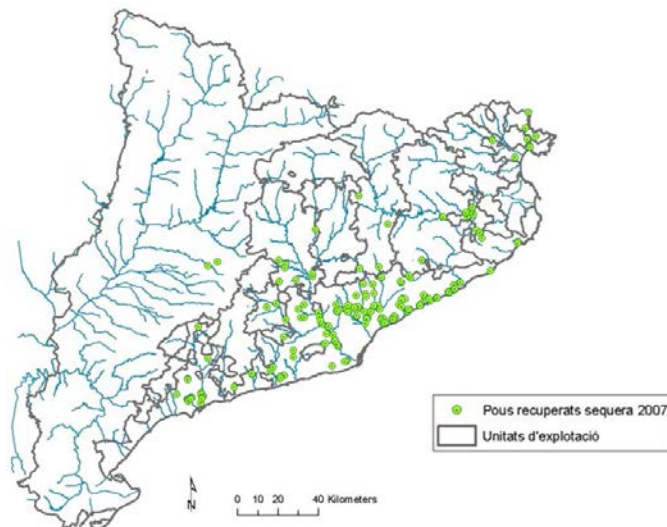
4.2.8. **Captacions recuperades durant la sequera 2007-2008**

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.

En el cas que determinades captacions no es puguin posar en funcionament en el moment establert atesa la composició química de la seva aigua o que calgui reduir el cabal d'extracció indicat a fi de mantenir les concentracions de contaminants dins dels rangs de potabilitat, cal comunicar-ho a l'Agència, tot justificant la situació i exposant les mesures adoptades per intentar corregir-la, amb una antelació mínima de dos mesos abans de l'eventual entrada en l'escenari d'Alerta, a fi que es pugui determinar, si es considera necessari un nou règim d'extracció.

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



4.3. Desembassaments màxims per reg durant la sequera

El Pla determina uns valors màxims de desembassament per reg en situació de sequera, que depenen de l'estat de la unitat d'explotació corresponent (Taula 4-12). 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 o permanents.

- d) Les Comissions de Desembassaments poden acordar una modificació del repartiment mensual, en qualsevol estat, sempre que 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 4-12 Desembassaments màxims per a reg durant la sequera (hm³/mes).

Ús	Estat de sequera hidrològica	Oct	Nov	Des	Gen	Feb	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Total hm ³ /any
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	65,50
	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	54,95
	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	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	8,46
	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	6,94
	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	0,00
LLOBREGAT 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	15,80
	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	13,05
	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	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	14,28
	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	4,00
	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	0,00

4.4. Accions preparatòries

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 4-13 descriu les principals accions

preparatòries que cal endegar, així como una estimació del temps disponible per la seva realització.

Taula 4-13 Accions preparatòries a càrrec dels ens implicats en la gestió.

Estat de sequera hidrològica	% de reserves	Tipus de mesura	Objectiu	Acció preparatòria	Ens responsable	Estimació del temps disponible
Normalitat	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).	Ens d'Abastament d'Aigua Ter – Llobregat (ATL)	8 mesos fins arribar al 50%
Prealerta	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
Prealerta	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
Prealerta	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
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
Alerta	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
Alerta	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

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Estat de sequera hidrològic	% de reserves	Tipus de mesura	Objectiu	Acció preparatòria	Ens responsable	Estimació del temps disponible
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. Mesures a aplicar en relació a l'ús de l'aigua

5.1. Mesures aplicables a partir de l'entrada en vigor del Pla

5.1.1. Comunicació de dades sobre la situació hidrològica i l'estat i evolució de les reserves

L'Agència Catalana de l'Aigua ha de publicar periòdicament a la plana web de l'Agència 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. Col·laboració de les autoritats en les inspeccions

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 els possibles incompliments detectats com a resultat de la seva actuació a l'Agència Catalana de l'Aigua amb la màxima celeritat possible.

5.1.3. Exercici de la funció de policia

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. Manteniment de les captacions recuperades

Els ens locals a què fa referència l'annex II han de mantenir en bon estat les captacions que hagin estat recuperades amb finançament de la Generalitat de Catalunya abans de l'entrada en vigor d'aquest Pla i que es relacionen al mateix annex, en compliment del previst al corresponent títol concessional, de manera que estiguin disponibles quan es declari l'entrada en una situació de sequera.

Aquest deure de manteniment en bon estat de les captacions per part dels ens locals és d'aplicació a aquelles que siguin recuperades amb finançament de la Generalitat en les situacions de sequera que es declarin a partir de l'entrada en vigor d'aquest Pla quan així ho estableixi el corresponent títol concessional.

5.1.5. **Presentació dels Plans d'emergència en situacions de sequera dels usos urbans**

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 elaborar i presentar a l'Agència Catalana de l'Aigua, de manera voluntària, 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.

5.2. **Deures de comunicació**

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 per sequera hidrològica, 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. **Deures de comunicació de les entitats subministradores**

- 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 m³ 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 m³ han de comunicar les dades amb caràcter mensual.
 - La resta han de comunicar les dades amb caràcter trimestral.

En àmbits on, pel seu caràcter singular, no es disposi dels volums subministrats a nivell municipal, cal justificar i presentar una estimació d'aquests, amb la freqüència que correspongui d'acord amb els punts anteriors, en base a la millor estimació disponible de l'eficiència de la xarxa de distribució aplicada sobre els darrers volums facturats, si cal ajustant aquests d'acord al coneixement aportat per l'entitat subministradora de les possibles variacions mensuals i de les dades de sectorització disponibles.

5.2.2. **Deures de comunicació de la resta de persones usuàries**

- 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 suport 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 de bestiar 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 m³, amb caràcter general, o superior a 200.000 m³ si l'ús és assimilable a reg (inclòs el reg de

campes 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 m³ 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.
- f) A requeriment de l'Agència Catalana de l'Aigua, les persones titulars d'aprofitaments d'aigua de masses d'aigua subterrània en mal estat químic o en risc de no assolir el bon estat, amb destí als usos a què fan referència els apartats anteriors també han de presentar la informació sobre l'evolució dels paràmetres associats al mal estat, amb l'objectiu d'avaluar l'efecte dels aprofitaments sobre l'estat del medi, de conformitat amb el previst a l'article 39.5 de les determinacions normatives del PGDCFC.

5.3. Mesures comunes aplicables en Alerta, Excepcionalitat i Emergència

5.3.1. Règim d'explotació dels aqüífers

- 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) En el cas de les captacions subterrànies recuperades amb finançament de l'Agència Catalana de l'Aigua, llistades a l'Annex 2, els ens titulars del servei 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. Limitació de consums d'aigua per a l'abastament de població

- 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 o els ens titulars del servei quan correspongui 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 declarar-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.

Limitació de consums d'aigua per a la resta d'usos

- 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.

Tipus d'ús	Alerta	Excepcionalitat	Emergència
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 subministrament en condicions de normalitat i al grau d'afectació o interferència que les captacions de les explotacions suposen per als abastaments municipals del seu entorn. Entre aquests motius, cal destacar els següents:

- En el cas del reg agrícola, en situació d'Emergència, garantir la supervivència de conreus llenyosos o permanents.
- En el cas dels usos ramaders, garantir la supervivència dels animals presents en l'explotació en el moment de la declaració de l'estat d'excepcionalitat, tenint present el tipus d'explotació i de bestiar i el moment concret de la cria.
- En el cas dels usos industrials, en situacions d'excepcionalitat i d'emergència, limitar les afeccions al procés productiu, i sempre i quan s'hagin suprimit o reduït al màxim els consums d'aigua que no estan lligats a l'esmentat procés productiu, els consums propis del qual no poden superar les referències de les Millors Tècniques Disponibles o altres estàndards d'eficiència del sector.

5.3.4. **Modificacions temporals de les condicions d'utilització i autoritzacions temporals**

En aplicació de l'establert a la vigent legislació en matèria d'aigües, l'Agència Catalana de l'Aigua pot modificar temporalment les condicions d'utilització del domini públic hidràulic i dels aprofitaments d'aigua al Districte de conca fluvial de Catalunya, així com autoritzar determinades actuacions amb caràcter temporal per fer front a la situació de sequera. En particular, l'Agència està facultada per:

- a) Imposar la substitució de la totalitat o part dels cabals concessionals per altres de diferent origen i de qualitat adequada per a l'ús al que estan destinats sense dret a indemnització, de conformitat amb el que preveu l'article 61.3 del text refós de la Llei d'aigües, aprovat per Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol (TRLA).
- b) Autoritzar temporalment modificacions de característiques d'aprofitaments legalitzats i afectats per la situació d'escassetat hídrica o de sequera sempre que compleixin amb la normativa de qualitat aplicable en cada cas i amb aplicació dels controls pertinents, en aplicació del previst a l'article 55.2 del TRLA.
- c) Autoritzar temporalment a les persones afectades per la situació d'escassetat hídrica o de sequera, derivacions o captacions d'aigua d'altres punts independentment del seu origen i destinació i sempre que compleixin amb la normativa de qualitat aplicable en cada cas i amb aplicació dels controls pertinents, de conformitat amb el previst a 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. **Autorització d'obres**

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. **Títols concessionals amb règim d'explotació definit**

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. **Suspensió de la tramitació d'expedients d'aprofitament del domini públic hidràulic**

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 privatis, 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. **Distribució en les xarxes en alta**

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 acordades amb les limitacions previstes als apartats 5.4.1, 5.5.1 i 5.6.1.

5.3.9. **Desembassaments per usos no consumptius**

No es poden realitzar desembassaments específics per a usos no consumptius que suposin una pèrdua de recurs.

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. **Abocaments**

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. **Cabals mínims circulants**

En compliment del previst a l'article 17.5 de les determinacions normatives del PGDCFC 2016-2021, s'estableix un règim de cabals mínims circulants com a modulació del règim de cabals de manteniment o ecològics previst al PGDCFC.

Aquest règim de cabals circulants, establert a l'annex 6, és d'obligat compliment per part de les persones titulars d'aprofitaments d'aigües superficials, quan es declari l'entrada en els corresponents escenaris de sequera pluviomètrica o hidrològica, a partir de l'1 de gener de 2020, tret que els aprofitaments d'aigües superficials es trobin situats en les masses d'aigua protegides, recollides a l'annex 3.1.d de les determinacions normatives del PGDCFC, cas en el que aquest règim de cabals mínims circulants és d'obligat compliment, quan es declari l'entrada en el corresponent escenari de sequera, a partir de l'entrada en vigor d'aquest Pla.

Sens perjudici del règim de cabals mínims circulants establert en aquest Pla, quan la situació de sequera pluviomètrica extrema es perllongui i s'arribi a estats de sequera hidrològica d'Emergència a les unitats d'explotació vinculades a determinats rius o trams de riu, el Govern

pot adoptar mesures extraordinàries més restrictives a l'empara del previst a la vigent legislació en matèria d'aigües.

Els cabals a desembassar des de les infraestructures de regulació en concepte de cabals mínims circulants estan limitats per les aportacions naturals que estiguin entrant a l'embassament en cada moment. No obstant això, l'Agència Catalana de l'Aigua pot ordenar l'alliberament de cabals superiors des d'aquells embassaments de titularitat pública, escoltades, quan s'escaigui, les Comissions de Desembassament a fi d'evitar danys ambientals irreversibles, atesos els resultats del seguiment ambiental a què fa referència l'apartat 5.3.13 o quan existeixi un imminent risc per a abastaments que en depenguin indirectament.

5.3.12. **Règim fluent dels aprofitaments hidroelèctrics**

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. **Intensificació del seguiment i control ambiental**

Durant els escenaris de sequera l'Agència Catalana de l'Aigua ha d'intensificar el seguiment ordinari consistent en un increment de la freqüència dels controls i en una anàlisi de paràmetres específics. Quan es consideri necessari també es pot plantejar un increment dels punts de control en determinades zones. Aquesta intensificació del seguiment es duu a terme de conformitat amb els següents criteris generals:

- En cursos fluvials, el número de punts de control s'ha de situar entorn d'un 10 a 25% dels punts de control ordinari, seleccionant per tant aquells àmbits més vulnerables o crítics enfront de la gestió i/o de major valor ambiental, on es passaria d'una freqüència "supra-anual" (actualment es caracteritzen totes les masses d'aigua, però amb controls que poden oscil·lar des d'uns 2 a 5 anys) a aproximadament bimensual. La intensificació territorial i temporal d'aquest seguiment ha de ser creixent amb els estats de sequera i ha de considerar el nivell de protecció dels trams concrets.
- En el cas de les aigües subterrànies, s'ha de comptar amb un seguiment addicional aproximadament al 50% dels punts de control ordinari, i en ells s'ha de duplicar la freqüència dels monitoratges en el cas dels piezomètrics, de manera que s'arribi a una freqüència mensual en el seguiment dels paràmetres químics, essent creixents les freqüències i el número de punts de control amb l'evolució de la sequera.

- Fora dels espais protegits aquests criteris es poden relaxar en funció de les observacions o caracteritzacions inicials.

5.3.14. **Caràcter temporal de les mesures**

- 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. **Mesures específiques en Alerta**

5.4.1. **Limitació del consum global d'aigua per a abastament de població en Alerta**

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. **Limitacions particulars en l'ús d'aigua per a abastament de població en Alerta**

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 m³/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 inclou la neteja amb pal de fregar, amb galleda i esponja o amb sistemes de neteja d'alta pressió.

Els serveis municipals han de realitzar la neteja amb la mínima despesa d'aigua indispensable i prioritzant, quan sigui possible, l'ús d'aigua no procedent de la xarxa d'abastament d'aigua potable.

- d) Es prohibeix la utilització d'aigua per a l'eliminació de pols i matèria en suspensió a l'aire.

- e) 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 reposar les pèrdues d'aigua per evaporació i neteja de filtres i per garantir la qualitat sanitària de l'aigua.
- El primer ompliment de piscines de nova construcció.
- En centres educatius, l'ompliment complet 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.

- 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 els 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. Mesures específiques en Excepcionalitat

5.5.1. Limitació del consum global d'aigua per a abastament de població en Excepcionalitat

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. Limitacions particulars en l'ús d'aigua per a abastament de població en Excepcionalitat

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 m³/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 es comprovi mitjançant una avaluació hidrogeològica que no suposa 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, es comprovi, mitjançant una avaluació hidrogeològica, que no suposa 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 complet 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 buidïn 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. **Autorització del retorn d'aigües regenerades**

- 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. **Mesures específiques en Emergència**

5.6.1. **Limitació del consum global d'aigua per a abastament de població en Emergència**

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. **Limitacions particulars en l'ús d'aigua per a abastament de població en Emergència**

L'ús d'aigua per a abastament de població està 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. **Aplicació dels Plans d'emergència en situacions de sequera i suspensió del servei**

- 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 a 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.

5.7. Mesures específiques en situació de sequera pluviomètrica

Les persones titulars d'aprofitaments d'aigua superficials en els trams no regulats han de respectar el règim de cabals mínims circulants previst a l'annex 6 quan es declari l'entrada en un dels estats de sequera pluviomètrica previstos en aquest Pla, en els mateixos termes que els previstos a l'apartat 5.3.11.

6. Determinacions organitzatives

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.

6.1. Comitè Permanent de la Sequera

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. Aquesta unitat organitzativa de l'Agència Catalana de l'Aigua està integrada per la persona titular de la Direcció de l'Agència, 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 i que exerceix les funcions de secretaria. L'exercici d'aquestes funcions no comporta la creació de cap lloc de treball específic o òrgan actiu, a aquests efectes.

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 d'adscripció de l'Agència Catalana de l'Aigua 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.

El funcionament del Comitè Permanent de la Sequera es regeix per la normativa vigent en matèria d'òrgans col·legiats de l'Administració de la Generalitat.

6.2. Observatori de la Sequera

L'Observatori de la Sequera és una unitat organitzativa de l'Agència Catalana de l'Aigua, i constituïda per acord del Consell d'Administració de l'Agència a proposta de la Direcció i integrada per membres de l'Agència.

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'acord de constitució de l'Observatori ha de contemplar la persona al servei de l'Agència que exerceix la secretaria d'aquest Observatori. L'exercici d'aquestes funcions no comporta la creació de cap lloc de treball específic o òrgan actiu, a aquests efectes.

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.

El funcionament de l'Observatori de la Sequera es regeix per la normativa vigent en matèria d'òrgans col·legiats de l'Administració de la Generalitat.

6.3. Comissió Interdepartamental de la Sequera

Quan s'activa l'estat d'Alerta, afectant almenys a un 20% dels municipis o de la població del DCFC, es constitueix una Comissió Interdepartamental de la Sequera, adscrita al Departament d'adscripció de l'Agència Catalana de l'Aigua, i integrada per les persones titulars dels Departaments de la Generalitat competents en matèria de govern local, d'agricultura, de salut, 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 secretaria d'aquest òrgan correspon a una persona al servei de l'Agència Catalana de l'Aigua, designada per la seva Direcció. L'exercici d'aquestes funcions no comporta la creació de cap lloc de treball específic o òrgan actiu, a aquests efectes.

L'Agència Catalana de l'Aigua proporciona el suport administratiu i tècnic a la Comissió per al seu funcionament.

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 necessàries, incloses les de caràcter normatiu.

La Comissió Interdepartamental de la Sequera es reuneix quan així ho decideixi la seva presidència, 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.

El funcionament de la Comissió Interdepartamental de la Sequera es regeix per la normativa vigent en matèria d'òrgans col·legiats de l'Administració de la Generalitat

6.4. Responsables de les Unitats de Gestió de l'Emergència

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 major grau 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 domiciliari 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.

6.5. Reunions informatives

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.

7. Revisió del Pla i modificacions puntuals

7.1. Vigència i revisió del Pla

El Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera es revisa almenys cada sis 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). El Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera produeix els seus efectes fins a l'aprovació i publicació de la seva revisió.

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 límits 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.

7.2. Modificacions puntuals del Pla

El Govern pot acordar la introducció de modificacions puntuals en el PES de conformitat amb el que 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 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 límits de sequera (replantejament topogràfic de capçals de pous, noves batimetries als embassaments, etc.).

Annex 1. Relació de municipis i unitats d'explotació

Taula A-1 Relació de municipis i unitats d'explotació.

Codi	Municipi	Comarca	Unitat
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	Almóster	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

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 77

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Municipi	Comarca	Unitat
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	Balenya	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	Aqüífer del Baix Ter
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

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 78

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Municipi	Comarca	Unitat
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	Moianès	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	Cambriils	Baix Camp	Consorci d'Aigües de Tarragona
170353	Camós	Pla de l'Estany	Estany de Banyoles
170366	Campdevàno	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

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 79

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Municipi	Comarca	Unitat
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	Moianès	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	Moianès	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	Aqüífer del Baix Ter
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	Aqüífer del Baix Ter
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	Moianès	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

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 80

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Municipi	Comarca	Unitat
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	Aqüífer del Baix Ter
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	Espinelles	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'	Moianès	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

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 81

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Municipi	Comarca	Unitat
080885	Garriga, la	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
170754	Garrigàs	Alt Empordà	Empordà
170767	Garrigoles	Baix Empordà	Aqüífer del Baix Ter
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	Moianès	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

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 82

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Municipi	Comarca	Unitat
081094	Lluçà	Osona	Mig Llobregat
171024	Maçanet de Cabrenys	Alt Empordà	Empordà
171030	Maçanet de la Selva	Selva	Serralada transversal
170979	Madremanya	Gironès	Aqüífer del Baix Ter
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	Moianès	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	Moianès	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	Berguedà	Embassaments del Llobregat
081311	Montesquiu	Osona	Capçalera del Ter
430897	Montferri	Alt Camp	Aqüífer Plioquaternari de Tarragona
081265	Montgat	Maresme	Embassaments Ter-Llobregat

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 83

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Municipi	Comarca	Unitat
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 Carne 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	Orià	Osona	Mig Llobregat
081521	Orpi	Anoia	Aqüífer Carne 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

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 84

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Municipi	Comarca	Unitat
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

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 85

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Municipi	Comarca	Unitat
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	Mig 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 Viábrea	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

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 86

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Municipi	Comarca	Unitat
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

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 87

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Municipi	Comarca	Unitat
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 Despi	Baix Llobregat	Embassaments Ter-Llobregat
171851	Sant Joan les Fonts	Garrotxa	Serralada transversal
171668	Sant Jordi Desvalls	Gironès	Aqüífer del Baix Ter
089030	Sant Julià de Cerdanyola	Berguedà	Capçalera del Llobregat
171693	Sant Julià de Ramis	Gironès	Embassaments del Ter
082205	Sant Julià de Vilatorrada	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	Sant Pere de Ribes	Garraf	Embassaments Ter-Llobregat
082325	Sant Pere de Riudebitlles	Alt Penedès	Anoia - Gaià
082331	Sant Pere de Torelló	Osona	Capçalera del Ter
082346	Sant Pere de Vilamajor	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
171788	Sant Pere Pescador	Alt Empordà	Aqüífer Fluvià - Muga
081897	Sant Pere Sallavinera	Anoia	Anoia - Gaià
082359	Sant Pol de Mar	Maresme	Embassaments Ter-Llobregat
082362	Sant Quintí de Mediona	Alt Penedès	Anoia - Gaià
082378	Sant Quirze de Besora	Osona	Capçalera del Ter
082384	Sant Quirze del Vallès	Vallès Occidental	Embassaments Ter-Llobregat

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 88

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Municipi	Comarca	Unitat
082397	Sant Quirze Safaja	Moianès	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'Oió	Moianès	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 Llampaiés	Alt Empordà	Empordà
431444	Secuïta, la	Tarragonès	Aqüífer Plioquaternari de Tarragona
171886	Selva de Mar, la	Alt Empordà	Empordà
431457	Selva del Camp, la	Baix Camp	Consorci d'Aigües de Tarragona
082671	Sentmenat	Vallès Occidental	Embassaments Ter-Llobregat
171903	Serinyà	Pla de l'Estany	Serralada transversal

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 89

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Municipi	Comarca	Unitat
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

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 90

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Municipi	Comarca	Unitat
172039	Ultramort	Baix Empordà	Aqüífer del Baix Ter
082917	Vacarisses	Vallès Occidental	Mig 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	Consorti d'Aigües de Tarragona
082969	Vallromanes	Vallès Oriental	Embassaments Ter-Llobregat
431613	Valls	Alt Camp	Consorti d'Aigües de Tarragona
431628	Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant	Baix Camp	Consorti d'Aigües de Tarragona
082975	Veciana	Anoia	Anoia - Gaià
431634	Vendrell, el	Baix Penedès	Consorti 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	Consorti d'Aigües de Tarragona
172253	Vilamacolum	Alt Empordà	Aqüífer Fluvià - Muga

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 91

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Municipi	Comarca	Unitat
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	Vimodí 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

Annex 2. Consignes d'extracció en les captacions recuperades

Taula A-2 Consignes d'extracció en les captacions recuperades.

Entitat responsable del manteniment	Captacions recuperades	Cabal en Alerta (m ³ /dia)	Cabal en Excepcionalitat (m ³ /dia)	Límit extraccions (hm ³ /any)
DTES (operador ATL)	ETAP ABRERA - P1 "CAN MORAGUES"	12.900	19.350	1,500 (inclosos en Pla explotació Cubeta d'Abreira)
	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			
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 PENEDES	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)			
AJUNTAMENT DE BREDÀ	POU PROVASA	80	120	0,030
	MINA A BREDÀ			
	MINA 1 BREDÀ			
	MINA 2 BREDÀ			
	MINA 3 BREDÀ			

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Entitat responsable del manteniment	Captacions recuperades	Cabal en Alerta (m ³ /dia)	Cabal en Excepcionalitat (m ³ /dia)	Límit extraccions (hm ³ /any)
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	POU TORREVALENTINA	120	180	0,045
	POU-3 (NOU)			
AJUNTAMENT DE CANET DE MAR	POU NOU - POLÍGON INDUSTRIAL UA-7	230	340	0,086
AJUNTAMENT DE CASSÀ DE LA SELVA	POU 16_CASSA SELVA	1.198	1.795	0,328
	POU 17_CASSA SELVA			
AJUNTAMENT DE CASTELLBISBAL	POU PUNARRET	1.346	5.480	0,800
	POU RIBOT			
	POU ESPARDANYER NOU			
	POU ESPARDANYER RIU			
	POU ESPARDANYER VIA			
	POU BRILLO			
POU SERENU				
AJUNTAMENT DE CASTELLFOLLIT DEL BOIX	POU DE CAN PONS	20	30	0,007
AJUNTAMENT DE CERVELLÓ	POU RIERA	330	490	0,120
	POU SANTA ROSA			
AJUNTAMENT DE COLERA	CONNEXIÓ POU-PLANTA D'OSMOSI INVERSA	600	900	0,200
AJUNTAMENT DE COLLBATÓ	COLLBATÓ - POU ZONA ESCOLAR	75	110	0,027
AJUNTAMENT DE CORBERA DEL LLOBREGAT	CORBERA LLOBREGAT - POU CAN NEGRE	80	120	0,030
AJUNTAMENT DE CUNIT	POU CUNIT 1	300	445	0,108
	POU CUNIT 2			
	POU CUNIT 3			
AJUNTAMENT DE DOSRIUS	MINA BATLLORI	2.680	4.020	0,980
	MINA CASELLA COURTAINE			
	POU 2 ESCORXADOR			
AJUNTAMENT DE FONOLLOSA	POU MASOVERET-1	540	810	0,200
	POU MASOVERET-2			
	POU DE FALS-1			
AJUNTAMENT DE LA GARRIGA	POU DEL CAMP DE FUTBOL	600	900	0,219
	POU NOGUERA			
AJUNTAMENT DE GRANOLLERS	POU SERRA	1.250	1.880	0,458

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Entitat responsable del manteniment	Captacions recuperades	Cabal en Alerta (m ³ /dia)	Cabal en Excepcionalitat (m ³ /dia)	Límit extraccions (hm ³ /any)
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
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 LYMBERN (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

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 95

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Entitat responsable del manteniment	Captacions recuperades	Cabal en Alerta (m ³ /dia)	Cabal en Excepcionalitat (m ³ /dia)	Límit extraccions (hm ³ /any)
AJUNTAMENT DE PALAU-SAVERDERA	MINA DE LA FONT DE DALT	80	120	0,030
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 CARMÉ			
	POU PINEMAR (CARRER NONELL)			
	POU RIERA LES CREUS 2			
AJUNTAMENT DEL PLA DEL PENEDÈS	POU MONTSERRAT	50	70	0,018
	POU CARRER JAUME BALMES			
	POU PLAÇA LES PALMERES			
	POU DE LA GENERA			
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 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	790	1.185	0,290
	ROSES - POU PENÍ 1			
AJUNTAMENT DE SABADELL	MINA RIBATALLADA	1.780	2.600	0,650
	MINA RIU RIPOLL			

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 96

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Entitat responsable del manteniment	Captacions recuperades	Cabal en Alerta (m ³ /dia)	Cabal en Excepcionalitat (m ³ /dia)	Límit extraccions (hm ³ /any)
	POU CASTELL DE CAN FEU			
	POU CA N'ARMENGOL			
	HORTA CAN GAMBÚS			
	PARC CATALUNYA -2			
AJUNTAMENTS DE GIRONA, SALT I SARRIÀ DE TER	POU 1 PLA DE SALT (SITJAR 1)	8.640	14.688	2,600
	POU 2 PLA DE SALT (SITJAR 2)			
	POU 3 PLA DE SALT (SITJAR 3)			
AJUNTAMENT DE SANT ANTONI DE VILAMAJOR	POU CAN SAULEDA	130	190	0,050
	CAMP DE FUTBOL			
	POU PISCINA			
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
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	600	900	0,219
	POU ESCOLES 2 – SANT POL DE MAR			
	POU PLANIOL – SANT POL DE MAR			
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	680	1.020	0,250
	POU GRAELL 2			
AJUNTAMENT DE SANT VICENÇ DE MONTALT	POU CAN BOADA	600	900	0,200
	POU MONTALT PARK			
	POU SANT VICENÇ 1			
	POU SANT VICENÇ 2			
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			

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 97

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Entitat responsable del manteniment	Captacions recuperades	Cabal en Alerta (m ³ /dia)	Cabal en Excepcionalitat (m ³ /dia)	Límit extraccions (hm ³ /any)
	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			
AJUNTAMENT DE VILASSAR DE DALT	POU PAS DEL BOU	280	520	0,190
	POU CAN OLLA			
	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				

Annex 3. Població a considerar en el càlcul dels volums màxims subministrables en situació de sequera hidrològica

Taula A-3 Població a considerar en el càlcul dels volums màxims subministrables en situació de sequera hidrològica.

Municipi	Gen	Febr	Març	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des	Equivalent
Abdera	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
Almóster	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

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Municipi	Gen	Febr	Març	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des	Equivalent
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
Calders	965	1.008	1.041	1.136	1.141	1.161	1.256	1.375	1.182	1.098	1.004	981	1.112
Caldes de Malavella	7.347	7.551	7.817	8.642	8.899	9.443	11.115	11.716	9.360	8.313	7.632	7.476	8.776
Caldes de Montbui	17.323	17.563	17.745	18.269	18.294	18.404	18.927	19.583	18.523	18.060	17.543	17.415	18.137
Caldes d'Estrac	2.827	3.071	3.257	4.113	5.057	5.617	6.236	6.635	5.656	4.358	3.051	2.920	4.400

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 100

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Municipi	Gen	Febr	Març	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des	Equivalent
Calella	18.825	20.180	21.208	25.949	31.169	34.271	37.700	39.905	34.485	27.300	20.067	19.344	27.534
Calldetenes	2.441	2.442	2.442	2.443	2.443	2.444	2.445	2.446	2.444	2.443	2.442	2.441	2.443
Callús	1.912	1.926	1.936	1.966	1.968	1.974	2.004	2.042	1.981	1.954	1.925	1.917	1.959
Calonge	12.658	13.998	15.741	21.154	22.841	26.405	37.366	41.308	25.860	18.995	14.528	13.510	22.030
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
Campdevàrol	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

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 101

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Municipi	Gen	Febr	Març	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des	Equivalent
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 Sadurn 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

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 102

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Municipi	Gen	Febr	Març	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des	Equivalent
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

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 103

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Municipi	Gen	Febr	Març	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des	Equivalent
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
Masquefa	8.411	8.584	8.716	9.095	9.114	9.193	9.571	10.046	9.279	8.944	8.570	8.477	9.000
Massanes	744	768	799	897	927	992	1.189	1.260	982	858	777	759	913
Matadepera	8.685	8.759	8.814	8.975	8.983	9.016	9.176	9.377	9.053	8.911	8.752	8.713	8.935
Mataró	124.141	124.402	124.600	125.512	126.517	123.381	115.680	100.235	121.481	125.772	124.380	124.241	121.695
Mediona	2.670	2.799	3.066	3.426	3.430	3.570	3.967	4.289	3.571	3.388	3.029	2.708	3.326
Mieres	417	420	419	414	406	414	451	498	422	414	399	424	425
Milà, el	176	178	181	191	196	204	212	219	203	190	179	177	192
Moià	5.831	6.004	6.136	6.515	6.534	6.613	6.992	7.466	6.699	6.364	5.990	5.897	6.420
Molins de Rei	24.862	24.885	24.933	24.997	24.997	25.022	25.093	25.150	25.022	24.990	24.926	24.869	24.979
Mollet de Peralada	182	183	185	190	192	196	206	210	195	188	184	183	191
Mollet del Vallès	52.257	52.328	52.381	52.534	52.542	52.574	52.727	52.919	52.609	52.473	52.322	52.284	52.496
Molló	562	570	568	555	534	554	648	766	575	556	517	580	582
Monistrol de Calders	705	725	741	787	789	798	844	900	809	768	724	713	775
Monistrol de Montserrat	3.001	3.035	3.061	3.136	3.140	3.156	3.231	3.325	3.173	3.106	3.032	3.014	3.117
Montagut i Oix	1.139	1.145	1.143	1.134	1.118	1.133	1.205	1.294	1.149	1.135	1.105	1.153	1.154
Montblanc	7.458	7.554	7.694	8.148	8.341	8.698	9.069	9.384	8.654	8.069	7.570	7.512	8.179
Montbrí del Camp	2.546	2.574	2.616	2.751	2.808	2.915	3.025	3.119	2.902	2.728	2.579	2.561	2.760
Montcada i Reixac	34.699	34.744	34.778	34.877	34.882	34.902	35.001	35.124	34.925	34.837	34.740	34.716	34.852
Montclar	126	126	126	125	124	125	130	136	126	125	123	127	127
Montesquiu	927	952	972	1.028	1.031	1.043	1.099	1.169	1.055	1.006	950	936	1.014
Montferri	421	444	478	588	635	722	812	888	711	569	448	434	596
Montgat	10.881	10.979	11.053	11.398	11.776	12.002	12.250	12.411	12.017	11.496	10.971	10.918	11.513
Montmajor	516	518	518	515	511	515	534	558	519	515	507	520	521
Montmell, el	1.644	1.769	1.951	2.541	2.793	3.258	3.741	4.152	3.200	2.440	1.789	1.714	2.583
Montmeló	8.832	8.842	8.850	8.872	8.873	8.878	8.900	8.927	8.883	8.863	8.841	8.836	8.866
Montornès del Vallès	16.211	16.300	16.367	16.562	16.571	16.612	16.805	17.048	16.656	16.484	16.293	16.245	16.513
Mont-ral	182	196	217	284	313	366	421	467	359	273	199	190	289
Mont-ras	1.877	1.920	1.977	2.152	2.207	2.322	2.678	2.806	2.305	2.082	1.937	1.904	2.181
Mont-roig del Camp	15.805	18.695	22.934	36.677	42.521	53.343	64.586	74.139	52.006	34.304	19.175	17.415	37.633
Montseny	309	336	356	416	418	431	490	564	444	392	334	319	401
Morell, el	3.527	3.540	3.558	3.617	3.642	3.689	3.737	3.778	3.683	3.607	3.542	3.534	3.621
Muntanyola	606	631	650	706	708	720	776	845	733	684	629	615	692
Mura	231	250	264	305	307	316	357	409	325	289	248	238	295
Navarces	5.983	6.030	6.066	6.169	6.174	6.195	6.297	6.426	6.218	6.128	6.026	6.001	6.143
Navàs	6.146	6.148	6.150	6.155	6.156	6.157	6.162	6.169	6.158	6.153	6.148	6.147	6.154
Navata	1.282	1.302	1.329	1.412	1.437	1.492	1.660	1.720	1.484	1.379	1.310	1.295	1.425
Navès	359	363	362	357	348	356	394	442	365	357	341	367	368
Nou de Berguedà, la	205	207	206	203	198	203	226	255	208	204	194	210	210
Nou de Gaià, la	562	569	578	609	622	647	672	694	644	604	570	566	611
Nulles	457	467	482	530	550	588	628	661	584	522	469	463	533
Òdena	3.583	3.598	3.609	3.642	3.643	3.650	3.682	3.723	3.657	3.629	3.597	3.589	3.634
Ogassa	369	374	373	366	354	365	419	488	377	366	343	380	381
Olèrdola	3.737	3.784	3.880	4.010	4.011	4.062	4.205	4.321	4.062	3.996	3.867	3.751	3.974

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Municipi	Gen	Febr	Març	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des	Equivalent
Olesa de Bonesvalls	1.796	1.812	1.845	1.890	1.891	1.909	1.958	1.999	1.909	1.886	1.841	1.800	1.878
Olesa de Montserrat	24.089	24.133	24.223	24.345	24.346	24.393	24.527	24.636	24.393	24.332	24.210	24.102	24.311
Olius	1.006	1.011	1.010	1.002	990	1.002	1.058	1.128	1.015	1.003	980	1.017	1.018
Olivella	4.310	4.562	5.085	5.791	5.799	6.073	6.850	7.482	6.074	5.716	5.013	4.383	5.595
Olost	1.196	1.235	1.264	1.349	1.353	1.371	1.455	1.561	1.390	1.315	1.232	1.211	1.328
Olot	34.538	34.567	34.559	34.516	34.445	34.513	34.835	35.240	34.586	34.519	34.384	34.603	34.609
Olvan	952	954	953	950	944	949	976	1.009	955	950	939	957	957
Ordís	392	392	393	395	396	397	402	404	397	394	393	392	396
Orís	295	300	303	313	314	316	326	339	318	309	299	297	311
Oristà	567	572	575	585	585	587	597	610	590	581	571	569	582
Orpí	161	167	171	184	185	187	200	216	190	179	167	163	181
Òrrius	656	678	694	770	854	904	960	995	908	792	676	664	796
Osor	465	476	490	532	546	574	660	692	570	515	480	472	539
Pacs del Penedès	894	901	913	931	931	938	957	972	938	929	912	896	926
Palafolls	9.068	9.253	9.393	10.042	10.755	11.180	11.648	11.950	11.209	10.226	9.237	9.138	10.258
Palafugell	24.215	25.206	26.494	30.494	31.740	34.374	42.473	45.386	33.971	28.898	25.597	24.845	31.141
Palamós	18.342	18.735	19.246	20.832	21.326	22.371	25.583	26.738	22.211	20.199	18.890	18.592	21.089
Palau de Santa Eulàlia	106	111	117	136	142	154	193	206	152	128	113	109	139
Palau-sator	307	316	328	366	378	403	480	508	399	351	320	313	373
Palau-saverdera	1.521	1.551	1.590	1.710	1.748	1.827	2.071	2.159	1.815	1.662	1.563	1.540	1.730
Palau-solità i Plegamans	14.516	14.662	14.772	15.091	15.107	15.174	15.492	15.891	15.246	14.964	14.650	14.572	15.011
Pallaresos, els	4.432	4.474	4.536	4.736	4.821	4.979	5.143	5.282	4.960	4.702	4.481	4.456	4.750
Pallejà	11.527	11.636	11.860	12.164	12.168	12.286	12.620	12.892	12.286	12.132	11.830	11.558	12.080
Palma de Cervelló, la	3.104	3.137	3.204	3.295	3.296	3.332	3.432	3.513	3.332	3.286	3.195	3.114	3.270
Palol de Revardit	484	489	495	514	520	532	571	584	530	506	491	487	517
Pals	3.453	3.944	4.581	6.560	7.176	8.479	12.486	13.927	8.280	5.770	4.137	3.765	6.880
Papiol, el	4.070	4.093	4.139	4.202	4.203	4.227	4.296	4.352	4.227	4.195	4.133	4.077	4.185
Pardines	324	331	329	319	302	318	394	489	335	319	288	339	341
Parets del Vallès	18.509	18.585	18.643	18.809	18.817	18.852	19.018	19.227	18.890	18.743	18.578	18.538	18.767
Parlavà	394	399	407	429	437	452	498	515	449	420	402	397	433
Pau	608	616	627	660	671	693	760	784	689	647	620	613	666
Pedret i Marzà	187	190	193	203	206	213	234	241	212	199	191	189	205
Pera, la	435	441	448	470	477	492	537	553	490	462	443	439	474
Perafita	410	426	437	471	473	480	514	556	488	458	425	416	463
Perafort	1.266	1.269	1.272	1.283	1.288	1.296	1.305	1.313	1.295	1.281	1.269	1.268	1.284
Peralada	1.916	1.936	1.963	2.045	2.071	2.125	2.292	2.352	2.117	2.012	1.944	1.929	2.058
Perelló, el	3.402	3.513	3.597	3.840	3.852	3.903	4.145	4.449	3.958	3.743	3.504	3.445	3.779
Piera	15.164	15.872	16.409	17.958	18.034	18.358	19.903	21.841	18.710	17.340	15.813	15.435	17.570
Piles, les	225	236	252	303	324	365	406	442	360	294	238	231	306
Pineda de Mar	26.299	27.363	28.170	31.893	35.992	38.429	41.121	42.853	38.596	32.954	27.274	26.706	33.137
Pinós	382	385	384	379	372	379	415	459	387	380	365	389	390
Pira	509	516	527	562	577	605	634	659	602	556	518	513	565
Pla de Santa Maria, el	2.389	2.402	2.420	2.481	2.507	2.555	2.604	2.647	2.549	2.471	2.404	2.396	2.485
Pla del Penedès, el	1.224	1.234	1.256	1.285	1.285	1.296	1.328	1.354	1.296	1.281	1.253	1.227	1.277
Planes d'Hostoles, les	1.885	1.892	1.890	1.879	1.861	1.878	1.960	2.063	1.897	1.880	1.846	1.901	1.903
Planoles	687	702	698	676	638	674	843	1.054	712	677	607	721	724
Pobla de Claramunt, la	2.262	2.280	2.293	2.333	2.334	2.343	2.382	2.431	2.352	2.317	2.278	2.269	2.323
Pobla de Lillet, la	1.530	1.541	1.538	1.521	1.494	1.520	1.645	1.802	1.549	1.522	1.470	1.555	1.557
Pobla de Mafumet, la	2.949	2.949	2.950	2.953	2.955	2.957	2.959	2.962	2.957	2.953	2.949	2.949	2.954
Pobla de Montornès, la	2.946	2.991	3.058	3.273	3.365	3.535	3.711	3.861	3.514	3.236	2.999	2.971	3.288
Polinyà	8.109	8.123	8.133	8.163	8.164	8.170	8.200	8.237	8.177	8.151	8.121	8.114	8.155
Pont d'Armentera, el	611	616	624	649	660	680	701	718	678	645	617	614	651
Pont de Molins	542	545	550	562	566	575	601	610	574	557	547	544	564

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 105

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Municipi	Gen	Febr	Març	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des	Equivalent
Pont de Vilomara i Rocafort, el	3.803	3.929	4.025	4.301	4.314	4.372	4.648	4.993	4.435	4.191	3.918	3.851	4.232
Pontils	143	152	165	206	223	256	289	318	252	199	153	148	209
Pontons	712	785	935	1.137	1.140	1.219	1.442	1.623	1.219	1.116	914	733	1.081
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
Rellinars	747	801	842	959	965	990	1.107	1.255	1.017	912	796	767	930
Renau	139	141	144	153	157	164	171	178	163	151	141	140	154
Reus	107.572	107.908	108.401	110.000	110.680	108.700	102.755	90.099	106.860	109.724	107.964	107.759	106.535
Riba, la	659	659	659	659	659	659	659	659	659	659	659	659	659
Ribes de Freser	3.107	3.154	3.141	3.071	2.953	3.065	3.596	4.262	3.186	3.075	2.854	3.213	3.223
Riells i Viabrea	4.142	4.263	4.420	4.906	5.058	5.379	6.364	6.719	5.330	4.712	4.311	4.219	4.985
Riera de Gaià, la	1.709	1.725	1.749	1.826	1.859	1.921	1.984	2.038	1.913	1.813	1.728	1.718	1.832
Ríner	318	319	319	317	315	317	328	341	320	317	313	320	320
Ripoll	11.180	11.191	11.188	11.172	11.145	11.170	11.293	11.448	11.199	11.173	11.122	11.205	11.207
Ripollet	37.434	37.487	37.528	37.645	37.650	37.675	37.791	37.937	37.701	37.598	37.483	37.454	37.615
Riudarenes	2.216	2.244	2.279	2.388	2.422	2.494	2.715	2.795	2.483	2.344	2.254	2.234	2.406
Riudaura	470	471	470	469	465	468	482	500	472	469	463	472	473
Riudecanyes	1.205	1.225	1.255	1.351	1.392	1.468	1.547	1.614	1.458	1.334	1.228	1.216	1.358
Riudecols	1.304	1.318	1.338	1.404	1.432	1.484	1.539	1.584	1.478	1.393	1.320	1.312	1.409
Riudellots de la Selva	2.043	2.048	2.054	2.073	2.078	2.091	2.128	2.142	2.089	2.065	2.050	2.046	2.076
Riudoms	6.551	6.571	6.601	6.696	6.736	6.811	6.889	6.955	6.802	6.679	6.575	6.563	6.703
Riumors	255	257	260	269	272	278	296	303	277	266	258	256	271
Roda del Vallès, la	10.411	10.495	10.558	10.741	10.750	10.788	10.970	11.199	10.829	10.668	10.488	10.443	10.695
Rocafort de Queralt	279	289	304	353	373	412	452	485	407	344	291	285	356
Roda de Barà	7.123	7.891	9.017	12.669	14.221	17.097	20.084	22.622	16.741	12.038	8.019	7.551	12.923
Roda de Ter	6.174	6.181	6.186	6.202	6.203	6.207	6.222	6.242	6.210	6.196	6.180	6.176	6.198
Rodonyà	533	556	589	699	745	831	921	997	821	680	560	546	706
Roses	22.788	24.934	27.725	36.390	39.089	44.794	62.341	68.651	43.922	32.933	25.782	24.152	37.792
Rourell, el	402	403	404	408	410	414	417	420	413	408	403	402	409
Rubí	74.619	75.239	75.708	77.062	77.128	77.411	78.761	80.455	77.719	76.522	75.187	74.856	76.722
Rubió	229	237	244	262	263	267	285	308	271	255	237	232	257
Rupià	263	274	288	332	346	375	464	496	370	314	278	270	339
Rupit i Pruit	321	388	438	583	590	620	765	946	653	525	382	347	546

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 106

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Municipi	Gen	Febr	Març	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des	Equivalent
Sabadell	207.950	208.006	208.049	208.171	208.177	201.905	187.923	161.305	198.658	208.123	208.002	207.972	201.187
Sagàs	176	177	177	175	172	175	189	207	178	175	169	179	179
Saldes	579	589	586	571	544	569	688	836	596	572	522	602	605
Sales de Llierca	187	189	188	186	181	185	205	229	190	186	178	191	191
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
Sant Agustí de Lluçanès	100	111	120	145	146	151	177	208	157	135	110	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

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 107

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Municipi	Gen	Febr	Març	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des	Equivalent
Sant Julià de Vilatorrada	3.030	3.059	3.081	3.145	3.148	3.161	3.225	3.304	3.176	3.120	3.057	3.041	3.129
Sant Julià del Llor i Bonmatí	1.264	1.278	1.297	1.356	1.375	1.414	1.533	1.576	1.408	1.333	1.284	1.273	1.366
Sant Just Desvern	16.031	16.094	16.225	16.401	16.403	16.471	16.665	16.822	16.471	16.382	16.207	16.050	16.352
Sant Llorenç de la Muga	267	281	299	355	373	410	524	565	404	333	286	276	364
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
Sant Martí Sesgueioles	379	406	426	484	487	499	557	630	512	461	403	389	470
Sant Martí Vell	268	269	271	277	278	282	294	298	282	274	270	269	278
Sant Mateu de Bages	651	687	715	795	798	815	895	994	833	763	684	665	775
Sant Miquel de Campmajor	234	237	241	254	258	266	291	300	265	249	238	236	256
Sant Miquel de Fluvià	791	800	810	844	855	877	945	970	874	831	803	797	850
Sant Mori	204	211	219	244	252	268	319	338	266	234	213	208	248
Sant Pau de Segúries	951	962	959	943	916	941	1.064	1.218	969	944	893	976	978
Sant Pere de Ribes	30.253	30.695	31.608	32.842	32.856	33.336	34.694	35.798	33.337	32.711	31.483	30.381	32.499
Sant Pere de Riudebitlles	2.391	2.399	2.414	2.435	2.436	2.444	2.467	2.486	2.444	2.433	2.412	2.393	2.430
Sant Pere de Torelló	2.472	2.488	2.500	2.534	2.536	2.543	2.577	2.620	2.551	2.521	2.487	2.478	2.526
Sant Pere de Vilamajor	4.276	4.276	4.276	4.276	4.276	4.276	4.276	4.276	4.276	4.276	4.276	4.276	4.276
Sant Pere Pescador	2.655	3.022	3.499	4.979	5.440	6.415	9.413	10.491	6.266	4.389	3.167	2.888	5.219
Sant Pere Sallavinera	164	169	173	184	185	187	199	213	190	180	169	166	182
Sant Pol de Mar	5.149	5.499	5.764	6.987	8.334	9.134	10.018	10.587	9.189	7.336	5.470	5.283	7.396
Sant Quintí de Mediona	2.249	2.290	2.375	2.489	2.491	2.535	2.661	2.764	2.535	2.477	2.363	2.260	2.457
Sant Quirze de Besora	2.194	2.226	2.251	2.321	2.325	2.340	2.410	2.499	2.356	2.293	2.224	2.206	2.304
Sant Quirze del Vallès	19.029	19.189	19.311	19.661	19.678	19.752	20.101	20.540	19.831	19.521	19.176	19.090	19.573
Sant Quirze Safaja	655	689	715	789	792	808	881	974	825	759	686	668	770
Sant Sadurní d'Anoia	12.521	12.536	12.569	12.612	12.613	12.630	12.677	12.716	12.630	12.608	12.564	12.525	12.600
Sant Sadurní d'Osormort	95	102	108	125	125	129	145	166	133	118	102	98	120
Sant Salvador de Guardiola	3.161	3.263	3.340	3.563	3.574	3.620	3.843	4.121	3.671	3.474	3.255	3.200	3.507
Sant Vicenç de Castellet	9.314	9.315	9.316	9.318	9.318	9.319	9.321	9.323	9.319	9.317	9.315	9.315	9.318
Sant Vicenç de Montalt	5.947	6.261	6.499	7.598	8.808	9.528	10.322	10.834	9.577	7.911	6.234	6.067	7.966
Sant Vicenç de Torelló	2.031	2.039	2.044	2.062	2.062	2.066	2.083	2.104	2.070	2.055	2.038	2.034	2.057
Sant Vicenç dels Horts	28.483	28.642	28.972	29.418	29.423	29.596	30.086	30.485	29.596	29.370	28.927	28.529	29.294
Santa Cecília de Voltregà	178	179	179	180	180	180	181	182	180	179	178	178	179
Santa Coloma de Cervelló	8.091	8.142	8.246	8.388	8.390	8.445	8.601	8.728	8.445	8.373	8.232	8.105	8.349
Santa Coloma de Farners	12.552	12.629	12.729	13.039	13.136	13.340	13.969	14.195	13.309	12.915	12.659	12.601	13.089
Santa Coloma de Gramenet	121.676	122.021	122.270	122.538	122.571	118.829	111.090	95.578	117.148	122.694	122.196	121.916	118.377
Santa Coloma de Queralt	3.059	3.076	3.102	3.186	3.221	3.287	3.355	3.414	3.279	3.171	3.079	3.069	3.192
Santa Cristina d'Aro	5.555	5.888	6.321	7.666	8.086	8.971	11.695	12.675	8.836	7.130	6.020	5.767	7.884
Santa Eugènia de Berga	2.277	2.312	2.339	2.418	2.421	2.438	2.515	2.613	2.455	2.386	2.309	2.290	2.398
Santa Eulàlia de Riuprimer	1.200	1.202	1.204	1.210	1.210	1.212	1.217	1.225	1.213	1.208	1.202	1.201	1.209
Santa Eulàlia de Ronçana	7.053	7.252	7.403	7.839	7.860	7.951	8.386	8.932	8.051	7.665	7.235	7.129	7.730
Santa Fe del Penedès	390	393	398	405	405	408	416	422	408	405	397	391	403
Santa Llogaia d'Àlguema	348	348	348	349	349	349	350	351	349	349	348	348	349
Santa Margarida de Montbui	9.692	9.703	9.712	9.738	9.739	9.744	9.770	9.802	9.750	9.727	9.702	9.696	9.731
Santa Margarida i els	7.138	7.145	7.159	7.178	7.179	7.186	7.207	7.224	7.186	7.176	7.157	7.140	7.173

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 108

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Municipi	Gen	Febr	Març	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des	Equivalent
Monjos													
Santa Maria de Besora	159	165	171	186	186	190	205	223	193	180	165	161	182
Santa Maria de Corcó	2.204	2.254	2.292	2.402	2.408	2.431	2.541	2.678	2.456	2.359	2.250	2.223	2.375
Santa Maria de Martorelles	868	884	896	931	933	940	974	1.018	948	917	883	875	922
Santa Maria de Merlès	256	259	258	253	245	253	290	336	261	253	238	263	264
Santa Maria de Miralles	134	145	152	175	176	181	203	231	186	166	144	138	169
Santa Maria de Palautordera	9.242	9.450	9.608	10.065	10.087	10.182	10.637	11.208	10.286	9.883	9.433	9.322	9.950
Santa Maria d'Oló	1.057	1.097	1.127	1.215	1.219	1.238	1.325	1.435	1.258	1.180	1.094	1.072	1.193
Santa Oliva	3.387	3.448	3.537	3.827	3.950	4.177	4.414	4.615	4.149	3.777	3.458	3.421	3.847
Santa Pau	1.839	1.849	1.846	1.832	1.809	1.831	1.936	2.067	1.855	1.833	1.789	1.860	1.862
Santa Perpètua de Mogoda	25.608	25.618	25.626	25.647	25.648	25.653	25.674	25.701	25.658	25.639	25.617	25.612	25.642
Santa Susanna	3.587	4.727	5.592	9.579	13.971	16.580	19.465	21.320	16.760	10.716	4.632	4.024	10.913
Santpedor	7.192	7.214	7.232	7.281	7.283	7.293	7.343	7.404	7.305	7.261	7.213	7.201	7.268
Sarral	1.697	1.730	1.778	1.934	2.001	2.124	2.252	2.360	2.109	1.907	1.736	1.716	1.945
Sarrià de Ter	4.812	4.829	4.850	4.917	4.938	4.982	5.117	5.166	4.975	4.891	4.835	4.823	4.928
Saus, Camallera i Llampaiès	818	827	837	871	882	904	972	996	900	858	830	824	876
Secuita, la	1.634	1.659	1.695	1.814	1.864	1.957	2.054	2.137	1.946	1.793	1.663	1.648	1.822
Selva de Mar, la	233	255	284	374	402	462	644	709	453	338	264	247	389
Selva del Camp, la	5.637	5.654	5.678	5.758	5.792	5.855	5.921	5.976	5.848	5.745	5.657	5.646	5.764
Sentmenat	8.536	8.603	8.653	8.800	8.807	8.838	8.984	9.167	8.871	8.742	8.597	8.561	8.763
Serinyà	1.127	1.131	1.136	1.152	1.157	1.167	1.199	1.210	1.165	1.146	1.133	1.130	1.154
Serra de Daró	216	222	230	254	261	277	326	343	275	244	224	220	258
Setcases	548	562	558	537	502	535	696	897	572	538	471	580	583
Seva	3.493	3.753	3.950	4.519	4.546	4.665	5.232	5.944	4.795	4.292	3.731	3.592	4.376
Sils	5.828	5.922	6.043	6.421	6.539	6.787	7.552	7.827	6.749	6.270	5.959	5.888	6.482
Sitges	33.025	34.618	37.914	42.370	42.420	44.153	49.055	53.040	44.155	41.898	37.463	33.485	41.133
Siurana	172	173	174	179	181	184	194	198	184	177	173	172	180
Sobremunt	93	99	103	114	115	117	129	144	120	110	98	95	111
Solivella	681	700	729	821	860	933	1.009	1.073	924	805	704	692	828
Solsona	9.821	9.845	9.839	9.802	9.741	9.799	10.075	10.421	9.862	9.804	9.689	9.876	9.881
Sora	182	191	198	219	220	224	244	269	228	210	191	186	213
Subirats	3.248	3.317	3.460	3.652	3.654	3.729	3.941	4.114	3.729	3.632	3.440	3.268	3.599
Súria	6.225	6.259	6.285	6.358	6.362	6.378	6.451	6.543	6.394	6.329	6.256	6.238	6.340
Susqueda	111	115	121	138	144	155	191	204	154	131	117	114	141
Tagamanent	325	340	352	385	386	393	426	467	401	372	339	331	376
Talamanca	167	213	248	348	353	374	474	599	397	308	209	185	323
Tallada d'Empordà, la	468	474	483	510	518	535	589	608	533	499	477	472	514
Taradell	6.243	6.387	6.496	6.810	6.825	6.891	7.204	7.597	6.962	6.684	6.375	6.298	6.731
Tarragona	135.231	136.422	138.167	143.825	146.231	146.429	141.522	127.355	143.664	142.848	136.619	135.895	139.517
Tavèrnoles	313	317	321	330	331	333	343	355	335	327	317	315	328
Tavertet	142	166	184	235	238	248	300	364	260	215	164	151	222
Teià	6.161	6.193	6.217	6.330	6.453	6.527	6.608	6.660	6.532	6.362	6.190	6.173	6.367
Terrades	318	323	329	349	355	368	408	422	366	341	324	321	352
Terrassa	215.766	216.170	216.476	217.358	217.401	211.125	197.534	171.172	207.965	217.006	216.136	215.921	210.003
Tiana	8.166	8.237	8.290	8.537	8.808	8.970	9.148	9.263	8.981	8.607	8.231	8.193	8.619
Tona	8.126	8.206	8.267	8.442	8.451	8.488	8.663	8.882	8.528	8.372	8.199	8.156	8.398
Tordera	16.397	16.756	17.029	18.288	19.674	20.497	21.407	21.993	20.554	18.646	16.726	16.534	18.708
Torelló	13.891	13.926	13.952	14.029	14.033	14.049	14.125	14.221	14.066	13.998	13.923	13.904	14.010
Torre de Claramunt, la	3.869	3.894	3.914	3.970	3.973	3.985	4.041	4.111	3.997	3.948	3.892	3.878	3.956
Torredembarra	16.439	17.490	19.032	24.030	26.156	30.092	34.181	37.655	29.605	23.167	17.664	17.024	24.378
Torrelavit	1.423	1.435	1.461	1.496	1.496	1.509	1.547	1.578	1.509	1.492	1.457	1.427	1.486

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 109

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Municipi	Gen	Febr	Març	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des	Equivalent
Torrelles de Foix	2.469	2.495	2.547	2.618	2.619	2.646	2.724	2.787	2.646	2.610	2.540	2.477	2.598
Torrelles de Llobregat	5.933	6.011	6.171	6.387	6.389	6.473	6.711	6.905	6.474	6.364	6.149	5.956	6.327
Torrent	198	202	208	224	229	240	272	284	238	217	204	201	226
Torroella de Fluvià	706	707	709	714	715	719	729	733	718	712	708	707	715
Torroella de Montgrí	12.796	13.761	15.017	18.917	20.132	22.700	30.596	33.436	22.307	17.361	14.143	13.410	19.548
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
Vall de Bianya, la	1.585	1.595	1.592	1.577	1.553	1.576	1.688	1.827	1.602	1.578	1.532	1.607	1.609
Vall d'en Bas, la	3.349	3.365	3.360	3.336	3.295	3.334	3.519	3.752	3.376	3.337	3.260	3.386	3.389
Vallbona d'Anoia	1.432	1.433	1.433	1.435	1.435	1.435	1.436	1.438	1.435	1.434	1.433	1.432	1.434
Vallcebre	385	389	388	382	371	381	430	492	392	382	361	395	396
Vallclara	140	154	174	240	268	320	374	420	314	229	156	148	245
Vallfogona de Ripollès	302	305	304	299	292	299	334	378	307	300	285	309	309
Vallgorguina	2.667	2.789	2.881	3.148	3.161	3.216	3.482	3.816	3.277	3.041	2.778	2.713	3.081
Vallirana	17.336	18.450	20.754	23.869	23.904	25.116	28.543	31.329	25.117	23.539	20.439	17.657	23.004
Vall-llobrega	946	977	1.017	1.142	1.181	1.263	1.515	1.606	1.250	1.092	989	965	1.162
Vallmoll	1.685	1.693	1.705	1.742	1.757	1.787	1.817	1.843	1.783	1.735	1.694	1.690	1.744
Vallromanes	2.486	2.511	2.531	2.587	2.590	2.601	2.657	2.728	2.614	2.564	2.509	2.495	2.573
Valls	25.241	25.388	25.603	26.301	26.597	27.146	27.717	28.201	27.078	26.180	25.412	25.323	26.349
Vandellòs i l'Hospitalet de l'Infant	6.238	6.474	6.821	7.943	8.420	9.304	10.222	11.003	9.195	7.749	6.514	6.370	8.021
Veciana	170	177	182	196	196	199	213	231	202	190	176	173	192
Vendrell, el	38.897	40.994	44.068	54.035	58.273	66.122	74.276	81.204	65.152	52.314	41.341	40.065	54.729
Ventalló	845	866	893	979	1.006	1.062	1.235	1.298	1.053	945	874	858	993
Verges	1.200	1.205	1.212	1.233	1.240	1.253	1.296	1.311	1.251	1.225	1.207	1.203	1.236
Vespella de Gaià	418	440	471	574	618	699	783	854	689	556	443	430	581
Vic	41.259	41.569	41.804	42.482	42.515	42.657	43.334	44.182	42.812	42.212	41.543	41.378	42.312
Vidrà	169	196	217	277	280	293	353	428	306	253	194	180	262
Vidreteres	7.895	8.016	8.173	8.661	8.814	9.135	10.124	10.479	9.086	8.467	8.064	7.972	8.740
Vilabella	837	845	856	892	907	936	966	991	932	886	846	841	895
Vilabertran	915	917	921	932	936	943	966	974	942	928	919	916	934
Vilablareix	2.429	2.431	2.434	2.441	2.443	2.448	2.463	2.469	2.448	2.438	2.432	2.431	2.442
Vilada	563	566	565	561	553	560	595	638	568	561	547	570	571
Viladamat	463	472	483	518	529	553	624	650	549	504	475	468	524
Viladasens	214	219	225	245	251	263	302	316	261	237	221	217	248
Viladecans	65.379	65.456	65.614	65.828	65.831	65.914	66.149	66.341	65.914	65.805	65.593	65.401	65.769
Viladecavalls	7.422	7.474	7.513	7.625	7.631	7.654	7.766	7.907	7.680	7.580	7.469	7.442	7.597
Vilademuls	791	799	810	843	853	875	942	966	872	830	802	796	848
Viladrau	1.110	1.217	1.298	1.531	1.543	1.592	1.824	2.116	1.645	1.438	1.208	1.151	1.473
Vilafant	5.532	5.538	5.547	5.573	5.581	5.599	5.652	5.671	5.596	5.563	5.541	5.536	5.577
Vilafranca del Penedès	39.740	40.022	40.605	41.394	41.402	41.709	42.576	43.281	41.709	41.310	40.525	39.822	41.175
Vilajuïga	1.190	1.199	1.211	1.250	1.261	1.287	1.364	1.392	1.283	1.234	1.203	1.196	1.256
Vilalba Sasserra	704	710	714	726	727	729	741	757	732	721	709	706	723
Vilallonga de Ter	853	868	864	841	803	839	1.012	1.228	879	843	771	887	891
Vilallonga del Camp	2.210	2.216	2.224	2.252	2.263	2.285	2.307	2.326	2.282	2.247	2.217	2.213	2.254
Vilamacolum	290	291	293	297	298	301	310	313	301	295	292	291	298

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 110

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Municipi	Gen	Febr	Març	Abr	Maig	Juny	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Des	Equivalent
Vilamalla	1.103	1.104	1.105	1.110	1.111	1.114	1.123	1.126	1.113	1.108	1.104	1.103	1.110
Vilamaniscle	187	196	207	241	252	274	343	368	271	227	199	193	246
Vilanant	384	389	396	419	426	441	486	503	438	410	391	387	422
Vilanova de Sau	353	467	553	803	815	867	1.116	1.428	924	703	457	397	740
Vilanova del Camí	12.585	12.585	12.585	12.586	12.586	12.586	12.586	12.587	12.586	12.586	12.585	12.585	12.586
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

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 111

Annex 4. Dotacions addicionals en situació de sequera hidrològica (l/hab/dia)

Taula A-4 Dotacions addicionals en situació de sequera hidrològica.

Municipi	Alerta	Excepcionalitat	Emergència
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

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 113

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Municipi	Alerta	Excepcionalitat	Emergència
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 Vilatorra	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

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 114

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Municipi	Alerta	Excepcionalitat	Emergència
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

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

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

Municipi	Municipi
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'Oió
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

Annex 6. Relació de cabals mínims circulants

Les taules següents A-6-1 i A-6-2 recullen la relació de cabals mínims circulants en els diferents escenaris de sequera, tenint present el grau de protecció ambiental concret en cada tram o punt de referència.

En trams no regulats, l'escenari de referència es determina en base a la situació de sequera pluviomètrica (severa o extrema) (vegeu apartat 5.7), en tant que als trams regulats, aigua avall d'embassaments, es considera més representativa de la situació de sequera la condició determinada per l'estat de sequera hidrològica (Alerta o Excepcionalitat) (vegeu apartat 5.3.11).

Taula A-6-1 Relació de cabals mensuals mínims circulants en situació de sequera pluviomètrica severa o Alerta de sequera hidrològica (l/s).

Codi	Conca o tram de riu	Unitat d'exploració	Situació de sequera	oct	nov	des	gen	feb	març	abr	maig	juny	jul	ago	set
Muga															
22001	LA MUGA A PIMCARÓ	Empordà	S. severa	48	48	58	58	58	58	58	58	48	38	38	38
22002	LA MUGA AMB ARNERA	Empordà	S. severa	198	198	238	238	238	238	238	238	198	158	158	158
22003	ARNERA A CAPÇALERA	Empordà	S. severa	48	48	58	58	58	58	58	58	48	38	38	38
22004	ARNERA TRAM FINAL	Empordà	S. severa	90	90	108	108	108	108	108	108	90	72	72	72
22005	LA MUGA A E.A.A0012 (BOADELLA)	Emb. Darnius-Boadella	Alerta	85	85	102	102	102	102	102	102	85	68	68	68
22006	LA MUGA A E.A. A2801 (PONT DE MOLINS)	Emb. Darnius-Boadella	Alerta	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
22007	LA MUGA AIGUA AMUNT DEL LLOBREGAT	Emb. Darnius-Boadella	Alerta	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
22008	LLOBREGAT SOTA LA JONQUERA	Empordà	S. severa	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
22009	LLOBREGAT AIGUA AMUNT DEL RICARDELL	Empordà	S. severa	78	78	94	94	94	94	94	94	78	62	62	62
22010	RICARDELL TRAM FINAL	Empordà	S. severa	24	24	29	29	29	29	29	29	24	19	19	19
22011	LLOBREGAT AIGUA AMUNT DEL MARDANÇÀ	Empordà	S. severa	138	138	166	166	166	166	166	166	138	110	110	110
22017	LLOBREGAT A E.A. A0088 (PERELADA)	Empordà	S. severa	234	234	281	281	281	281	281	281	234	187	187	187
22012	MARDANÇÀ A CONF. AMB ANYET I ORLINA	Empordà	S. severa	50	50	60	60	60	60	60	60	50	40	40	40
22013	ANYET A ULLASTRE	Empordà	S. severa	30	30	36	36	36	36	36	36	30	24	24	24
22014	ANYET TRAM FINAL	Empordà	S. severa	36	36	43	43	43	43	43	43	36	29	29	29
22015	ORLINA A CAPÇALERA	Empordà	S. severa	24	24	29	29	29	29	29	29	24	19	19	19
22016	ORLINA TRAM FINAL	Empordà	S. severa	48	48	58	58	58	58	58	58	48	38	38	38
22018	LA MUGA AIGUA AMUNT DEL MANOL	Emb. Darnius-Boadella	Alerta	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
22025	LA MUGA A E.A.A0052 (CASTELLO D'EMPURIES)	Emb. Darnius-Boadella	Alerta	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
22026	LA MUGA TRAM FINAL	Emb. Darnius-Boadella	Alerta	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
22019	MANOL A ST. JAUME DELS SOLERS	Empordà	S. severa	30	30	36	36	36	36	36	36	30	24	24	24

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Conca o tram de riu	Unitat d'explotació	Situació de sequera	oct	nov	des	gen	feb	març	abr	maig	juny	jul	ago	set
22020	MANOL A E.A. A3401 (EL FAR D'EMPORDA)	Empordà	S. severa	78	78	94	94	94	94	94	94	78	62	62	62
22023	MANOL AIGUA AMUNT DE RIERA DE FIGUERES	Empordà	S. severa	78	78	94	94	94	94	94	94	78	62	62	62
22021	ÀLGUEMA ABANS DE CREIXELL	Empordà	S. severa	15	15	18	18	18	18	18	18	15	12	12	12
22022	ÀLGUEMA TRAM FINAL	Empordà	S. severa	18	18	22	22	22	22	22	22	18	14	14	14
22024	RIERA DE FIGUERES TRAM FINAL	Empordà	S. severa	15	15	18	18	18	18	18	18	15	12	12	12
Fluvià															
21001	FLUVIÀ A BAS	Serralada Transversal	S. severa	60	60	60	60	60	60	78	78	60	48	48	48
21002	FLUVIÀ A E.A. A0013 (LOT)	Serralada Transversal	S. severa	222	222	222	222	222	222	289	289	222	178	178	178
21003	BIANYA A HOSTALNOU DE BIANYA	Serralada Transversal	S. severa	82	82	82	82	82	82	107	107	82	66	66	66
21004	RIDAURA TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. severa	56	56	56	56	56	56	73	73	56	45	45	45
21005	BIANYA TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. severa	180	180	180	180	180	180	234	234	180	144	144	144
21006	FLUVIÀ AIGÜES AMUNT DE LLIERCA	Serralada Transversal	S. severa	522	522	522	522	522	522	679	679	522	418	418	418
21007	OIX ABANS D'OIX	Serralada Transversal	S. severa	30	30	30	30	30	30	39	39	30	24	24	24
21008	OIX AIGUA AMUNT DEL BEGET	Serralada Transversal	S. severa	42	42	42	42	42	42	55	55	42	34	34	34
21009	BEGET A CAPÇALERA	Serralada Transversal	S. severa	48	48	48	48	48	48	62	62	48	38	38	38
21010	BEGET TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. severa	72	72	72	72	72	72	94	94	72	58	58	58
21011	LLIERCA TRAM FINAL	Empordà	S. severa	66	66	79	79	79	79	79	79	66	53	53	53
21013	BORRÓ TRAM FINAL	Empordà	S. severa	60	60	72	72	72	72	72	72	60	48	48	48
21017	SER A EL TORO	Serralada Transversal	S. severa	60	60	72	72	72	72	72	72	60	48	48	48
21018	SER A E.A. A0040 (SERINYÀ)	Serralada Transversal	S. severa	228	228	274	274	274	274	274	274	228	182	182	182
21019	SER TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. severa	264	264	317	317	317	317	317	317	264	211	211	211
21012	FLUVIÀ AIGUA AMUNT DEL BORRÓ	Serralada Transversal	S. severa	720	720	720	720	720	720	936	936	720	576	576	576
21014	FLUVIÀ A BESALÚ	Serralada Transversal	S. severa	840	840	840	840	840	840	1092	1092	840	672	672	672
21016	FLUVIÀ AIGUA AMUNT DEL SER	Serralada Transversal	S. severa	900	900	900	900	900	900	1170	1170	900	720	720	720
21020	FLUVIÀ A E.A. A0016 (ESPONELLÀ)	Serralada Transversal	S. severa	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1560	1560	1200	960	960	960
21023	FLUVIÀ A PARETS DE BAIX	Serralada Transversal	S. severa	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1599	1599	1230	984	984	984
21024	FLUVIÀ A E.A. A0053 (GARRIGÀS)	Serralada Transversal	S. severa	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1619	1619	1245	996	996	996
21025	FLUVIÀ TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. severa	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1638	1638	1260	1008	1008	1008
Ter															
20001	TER SOTA SETCASES	Capçalera del Ter	S. severa	168	168	168	134	134	168	252	252	252	168	168	168
20002	TER AIGUA AMUNT DEL RITOR	Capçalera del Ter	S. severa	516	516	516	413	413	516	774	774	774	516	516	516
20003	RITORT A MOLLÓ	Capçalera del Ter	S. severa	114	114	114	91	91	114	171	171	171	114	114	114
20004	RITORT TRAM FINAL	Capçalera del Ter	S. severa	174	174	174	139	139	174	261	261	261	174	174	174
20005	TER A E.A. A0072 (SANT JOAN DE LES ABADESES)	Capçalera del Ter	S. severa	1038	1038	1038	830	830	1038	1557	1557	1557	1038	1038	1038
20006	TER AIGUA AMUNT DEL FRESER	Capçalera del Ter	S. severa	1092	1092	1092	874	874	1092	1638	1638	1638	1092	1092	1092
20007	FRESER A LA FARGA	Capçalera del Ter	S. severa	216	216	216	173	173	216	324	324	324	216	216	216
20008	FRESER AIGUA AMUNT DEL RIGAT	Capçalera del Ter	S. severa	414	414	414	331	331	414	621	621	621	414	414	414
20009	RIGAT A TOSES	Capçalera del Ter	S. severa	90	90	90	72	72	90	135	135	135	90	90	90
20010	RIGAT TRAM FINAL	Capçalera del Ter	S. severa	240	240	240	192	192	240	360	360	360	240	240	240
20011	FRESER AIGUA AMUNT DEL MERDÀS	Capçalera del Ter	S. severa	780	780	780	624	624	780	1170	1170	1170	780	780	780

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 120

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Conca o tram de riu	Unitat d'explotació	Situació de sequera	oct	nov	des	gen	feb	març	abr	maig	juny	jul	ago	set
20012	MERDAS A GOMBREN	Capçalera del Ter	S. severa	40	40	40	32	32	40	61	61	61	40	40	40
20013	MERDAS TRAM FINAL	Capçalera del Ter	S. severa	64	64	64	51	51	64	95	95	95	64	64	64
20014	FRESER TRAM FINAL	Capçalera del Ter	S. severa	930	930	930	744	744	930	1395	1395	1395	930	930	930
20015	TER A E.A. A0033 (RIPOLL)	Capçalera del Ter	S. severa	1740	1740	1740	1392	1392	1740	2610	2610	2610	1740	1740	1740
20017	TER AIGUA AMUNT DEL VALLFOGONA	Capçalera del Ter	S. severa	1800	1800	1800	1800	1800	1800	2340	2340	1800	1440	1440	1440
20016	LLOSSES TRAM FINAL	Capçalera del Ter	S. severa	78	78	78	62	62	78	117	117	117	78	78	78
20018	VALLFOGONA A ST BERNABÉ	Capçalera del Ter	S. severa	48	48	58	58	58	58	58	58	48	38	38	38
20019	VALLFOGONA TRAM FINAL	Capçalera del Ter	S. severa	84	84	101	101	101	101	101	101	84	67	67	67
20020	TER AIGUA AMUNT DEL GES	Capçalera del Ter	S. severa	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2652	2652	2040	1632	1632	1632
20021	GES A SANT PERE DE TORELLÓ	Capçalera del Ter	S. severa	42	42	50	50	50	50	50	50	42	34	34	34
20022	GES TRAM FINAL	Capçalera del Ter	S. severa	84	84	101	101	101	101	101	101	84	67	67	67
20023	TER AIGUA AMUNT DEL SORREIGS	Capçalera del Ter	S. severa	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2808	2808	2160	1728	1728	1728
20026	TER A E.A. A0019 (RODA DE TER)	Capçalera del Ter	S. severa	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2808	2808	2160	1728	1728	1728
20024	SORREIGS A CAPÇALERA	Capçalera del Ter	S. severa	18	18	22	22	22	22	22	22	18	14	14	14
20025	SORREIGS TRAM FINAL	Capçalera del Ter	S. severa	9	9	11	11	11	11	11	11	9	8	8	8
20027	GURRI A CAPÇALERA	Serralada Transversal	S. severa	6	6	7	7	7	7	7	7	6	5	5	5
20028	GURRI A CONFLUENCIA AMB EL MEDER	Serralada Transversal	S. severa	28	28	34	34	34	34	28	28	28	23	23	23
20029	MEDER A CAPÇALERA	Serralada Transversal	S. severa	6	6	7	7	7	7	6	6	6	5	5	5
20030	MEDER TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. severa	15	15	18	18	18	18	15	15	15	12	12	12
20031	GURRI A E.A. A7101 (LES MASIES DE RODA)	Serralada Transversal	S. severa	41	41	50	50	50	50	41	41	41	33	33	33
20032	TER A L'EMBASSAMENT DE SAU (SENSE MAJOR)	Emb. Ter - Llobregat	Alerta	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2808	2808	2160	1728	1728	1728
20033	MAJOR A CAPÇALERA	Serralada Transversal	S. severa	30	30	36	36	36	36	36	36	30	24	24	24
20034	MAJOR TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. severa	108	108	130	130	130	130	130	130	108	86	86	86
20035	TER A EMBASSAMENT DE SUSQUEDA (AMB RUPIT)	Emb. Ter - Llobregat	Alerta	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2886	2886	2220	1776	1776	1776
20036	RUPIT A CAPÇALERA	Serralada Transversal	S. severa	42	42	50	50	50	50	50	50	42	34	34	34
20037	RUPIT TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. severa	54	54	65	65	65	65	65	65	54	43	43	43
20038	TER A E.A. A0060 (EL PASTERAL)	Emb. Ter - Llobregat	Alerta	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2886	2886	2220	1776	1776	1776
20039	BRUGENT A SANT FELIU DE PALLEROLS	Serralada Transversal	S. severa	56	56	67	67	67	67	67	67	56	45	45	45
20040	BRUGENT TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. severa	150	150	180	180	180	180	180	180	150	120	120	120
20041	TER AIGUA AMUNT DE L'OSOR	Emb. Ter - Llobregat	Alerta	2460	2460	2460	2460	2460	2460	3198	3198	2460	1968	1968	1968
20043	TER AIGUA AMUNT DEL LLÉMENA	Emb. Ter - Llobregat	Alerta	2580	2580	2580	2580	2580	2580	3354	3354	2580	2064	2064	2064
20047	TER A E.A. A0010 (PONT DE LA BARCA GIRONA)	Emb. Ter - Llobregat	Alerta	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3588	3588	3000	3000	3000	3000
20042	OSOR TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. severa	120	120	144	144	144	144	144	144	120	96	96	96
20044	LLÉMENA A SANT ESTEVE DE LLEMENA	Serralada Transversal	S. severa	43	43	51	51	51	51	51	51	43	34	34	34
20045	LLÉMENA A E.A. A0009 (GINESTAR)	Serralada Transversal	S. severa	92	92	110	110	110	110	110	110	92	73	73	73
20046	LLÉMENA TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. severa	123	123	147	147	147	147	147	147	123	98	98	98
20048	ONYAR A VILOVÍ D'ONYAR	Serralada Transversal	S. severa	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
20049	ONYAR A E.A. A8602 (RIUDELLOTS DE LA SELVA)	Serralada Transversal	S. severa	6	6	8	8	8	8	8	8	6	5	5	5

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 121

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Conca o tram de riu	Unitat d'explotació	Situació de sequera	oct	nov	des	gen	feb	març	abr	maig	juny	jul	ago	set
20050	GOTARRA A LLAGOSTERA	Embassaments del Ter	S. severa	17	17	20	20	20	20	20	20	17	13	13	13
20051	GOTARRA A E.A. A8601 (RIUDELLOTS)	Embassaments del Ter	S. severa	50	50	61	61	61	61	61	61	50	40	40	40
20052	ONYAR A E.A. A0020 (GIRONA)	Embassaments del Ter	S. severa	175	175	210	210	210	210	210	210	175	140	140	140
20054	TERRI A E.A. A0061 (BANYOLES)	Embassaments del Ter	S. severa	85	85	85	85	85	85	85	85	77	62	62	62
20055	TERRI TRAM FINAL	Embassaments del Ter	S. severa	271	271	271	271	271	271	271	271	246	197	197	197
20053	TER A CONFLUENCIA AMB EL TERRI	Emb. Ter - Llobregat	Alerta	3120	3120	3120	3120	3120	3120	4056	4056	3120	2496	2496	2496
20056	FARGA TRAM FINAL	Embassaments del Ter	S. severa	32	32	39	39	39	39	39	39	32	26	26	26
20057	TER A E.A. A9502 (COLOMERS)	Emb. Ter - Llobregat	Alerta	3240	3240	3240	3240	3240	3240	4212	4212	3240	2592	2592	2592
20058	TER AL PONT DE TORROELLA	Emb. Ter - Llobregat	Alerta	3300	3300	3300	3300	3300	3300	4290	4290	3300	2640	2640	2640
20059	TER TRAM FINAL	Emb. Ter - Llobregat	Alerta	3300	3300	3300	3300	3300	3300	4290	4290	3300	2640	2640	2640
Daró															
19001	DARÓ AIGUA AMUNT DEL RISEC	Aqüífer del Baix Ter	S. severa	22	22	27	27	27	27	27	27	22	18	18	18
19002	RISSEC TRAM FINAL	Aqüífer del Baix Ter	S. severa	15	15	18	18	18	18	18	18	15	12	12	12
19003	DARÓ A E.A. A9901 (SERRA)	Aqüífer del Baix Ter	S. severa	41	41	50	50	50	50	50	50	41	33	33	33
19004	DARÓ A GUALTA	Aqüífer del Baix Ter	S. severa	44	44	52	52	52	52	52	52	44	35	35	35
19005	DARÓ TRAM FINAL	Aqüífer del Baix Ter	S. severa	66	66	80	80	80	80	80	80	66	53	53	53
Tordera															
14001	TORDERA A E.A. A0026 (LA LLAVINA)	Serralada Transversal	S. severa	87	87	87	87	87	87	114	114	87	70	70	70
14002	TORDERA A E.A. A0015 (ST.CELONI)	Serralada Transversal	S. severa	153	153	183	183	183	183	183	183	153	122	122	122
14004	TORDERA AIGUA AMUNT DE RIFER	Serralada Transversal	S. severa	163	163	196	196	196	196	196	196	163	131	131	131
14003	VALLGORGUINA TRAM FINAL	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	26	26	31	31	31	31	31	31	26	21	21	21
14005	RIFER TRAM FINAL	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	18	18	21	21	21	21	21	21	18	14	14	14
14006	TORDERA AIGUA AMUNT DE GUALBA	Serralada Transversal	S. severa	203	203	244	244	244	244	244	244	203	163	163	163
14009	TORDERA AIGUA AMUNT DE BREDÀ	Serralada Transversal	S. severa	266	266	320	320	320	320	320	320	266	213	213	213
14011	TORDERA AIGUA AMUNT D'ARBUCIES	Serralada Transversal	S. severa	324	324	389	389	389	389	389	389	324	259	259	259
14007	GUALBA A L'EMBASSAMENT DE STA. FE	Serralada Transversal	S. severa	15	15	18	18	18	18	18	18	15	12	12	12
14008	GUALBA TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. severa	23	23	28	28	28	28	28	28	23	18	18	18
14010	BREDÀ TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. severa	20	20	24	24	24	24	24	24	20	16	16	16
14012	ARBUCIES A ARBUCIES	Serralada Transversal	S. severa	66	66	80	80	80	80	80	80	66	53	53	53
14013	ARBUCIES A BOSC DE LES GAVARRES	Serralada Transversal	S. severa	135	135	162	162	162	162	162	162	135	108	108	108
14014	ARBUCIES A E.A. A0056 (HOSTALRIC)	Serralada Transversal	S. severa	152	152	182	182	182	182	182	182	152	121	121	121
14015	ARBUCIES TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. severa	168	168	201	201	201	201	201	201	168	134	134	134
14017	STA.COLOMA A CAPÇALERA	Serralada Transversal	S. severa	26	26	32	32	32	32	32	32	26	21	21	21
14020	STA.COLOMA AIGUA AMUNT DE SILS	Serralada Transversal	S. severa	76	76	91	91	91	91	91	91	76	60	60	60
14021	SILS A VIDRERES	Serralada Transversal	S. severa	16	16	19	19	19	19	19	19	16	13	13	13
14022	SILS TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. severa	49	49	59	59	59	59	59	59	49	39	39	39
14023	STA.COLOMA A E.A. A0081 (FOGARS)	Serralada Transversal	S. severa	182	182	219	219	219	219	219	219	182	146	146	146
14016	TORDERA A CONFL. AMB STA.COLOMA	Serralada Transversal	S. severa	769	769	922	922	922	922	922	922	769	615	615	615
14024	TORDERA A E.A. A0089 (FOGARS)	Serralada Transversal	S. severa	343	343	412	412	412	412	412	412	343	275	275	275
14025	TORDERA A E.A. A0062 (FOGARS)	Serralada Transversal	S. severa	349	349	419	419	419	419	419	419	349	279	279	279
14026	TORDERA AIGUA AMUNT DE	Serralada Transversal	S. severa	266	266	319	319	319	319	319	319	266	213	213	213

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 122

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Conca o tram de riu	Unitat d'explotació	Situació de sequera	oct	nov	des	gen	feb	març	abr	maig	juny	jul	ago	set
TORDERA															
14028	TORDERA TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. severa	271	271	325	325	325	325	325	325	271	216	216	216
Besòs															
11001	CONGOST A CENTELLES	Serralada Transversal	S. severa	6	6	8	8	8	8	8	8	6	5	5	5
11002	CONGOST AIGUA AMUNT DE L'AVENCÓ	Serralada Transversal	S. severa	6	6	8	8	8	8	8	8	6	5	5	5
11003	AVENCÓ A E.A. A0017 (AIGUAFREDA)	Serralada Transversal	S. severa	15	15	18	18	18	18	18	18	15	12	12	12
11004	CONGOST A E.A. A0037 (GARRIGA)	Serralada Transversal	S. severa	34	34	41	41	41	41	34	34	34	27	27	27
11005	CONGOST AIGUA AMUNT DEL MOGENT	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	73	73	87	87	87	87	73	73	73	58	58	58
11006	MOGENT A LLINARS DEL VALLÈS	Serralada Transversal	S. severa	22	22	26	26	26	26	22	22	22	17	17	17
11007	MOGENT AIGUA AMUNT DE CÀNOVES	Serralada Transversal	S. severa	17	17	21	21	21	21	17	17	17	14	14	14
11008	VALLFORNERS A L'EMBASSAMENT	Serralada Transversal	S. severa	15	15	18	18	18	18	18	18	15	12	12	12
11009	CÀNOVES TRAM FINAL	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	18	18	22	22	22	22	18	18	18	15	15	15
11010	MOGENT A LA ROCA DEL VALLÈS	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	70	70	84	84	84	84	70	70	70	56	56	56
11011	MOGENT A E.A. A0035 (MONTORNÈS)	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	95	95	114	114	114	114	95	95	95	76	76	76
11013	TENES A ST QUIRZE DE SAFAJA	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	19	19	23	23	23	23	19	19	19	15	15	15
11014	TENES A E.A. A0046 (LLIÇA)	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	57	57	68	68	68	68	57	57	57	45	45	45
11015	TENES TRAM FINAL	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	71	71	85	85	85	85	71	71	71	57	57	57
11012	BESÒS AIGUA AMUNT DEL TENES	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	155	155	185	185	185	185	155	155	155	124	124	124
11016	BESÒS AIGUA AMUNT DE CALDES	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	255	255	306	306	306	306	255	255	255	204	204	204
11019	BESÒS AIGUA AMUNT DE LA RIERA SECA	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	295	295	354	354	354	354	295	295	295	236	236	236
11021	BESÒS AIGUA AMUNT DEL RIPOLL	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	311	311	373	373	373	373	311	311	311	248	248	248
11017	CALDES A EL FARELL	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	17	17	21	21	21	21	17	17	17	14	14	14
11018	CALDES A E.A. A0045 (STA.PERPÈTUA)	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	22	22	26	26	26	26	22	22	22	18	18	18
11020	RIERA SECA TRAM FINAL	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	6	6	8	8	8	8	6	6	6	5	5	5
11022	RIPELL A LES ARENES	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	16	16	20	20	20	20	16	16	16	13	13	13
11023	RIPELL A E.A. A14201 (CASTELLAR)	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	33	33	39	39	39	39	33	33	33	26	26	26
11024	RIPELL AIGUA AMUNT DEL RIU SEC	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	24	24	28	28	28	28	24	24	24	19	19	19
11025	RIU SEC TRAM FINAL	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	9	9	11	11	11	11	9	9	9	7	7	7
11026	RIPELL A E.A. A0044 (MONTCADA)	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	38	38	46	46	46	46	38	38	38	30	30	30
11027	S.CUGAT TRAM FINAL	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	6	6	8	8	8	8	6	6	6	5	5	5
11028	BESÒS A E.A. A0047 (STA. COLOMA)	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	184	184	221	221	221	221	184	184	184	147	147	147
11029	BESÒS TRAM FINAL	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	184	184	221	221	221	221	184	184	184	147	147	147
Llobregat															
10001	LLOBREGAT A E.A. A0086 (LA POBLA DE LILLET)	Capçalera del Llobregat	S. severa	100	100	100	80	80	100	150	150	150	100	100	100
10002	ARIJA A LA POBLA DE LILLET	Capçalera del Llobregat	S. severa	72	72	72	58	58	72	108	108	108	72	72	72
10003	LLOBREGAT AIGUA AMUNT DEL BASTARENY	Capçalera del Llobregat	S. severa	264	264	264	211	211	264	396	396	396	264	264	264
10004	BASTARENY A BAGÀ	Capçalera del Llobregat	S. severa	114	114	114	91	91	114	171	171	171	114	114	114

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 123

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Conca o tram de riu	Unitat d'explotació	Situació de sequera	oct	nov	des	gen	feb	març	abr	maig	juny	jul	ago	set
10005	BASTARENY TRAM FINAL	Capçalera del Llobregat	S. severa	150	150	150	120	120	150	225	225	225	150	150	150
10007	SALDES A MOLERS	Capçalera del Llobregat	S. severa	90	90	90	72	72	90	135	135	135	90	90	90
10008	SALDES TRAM FINAL	Capçalera del Llobregat	S. severa	192	192	192	154	154	192	288	288	288	192	192	192
10006	LLOBREGAT A E.A. A0078 (GUARDIOLA)	Capçalera del Llobregat	S. severa	444	444	444	355	355	444	666	666	666	444	444	444
10009	LLOBREGAT A LA TOMA DEL CANAL DE BERGA	Capçalera del Llobregat	S. severa	465	465	465	372	372	465	698	698	698	465	465	465
10011	VILADA TRAM FINAL	Capçalera del Llobregat	S. severa	47	47	47	37	37	47	70	70	70	47	47	47
10012	MERDANÇOL TRAM FINAL	Capçalera del Llobregat	S. severa	114	114	114	91	91	114	171	171	171	114	114	114
10010	LLOBREGAT A L'EMBASSAMENT DE LA BAEILLS	Capçalera del Llobregat	S. severa	520	520	520	416	416	520	780	780	780	520	520	520
10013	LLOBREGAT A E.A. A0066 (OLVAN)	Emb. Ter – Llobregat	Alerta	553	553	664	664	664	664	664	664	553	442	442	442
10014	LLOBREGAT AIGUA AMUNT DE CLARÀ	Emb. Ter – Llobregat	Alerta	676	676	811	811	811	811	811	811	676	541	541	541
10016	LLOBREGAT AIGUA AMUNT DE MERLÈS	Emb. Ter – Llobregat	Alerta	752	752	752	752	752	752	977	977	752	601	601	601
10019	LLOBREGAT AIGUA AMUNT DEL MEROLA	Emb. Ter – Llobregat	Alerta	761	761	761	761	761	761	989	989	761	609	609	609
10021	LLOBREGAT A NAVÀS	Emb. Ter – Llobregat	Alerta	770	770	770	770	770	770	1001	1001	770	616	616	616
10022	LLOBREGAT A E.A. A0067 (SALLENT)	Emb. Ter – Llobregat	Alerta	807	807	807	807	807	807	1050	1050	807	646	646	646
10024	LLOBREGAT A SALLENT	Emb. Ter – Llobregat	Alerta	882	882	882	882	882	882	1147	1147	882	706	706	706
10025	LLOBREGAT A CONFLUENCIA AMB LA GABARRESA	Emb. Ter – Llobregat	Alerta	980	980	980	980	980	980	1274	1274	980	784	784	784
10015	CLARÀ TRAM FINAL	Mig Llobregat	S. severa	18	18	22	22	22	22	22	22	18	15	15	15
10017	MERLÈS A CAPÇALERA	Mig Llobregat	S. severa	43	43	52	52	52	52	52	52	43	35	35	35
10018	MERLÈS TRAM FINAL	Mig Llobregat	S. severa	102	102	122	122	122	122	122	122	102	81	81	81
10020	MEROLA TRAM FINAL	Mig Llobregat	S. severa	7	7	8	8	8	8	8	8	7	5	5	5
10027	LLUÇANÈS TRAM FINAL	Mig Llobregat	S. severa	43	43	51	51	51	51	43	43	43	34	34	34
10029	OLOST TRAM FINAL	Mig Llobregat	S. severa	22	22	27	27	27	27	22	22	22	18	18	18
10032	RELAT TRAM FINAL	Mig Llobregat	S. severa	15	15	18	18	18	18	15	15	15	12	12	12
10034	OLÓ TRAM FINAL	Mig Llobregat	S. severa	15	15	18	18	18	18	15	15	15	12	12	12
10036	MALRUBÍ A ARTÈS	Mig Llobregat	S. severa	15	15	18	18	18	18	15	15	15	12	12	12
10026	GAVARRESA ABANS DE LLUÇANÈS	Mig Llobregat	S. severa	40	40	48	48	48	48	48	48	40	32	32	32
10028	GAVARRESA ABANS D'OLOST	Mig Llobregat	S. severa	88	88	106	106	106	106	88	88	88	70	70	70
10030	GAVARRESA A ORISTÀ	Mig Llobregat	S. severa	116	116	139	139	139	139	116	116	116	93	93	93
10031	GAVARRESA A CONFLUENCIA AMB EL RELAT	Mig Llobregat	S. severa	148	148	178	178	178	178	148	148	148	119	119	119
10033	GAVARRESA AIGUA AMUNT DE L'OLÓ	Mig Llobregat	S. severa	156	156	187	187	187	187	156	156	156	125	125	125
10035	GAVARRESA AIGUA AMUNT DE LA MALRUBÍ	Mig Llobregat	S. severa	174	174	208	208	208	208	174	174	174	139	139	139
10037	GAVARRESA A E.A. A0077 (ARTÈS)	Mig Llobregat	S. severa	188	188	225	225	225	225	188	188	188	150	150	150
10039	CALDEERS A MARFÀ	Mig Llobregat	S. severa	15	15	18	18	18	18	15	15	15	12	12	12
10040	CALDEERS TRAM FINAL	Mig Llobregat	S. severa	16	16	19	19	19	19	16	16	16	12	12	12
10038	LLOBREGAT AIGUA AMUNT DEL CALDEERS	Emb. Ter – Llobregat	Alerta	337	337	337	337	337	337	438	438	337	270	270	270
10041	LLOBREGAT AIGUA AMUNT DE MURA	Emb. Ter – Llobregat	Alerta	384	384	384	384	384	384	500	500	384	307	307	307
10043	LLOBREGAT A E.A. A0031 (PONT DE VILOMARA)	Emb. Ter – Llobregat	Alerta	409	409	409	409	409	409	532	532	409	327	327	327
10044	CARDENER A E.A. A0087 (LA COMA)	Capçalera del Llobregat	S. severa	29	29	29	23	23	29	43	43	43	29	29	29
10045	CARDENER AIGUA AMUNT DE L'AIGUA DE VALLS	Capçalera del Llobregat	S. severa	73	73	73	59	59	73	110	110	110	73	73	73

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 124

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Conca o tram de riu	Unitat d'explotació	Situació de sequera	oct	nov	des	gen	feb	març	abr	maig	juny	jul	ago	set
10042	MURA TRAM FINAL	Mig Llobregat	S. severa	15	15	18	18	18	18	15	15	15	12	12	12
10046	AIGUA DE VALLS A FENERS	Capçalera del Llobregat	S. severa	96	96	96	77	77	96	144	144	144	96	96	96
10047	AIGUA DE VALLS TRAM FINAL	Capçalera del Llobregat	S. severa	270	270	270	216	216	270	405	405	405	270	270	270
10048	CARDENER A E.A. A0021 (AIGÜES JUNTES)	Capçalera del Llobregat	S. severa	191	191	191	153	153	191	287	287	287	191	191	191
10049	CARDENER A E.A. A0025 (OLIUS)	Emb. Ter - Llobregat	Alerta	233	233	233	186	186	233	350	350	350	233	233	233
10052	NEGRE PASSAT SOLSONA	Embassaments del Llobregat	S. severa	7	7	8	8	8	8	8	8	7	5	5	5
10053	NEGRE TRAM FINAL	Embassaments del Llobregat	S. severa	14	14	16	16	16	16	16	16	14	11	11	11
10050	CARDENER A L'EMBASSAMENT DE SANT PONÇ	Emb. Ter - Llobregat	Alerta	246	246	246	246	246	246	320	320	246	197	197	197
10051	CARDENER AIGUA AMUNT DEL NEGRE	Emb. Ter - Llobregat	Alerta	249	249	249	249	249	249	323	323	249	199	199	199
10054	CARDENER AIGUA AMUNT DE L'AIGUADORA	Emb. Ter - Llobregat	Alerta	550	550	550	550	550	550	715	715	550	440	440	440
10058	CARDENER A E.A. A0001 (CARDONA)	Emb. Ter - Llobregat	Alerta	605	605	605	605	605	605	787	787	605	484	484	484
10055	AIGUADORA A ST PERE DE GRAUDESCALES	Capçalera del Llobregat	S. severa	60	60	72	72	72	72	72	72	60	48	48	48
10056	AIGUADORA A E.A. A0063 (NAVÉS)	Capçalera del Llobregat	S. severa	96	96	115	115	115	115	115	115	96	77	77	77
10057	AIGUADORA TRAM FINAL	Embassaments del Llobregat	S. severa	108	108	130	130	130	130	130	130	108	86	86	86
10060	NAVEL A CAPÇALERA	Embassaments del Llobregat	S. severa	22	22	26	26	26	26	26	26	22	18	18	18
10061	L'HOSPITAL TRAM FINAL	Embassaments del Llobregat	S. severa	17	17	20	20	20	20	20	20	17	13	13	13
10062	NAVEL TRAM FINAL	Embassaments del Llobregat	S. severa	39	39	46	46	46	46	46	46	39	31	31	31
10059	CARDENER A CONFLUENCIA AMB EL NAVEL	Emb. Ter - Llobregat	Alerta	660	660	660	660	660	660	858	858	660	528	528	528
10063	CARDENER AIGUA AMUNT DE SALO	Emb. Ter - Llobregat	Alerta	671	671	671	671	671	671	872	872	671	537	537	537
10066	CARDENER A E.A. A0068 (SÚRIA)	Emb. Ter - Llobregat	Alerta	627	627	627	627	627	627	815	815	627	502	502	502
10064	SALO A SALO	Embassaments del Llobregat	S. severa	14	14	17	17	17	17	14	14	14	11	11	11
10065	SALO TRAM FINAL	Embassaments del Llobregat	S. severa	16	16	19	19	19	19	16	16	16	12	12	12
10067	SANT CUGAT TRAM FINAL	Embassaments del Llobregat	S. severa	14	14	17	17	17	17	14	14	14	11	11	11
10069	FALS TRAM FINAL	Embassaments del Llobregat	S. severa	16	16	19	19	19	19	16	16	16	13	13	13
10068	CARDENER AIGUA AMUNT DE LA FALS	Emb. Ter - Llobregat	Alerta	732	732	732	732	732	732	951	951	732	585	585	585
10070	CARDENER A SANT JOAN DE VILATORRADA	Emb. Ter - Llobregat	Alerta	688	688	688	688	688	688	894	894	688	550	550	550
10071	CARDENER AIGUA AMUNT DE RAJADELL	Emb. Ter - Llobregat	Alerta	693	693	693	693	693	693	901	901	693	554	554	554
10072	RAJADELL A CASTELLAR	Embassaments del Llobregat	S. severa	14	14	17	17	17	17	14	14	14	11	11	11
10073	RAJADELL TRAM FINAL	Embassaments del Llobregat	S. severa	31	31	37	37	37	37	31	31	31	25	25	25
10075	GUARDIOLA A SANT SALVADOR DE GUARDIOLA	Embassaments del Llobregat	S. severa	14	14	17	17	17	17	14	14	14	11	11	11
10076	GUARDIOLA TRAM FINAL	Embassaments del Llobregat	S. severa	14	14	17	17	17	17	14	14	14	11	11	11
10074	CARDENER A E.A. A0002 (MANRESA)	Emb. Ter - Llobregat	Alerta	715	715	715	715	715	715	930	930	715	572	572	572
10077	CARDENER TRAM FINAL	Emb. Ter - Llobregat	Alerta	748	748	748	748	748	748	972	972	748	598	598	598
10078	LLOBREGAT A E.A. A0023 (CASTELLBELL)	Emb. Ter - Llobregat	Alerta	588	588	588	588	588	588	765	765	588	471	471	471
10079	LLOBREGAT A MONISTROL DE MONSERRAT	Emb. Ter - Llobregat	Alerta	603	603	603	603	603	603	784	784	603	483	483	483
10081	PIEROLA A MASQUEFA	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	15	15	18	18	18	18	15	15	15	12	12	12
10082	PIEROLA TRAM FINAL	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	38	38	46	46	46	46	38	38	38	30	30	30
10080	LLOBREGAT A CONFLUENCIA AMB	Emb. Ter - Llobregat	Alerta	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2652	2652	2040	1632	1632	1632

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 125

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Conca o tram de riu	Unitat d'explotació	Situació de sequera	oct	nov	des	gen	feb	març	abr	maig	juny	jul	ago	set
EL PIEROLA															
10083	LLOBREGAT A E.A. A18401 (ABRERA)	Emb. Ter – Llobregat	Alerta	1980	1980	1980	1980	1980	1980	2574	2574	1980	1584	1584	1584
10084	LLOBREGAT AIGUA AMUNT DEL MORRAL	Emb. Ter – Llobregat	Alerta	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2652	2652	2040	1632	1632	1632
10087	LLOBREGAT A E.A. A0005 (MARTORELL)	Emb. Ter – Llobregat	Alerta	2385	2385	2385	2385	2385	2385	3101	3101	2385	1908	1908	1908
10106	LLOBREGAT A E.A. A19501 (EL PAPIOL)	Emb. Ter – Llobregat	Alerta	2472	2472	2472	2472	2472	2472	3214	3214	2472	1978	1978	1978
10085	MORRAL A OLESA	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	15	15	18	18	18	18	15	15	15	12	12	12
10086	MORRAL TRAM FINAL	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	20	20	24	24	24	24	20	20	20	16	16	16
10088	ANOIA ABANS DE LA GRAN	Aqüífer Carme - Capellades	S. severa	15	15	19	19	19	19	15	15	15	12	12	12
10089	GRAN TRAM FINAL	Aqüífer Carme - Capellades	S. severa	26	26	31	31	31	31	26	26	26	21	21	21
10090	ANOIA A E.A. A0011 (JORBA)	Aqüífer Carme - Capellades	S. severa	60	60	72	72	72	72	60	60	60	48	48	48
10091	TOUS TRAM FINAL	Aqüífer Carme - Capellades	S. severa	28	28	33	33	33	33	28	28	28	22	22	22
10092	ANOIA AIGUA AMUNT DE L'ODENA	Aqüífer Carme - Capellades	S. severa	17	17	21	21	21	21	17	17	17	14	14	14
10093	ODENA TRAM FINAL	Aqüífer Carme - Capellades	S. severa	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
10094	ANOIA A VILANOVA DEL CAMI	Aqüífer Carme - Capellades	S. severa	20	20	24	24	24	24	20	20	20	16	16	16
10095	ANOIA AIGUA AMUNT DEL CARME	Aqüífer Carme - Capellades	S. severa	134	134	160	160	160	160	134	134	134	107	107	107
10096	CARME A SANT ROMA	Aqüífer Carme - Capellades	S. severa	20	20	20	20	20	20	20	20	18	14	14	14
10097	CARME A E.A. A0065 (LA POBLA DE CLARAMUNT)	Aqüífer Carme - Capellades	S. severa	59	59	59	59	59	59	59	59	54	43	43	43
10099	RUIDEBITLLES A MEDIONA	Aqüífer Carme - Capellades	S. severa	17	17	17	17	17	17	17	17	15	12	12	12
10100	RUIDEBITLLES A E.A. A0039 (SANT QUINTI)	Aqüífer Carme - Capellades	S. severa	26	26	26	26	26	26	26	26	24	19	19	19
10101	RUIDEBITLLES TRAM FINAL	Aqüífer Carme - Capellades	S. severa	40	40	40	40	40	40	40	40	36	29	29	29
10098	ANOIA A E.A. A0004 (SANT SADURNI D'ANOIA)	Aqüífer Carme - Capellades	S. severa	218	218	218	218	218	218	218	218	198	158	158	158
10103	AVERNÓ A CAPÇALERA	Aqüífer Carme - Capellades	S. severa	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
10104	AVERNÓ TRAM FINAL	Aqüífer Carme - Capellades	S. severa	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
10102	ANOIA AIGUA AMUNT DE L'AVERNÓ	Aqüífer Carme - Capellades	S. severa	240	240	240	240	240	240	240	240	218	174	174	174
10105	ANOIA TRAM FINAL	Aqüífer Carme - Capellades	S. severa	271	271	271	271	271	271	271	271	246	197	197	197
10107	RUBI A E.A. 19301 (TERRASSA)	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	18	18	22	22	22	22	18	18	18	14	14	14
10108	RUBI A E.A. A0076 (EL PAPIOL)	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	36	36	43	43	43	43	36	36	36	29	29	29
10110	CERVELLO TRAM FINAL	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	8	8	10	10	10	10	8	8	8	6	6	6
10112	TORRELLES TRAM FINAL	Embassaments Ter - Llobregat	S. severa	7	7	8	8	8	8	7	7	7	5	5	5
10109	LLOBREGAT AIGUA AMUNT DE CERVELLO	Emb. Ter – Llobregat	Alerta	1081	1081	1081	1081	1081	1081	1405	1405	1081	865	865	865
10111	LLOBREGAT A E.A. A19607 (ST. VICENÇ)	Emb. Ter – Llobregat	Alerta	1094	1094	1094	1094	1094	1094	1422	1422	1094	875	875	875
10113	LLOBREGAT A ST. JOAN DESPI	Emb. Ter – Llobregat	Alerta	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1456	1456	1120	896	896	896
10114	LLOBREGAT A E.A. A0049 (ST. JOAN DESPI)	Emb. Ter – Llobregat	Alerta	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1456	1456	1120	896	896	896
10115	LLOBREGAT TRAM FINAL	Emb. Ter – Llobregat	Alerta	1146	1146	1146	1146	1146	1146	1490	1490	1146	917	917	917
Foix															
8001	FOIX A PACS DE PENEDÈS	Anoia - Gaià	S. severa	17	17	17	17	17	17	17	17	15	12	12	12
8002	PONTONS TRAM FINAL	Anoia - Gaià	S. severa	17	17	17	17	17	17	17	17	15	12	12	12
8003	FOIX AIGUA AMUNT DE LA LLITRA	Anoia - Gaià	S. severa	18	18	18	18	18	18	18	18	17	13	13	13

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 126

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Conca o tram de riu	Unitat d'explotació	Situació de sequera	oct	nov	des	gen	feb	març	abr	maig	juny	jul	ago	set
8004	PACHS TRAM FINAL	Anoia - Gaià	S. severa	15	15	18	18	18	18	15	15	15	12	12	12
8005	FOIX AIGUA AMUNT DE STA MARGARIDA I ELS MONJOS	Anoia - Gaià	S. severa	24	24	24	24	24	24	24	24	22	17	17	17
8007	FOIX A E.A. A0008 (CASTELLET)	Anoia - Gaià	S. severa	50	50	50	50	50	50	50	50	46	36	36	36
8010	FOIX A L'EMBASSAMENT DE FOIX	Anoia - Gaià	S. severa	51	51	51	51	51	51	51	51	46	37	37	37
8011	FOIX TRAM FINAL	Anoia - Gaià	S. severa	53	53	53	53	53	53	53	53	48	38	38	38
Gaià															
6001	GAIA A PONTILS	Anoia - Gaià	S. severa	26	26	31	31	31	31	26	26	26	20	20	20
6002	PILES TRAM FINAL	Anoia - Gaià	S. severa	15	15	18	18	18	18	15	15	15	12	12	12
6003	GAIA A E.A. A0006 (QUEROL)	Anoia - Gaià	S. severa	54	54	54	54	54	54	54	54	49	39	39	39
6004	GAIA A PONT D'ARMENTERA	Anoia - Gaià	S. severa	74	74	74	74	74	74	74	74	67	54	54	54
6005	GAIA AIGUA AMUNT DEL POBLES	Anoia - Gaià	S. severa	80	80	80	80	80	80	80	80	73	58	58	58
6009	GAIA A E.A. A0007(VILABELLA)	Anoia - Gaià	S. severa	48	48	48	48	48	48	48	48	43	35	35	35
6006	POBLES TRAM FINAL	Anoia - Gaià	S. severa	15	18	18	18	18	15	15	15	12	12	12	12
6007	GAIA AIGUA AMUNT DEL PINATELLES	Anoia - Gaià	S. severa	85	102	102	102	102	85	85	85	68	68	68	68
6008	PINATELLES TRAM FINAL	Anoia - Gaià	S. severa	15	15	18	18	18	18	15	15	15	12	12	12
6012	TORRENT DE SALOMÓ TRAM FINAL	Anoia - Gaià	S. severa	15	15	18	18	18	18	15	15	15	12	12	12
6010	GAIA A L'EMBASSAMENT DE GAIA	Anoia - Gaià	S. severa	74	74	74	74	74	74	74	74	68	54	54	54
6011	GAIA AIGUA AMUNT DEL TORRENT DE SALOMÓ	Anoia - Gaià	S. severa	78	78	78	78	78	78	78	78	71	57	57	57
6013	GAIA TRAM FINAL	Anoia - Gaià	S. severa	104	104	104	104	104	104	104	104	95	76	76	76
Francolí															
5001	FRANCOLI A VIMBODÍ	Prades - Llaberia	S. severa	10	10	12	12	12	12	10	10	10	8	8	8
5002	FRANCOLI A E.A. A0028 (MONTBLANC)	Prades - Llaberia	S. severa	34	34	40	40	40	40	34	34	34	27	27	27
5003	VALLVERD A SARRAL	Prades - Llaberia	S. severa	13	13	16	16	16	16	13	13	13	11	11	11
5004	ANGUERA AIGUA AMUNT DE SALADA	Prades - Llaberia	S. severa	25	25	30	30	30	30	25	25	25	20	20	20
5005	SALADA TRAM FINAL	Prades - Llaberia	S. severa	13	13	16	16	16	16	13	13	13	11	11	11
5006	ANGUERA TRAM FINAL	Prades - Llaberia	S. severa	32	32	38	38	38	38	32	32	32	26	26	26
5008	BRUGENT A LA FARENA	Prades - Llaberia	S. severa	17	17	17	17	17	17	17	17	15	12	12	12
5009	BRUGENT A E.A. A0058 (LA RIBA)	Prades - Llaberia	S. severa	56	56	56	56	56	56	56	56	51	41	41	41
5007	FRANCOLI A E.A. A0029 (LA RIBA)	Prades - Llaberia	S. severa	85	85	85	85	85	85	85	85	78	62	62	62
5013	FRANCOLI AIGUA AMUNT DEL VALLMOLL	Prades - Llaberia	S. severa	94	94	94	94	94	94	94	94	85	68	68	68
5016	FRANCOLI AIGUA AMUNT DEL GLORIETA	Prades - Llaberia	S. severa	104	104	104	104	104	104	104	104	95	76	76	76
5014	VALLMOLL A ALIÓ	Anoia - Gaià	S. severa	15	15	18	18	18	18	15	15	15	12	12	12
5015	VALLMOLL TRAM FINAL	Anoia - Gaià	S. severa	15	15	18	18	18	18	15	15	15	12	12	12
5017	GLORIETA TRAM FINAL	Consorci d'Aigües de Tarragona	S. severa	13	13	16	16	16	16	13	13	13	11	11	11
5018	SELVA TRAM FINAL	Consorci d'Aigües de Tarragona	S. severa	7	7	9	9	9	9	7	7	7	6	6	6
5019	FRANCOLI A E.A. A0079 (TARRAGONA)	Prades - Llaberia	S. severa	72	72	72	72	72	72	72	72	66	53	53	53
5020	FRANCOLI TRAM FINAL	Prades - Llaberia	S. severa	73	73	73	73	73	73	73	73	66	53	53	53

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 127

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Conca o tram de riu	Unitat d'exploració	Situació de sequera	oct	nov	des	gen	feb	març	abr	maig	juny	jul	ago	set
Riudecanyes															
2001	RIUDECANYES A E.A. A0014 (DUESAIGÜES)	Prades - Liaberia	S. severa	15	15	18	18	18	18	15	15	15	12	12	12
2002	RIUDECANYES COMPLETA	Prades - Liaberia	S. severa	23	23	27	27	27	27	23	23	23	18	18	18

Taula A-7-2 Relació de cabals mensuals mínims circulants en situació de sequera pluviomètrica extrema o Excepcionalitat de sequera hidrològica (l/s).

Codi	Conca o tram de riu	Unitat d'exploració	Situació de sequera	oct	nov	des	gen	feb	març	abr	maig	juny	jul	ago	set
Muga															
22001	LA MUGA A PIMCARÓ	Empordà	S. extrema	48	48	58	58	58	58	58	58	48	38	38	38
22002	LA MUGA AMB ARNERA	Empordà	S. extrema	198	198	238	238	238	238	238	238	198	158	158	158
22003	ARNERA A CAPÇALERA	Empordà	S. extrema	48	48	58	58	58	58	58	58	48	38	38	38
22004	ARNERA TRAM FINAL	Empordà	S. extrema	90	90	108	108	108	108	108	108	90	72	72	72
22005	LA MUGA A E.A. A0012 (BOADELLA)	Emb. Darnius – Boadella	Excepcion.	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
22006	LA MUGA A E.A. A2801 (PONT DE MOLINS)	Emb. Darnius – Boadella	Excepcion.	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
22007	LA MUGA AIGUA AMUNT DEL LLOBREGAT	Emb. Darnius – Boadella	Excepcion.	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
22008	LLOBREGAT SOTA LA JONQUERA	Empordà	S. extrema	42	42	50	50	50	50	50	50	42	34	34	34
22009	LLOBREGAT AIGUA AMUNT DEL RICARDELL	Empordà	S. extrema	78	78	94	94	94	94	94	94	78	62	62	62
22010	RICARDELL TRAM FINAL	Empordà	S. extrema	10	10	12	12	12	12	12	12	10	8	8	8
22011	LLOBREGAT AIGUA AMUNT DEL MARDANÇÀ	Empordà	S. extrema	138	138	166	166	166	166	166	166	138	110	110	110
22017	LLOBREGAT A E.A. A0088 (PERELADA)	Empordà	S. extrema	234	234	281	281	281	281	281	281	234	187	187	187
22012	MARDANÇÀ A CONF. AMB ANYET I ORLINA	Empordà	S. extrema	50	50	60	60	60	60	60	60	50	40	40	40
22013	ANYET A ULLASTRE	Empordà	S. extrema	30	30	36	36	36	36	36	36	30	24	24	24
22014	ANYET TRAM FINAL	Empordà	S. extrema	36	36	43	43	43	43	43	43	36	29	29	29
22015	ORLINA A CAPÇALERA	Empordà	S. extrema	24	24	29	29	29	29	29	29	24	19	19	19
22016	ORLINA TRAM FINAL	Empordà	S. extrema	48	48	58	58	58	58	58	58	48	38	38	38
22018	LA MUGA AIGUA AMUNT DEL MANOL	Emb. Darnius – Boadella	Excepcion.	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
22025	LA MUGA A E.A. A0052 (CASTELLO D'EMPURIES)	Emb. Darnius – Boadella	Excepcion.	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
22026	LA MUGA TRAM FINAL	Emb. Darnius – Boadella	Excepcion.	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135
22019	MANOL A ST. JAUME DELS SOLERS	Empordà	S. extrema	13	13	15	15	15	15	15	15	13	10	10	10
22020	MANOL A E.A. A3401 (EL FAR D'EMPORDA)	Empordà	S. extrema	33	33	39	39	39	39	39	39	33	26	26	26
22023	MANOL AIGUA AMUNT DE RIERA DE FIGUERES	Empordà	S. extrema	33	33	39	39	39	39	39	39	33	26	26	26
22021	ÀLGUEMA ABANS DE GREIXELL	Empordà	S. extrema	6	6	8	8	8	8	8	8	6	5	5	5
22022	ÀLGUEMA TRAM FINAL	Empordà	S. extrema	8	8	9	9	9	9	9	9	8	6	6	6
22024	RIERA DE FIGUERES TRAM FINAL	Empordà	S. extrema	15	15	18	18	18	18	18	18	15	12	12	12

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 128

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Conca o tram de riu	Unitat d'explotació	Situació de sequera	oct	nov	des	gen	feb	març	abr	maig	juny	jul	ago	set
Fluvià															
21001	FLUVIÀ A BAS	Serralada Transversal	S. extrema	60	60	60	60	60	60	78	78	60	48	48	48
21002	FLUVIÀ A E.A. A0013 (LOT)	Serralada Transversal	S. extrema	222	222	222	222	222	222	289	289	222	178	178	178
21003	BIANYA A HOSTALNOU DE BIANYA	Serralada Transversal	S. extrema	82	82	82	82	82	82	107	107	82	66	66	66
21004	RIDAURA TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. extrema	56	56	56	56	56	56	73	73	56	45	45	45
21005	BIANYA TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. extrema	180	180	180	180	180	180	234	234	180	144	144	144
21006	FLUVIÀ AIGÜES AMUNT DE LLIERCA	Serralada Transversal	S. extrema	522	522	522	522	522	522	679	679	522	418	418	418
21007	OIX ABANS D'OIX	Serralada Transversal	S. extrema	30	30	30	30	30	30	39	39	30	24	24	24
21008	OIX AIGUA AMUNT DEL BEGET	Serralada Transversal	S. extrema	42	42	42	42	42	42	55	55	42	34	34	34
21009	BEGET A CAPÇALERA	Serralada Transversal	S. extrema	48	48	48	48	48	48	62	62	48	38	38	38
21010	BEGET TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. extrema	72	72	72	72	72	72	94	94	72	58	58	58
21011	LLIERCA TRAM FINAL	Empordà	S. extrema	66	66	79	79	79	79	79	79	66	53	53	53
21013	BORRÓ TRAM FINAL	Empordà	S. extrema	60	60	72	72	72	72	72	72	60	48	48	48
21017	SER A EL TORO	Serralada Transversal	S. extrema	60	60	72	72	72	72	72	72	60	48	48	48
21018	SER A E.A. A0040 (SERINYÀ)	Serralada Transversal	S. extrema	228	228	274	274	274	274	274	274	228	182	182	182
21019	SER TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. extrema	264	264	317	317	317	317	317	317	264	211	211	211
21012	FLUVIÀ AIGUA AMUNT DEL BORRÓ	Serralada Transversal	S. extrema	720	720	720	720	720	720	936	936	720	576	576	576
21014	FLUVIÀ A BESALÚ	Serralada Transversal	S. extrema	840	840	840	840	840	840	1092	1092	840	672	672	672
21016	FLUVIÀ AIGUA AMUNT DEL SER	Serralada Transversal	S. extrema	900	900	900	900	900	900	1170	1170	900	720	720	720
21020	FLUVIÀ A E.A. A0016 (ESPONELLÀ)	Serralada Transversal	S. extrema	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1560	1560	1200	960	960	960
21023	FLUVIÀ A PARETS DE BAIX	Serralada Transversal	S. extrema	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1599	1599	1230	984	984	984
21024	FLUVIÀ A E.A. A0053 (GARRIGÀS)	Serralada Transversal	S. extrema	1245	1245	1245	1245	1245	1245	1619	1619	1245	996	996	996
21025	FLUVIÀ TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. extrema	1260	1260	1260	1260	1260	1260	1638	1638	1260	1008	1008	1008
Ter															
20001	TER SOTA SETCASES	Capçalera del Ter	S. extrema	168	168	168	134	134	168	252	252	252	168	168	168
20002	TER AIGUA AMUNT DEL RITOR	Capçalera del Ter	S. extrema	516	516	516	413	413	516	774	774	774	516	516	516
20003	RITORT A MOLLÓ	Capçalera del Ter	S. extrema	114	114	114	91	91	114	171	171	171	114	114	114
20004	RITORT TRAM FINAL	Capçalera del Ter	S. extrema	174	174	174	139	139	174	261	261	261	174	174	174
20005	TER A E.A. A0072 (SANT JOAN DE LES ABADESES)	Capçalera del Ter	S. extrema	1038	1038	1038	830	830	1038	1557	1557	1557	1038	1038	1038
20006	TER AIGUA AMUNT DEL FRESER	Capçalera del Ter	S. extrema	1092	1092	1092	874	874	1092	1638	1638	1638	1092	1092	1092
20007	FRESER A LA FARGA	Capçalera del Ter	S. extrema	216	216	216	173	173	216	324	324	324	216	216	216
20008	FRESER AIGUA AMUNT DEL RIGAT	Capçalera del Ter	S. extrema	414	414	414	331	331	414	621	621	621	414	414	414
20009	RIGAT A TOSES	Capçalera del Ter	S. extrema	90	90	90	72	72	90	135	135	135	90	90	90
20010	RIGAT TRAM FINAL	Capçalera del Ter	S. extrema	240	240	240	192	192	240	360	360	360	240	240	240
20011	FRESER AIGUA AMUNT DEL MERDÀS	Capçalera del Ter	S. extrema	780	780	780	624	624	780	1170	1170	1170	780	780	780
20012	MERDÀS A GOMBREN	Capçalera del Ter	S. extrema	12	12	12	10	10	12	18	18	18	12	12	12
20013	MERDÀS TRAM FINAL	Capçalera del Ter	S. extrema	19	19	19	15	15	19	29	29	29	19	19	19
20014	FRESER TRAM FINAL	Capçalera del Ter	S. extrema	930	930	930	744	744	930	1395	1395	1395	930	930	930
20015	TER A E.A. A0033 (RIPOLL)	Capçalera del Ter	S. extrema	1740	1740	1740	1392	1392	1740	2610	2610	2610	1740	1740	1740
20017	TER AIGUA AMUNT DEL VALLFOGONA	Capçalera del Ter	S. extrema	2060	2060	2060	2060	2060	2060	2678	2678	2060	1648	1648	1648
20016	LLOSSES TRAM FINAL	Capçalera del Ter	S. extrema	78	78	78	62	62	78	117	117	117	78	78	78

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Conca o tram de riu	Unitat d'explotació	Situació de sequera	oct	nov	des	gen	feb	març	abr	maig	juny	jul	ago	set
20018	VALLFOGONA A ST BERNABÉ	Capçalera del Ter	S. extrema	48	48	58	58	58	58	58	58	48	38	38	38
20019	VALLFOGONA TRAM FINAL	Capçalera del Ter	S. extrema	84	84	101	101	101	101	101	101	84	67	67	67
20020	TER AIGUA AMUNT DEL GES	Capçalera del Ter	S. extrema	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2652	2652	2040	1632	1632	1632
20021	GES A SANT PERE DE TORELLÓ	Capçalera del Ter	S. extrema	42	42	50	50	50	50	50	50	42	34	34	34
20022	GES TRAM FINAL	Capçalera del Ter	S. extrema	41	41	49	49	49	49	49	49	41	32	32	32
20023	TER AIGUA AMUNT DEL SORREIGS	Capçalera del Ter	S. extrema	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2808	2808	2160	1728	1728	1728
20026	TER A E.A. A0019 (RODA DE TER)	Capçalera del Ter	S. extrema	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2808	2808	2160	1728	1728	1728
20024	SORREIGS A CAPÇALERA	Capçalera del Ter	S. extrema	18	18	22	22	22	22	22	22	18	14	14	14
20025	SORREIGS TRAM FINAL	Capçalera del Ter	S. extrema	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3
20027	GURRI A CAPÇALERA	Serralada Transversal	S. extrema	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
20028	GURRI A CONFLUENCIA AMB EL MEDER	Serralada Transversal	S. extrema	10	10	12	12	12	12	10	10	10	8	8	8
20029	MEDER A CAPÇALERA	Serralada Transversal	S. extrema	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
20030	MEDER TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. extrema	5	5	6	6	6	6	5	5	5	4	4	4
20031	GURRI A E.A. A7101 (LES MASIES DE RODA)	Serralada Transversal	S. extrema	14	14	17	17	17	17	14	14	14	12	12	12
20032	TER A L'EMBASSAMENT DE SAU (SENSE MAJOR)	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2808	2808	2160	1728	1728	1728
20033	MAJOR A CAPÇALERA	Serralada Transversal	S. extrema	30	30	36	36	36	36	36	36	30	24	24	24
20034	MAJOR TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. extrema	108	108	130	130	130	130	130	130	108	86	86	86
20035	TER A EMBASSAMENT DE SUSQUEDA (AMB RUPIT)	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	2220	2220	2220	2220	2220	2220	2886	2886	2220	1776	1776	1776
20036	RUPIT A CAPÇALERA	Serralada Transversal	S. extrema	42	42	50	50	50	50	50	50	42	34	34	34
20037	RUPIT TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. extrema	54	54	65	65	65	65	65	65	54	43	43	43
20038	TER A E.A. A0060 (EL PASTERAL)	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
20039	BRUGENT A SANT FELIU DE PALLEROLS	Serralada Transversal	S. extrema	56	56	67	67	67	67	67	67	56	45	45	45
20040	BRUGENT TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. extrema	150	150	180	180	180	180	180	180	150	120	120	120
20041	TER AIGUA AMUNT DE L'OSOR	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
20043	TER AIGUA AMUNT DEL LLÉMENA	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
20047	TER A E.A. A0010 (PONT DE LA BARCA GIRONA)	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
20042	OSOR TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. extrema	120	120	144	144	144	144	144	144	120	96	96	96
20044	LLÉMENA A SANT ESTEVE DE LLEMENA	Serralada Transversal	S. extrema	43	43	51	51	51	51	51	51	43	34	34	34
20045	LLÉMENA A E.A. A0009 (GINESTAR)	Serralada Transversal	S. extrema	92	92	110	110	110	110	110	110	92	73	73	73
20046	LLÉMENA TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. extrema	123	123	147	147	147	147	147	147	123	98	98	98
20048	ONYAR A VILOVÍ D'ONYAR	Serralada Transversal	S. extrema	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
20049	ONYAR A E.A. A8602 (RIUDELLOTS DE LA SELVA)	Serralada Transversal	S. extrema	6	6	8	8	8	8	8	8	6	5	5	5
20050	GOTARRA A LLAGOSTERA	Embassaments del Ter	S. extrema	17	17	20	20	20	20	20	20	17	13	13	13
20051	GOTARRA A E.A. A8601 (RIUDELLOTS)	Embassaments del Ter	S. extrema	50	50	61	61	61	61	61	61	50	40	40	40
20052	ONYAR A E.A. A0020 (GIRONA)	Embassaments del Ter	S. extrema	175	175	210	210	210	210	210	210	175	140	140	140
20054	TERRI A E.A. A0061 (BANYOLES)	Embassaments del Ter	S. extrema	18	18	18	18	18	18	18	18	16	13	13	13
20055	TERRI TRAM FINAL	Embassaments del Ter	S. extrema	271	271	271	271	271	271	271	271	246	197	197	197

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 130

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Conca o tram de riu	Unitat d'explotació	Situació de sequera	oct	nov	des	gen	feb	març	abr	maig	juny	jul	ago	set
20053	TER A CONFLUENCIA AMB EL TERRI	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
20056	FARGA TRAM FINAL	Embassaments del Ter	S. extrema	32	32	39	39	39	39	39	39	32	26	26	26
20057	TER A E.A. A9502 (COLOMERS)	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
20058	TER AL PONT DE TORROELLA	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
20059	TER TRAM FINAL	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Daró															
19001	DARÓ AIGUA AMUNT DEL RISEC	Aqüífer del Baix Ter	S. extrema	22	22	27	27	27	27	27	27	22	18	18	18
19002	RISSEC TRAM FINAL	Aqüífer del Baix Ter	S. extrema	15	15	18	18	18	18	18	18	15	12	12	12
19003	DARÓ A E.A. A9901 (SERRA)	Aqüífer del Baix Ter	S. extrema	41	41	50	50	50	50	50	50	41	33	33	33
19004	DARÓ A GUALTA	Aqüífer del Baix Ter	S. extrema	44	44	52	52	52	52	52	52	44	35	35	35
19005	DARÓ TRAM FINAL	Aqüífer del Baix Ter	S. extrema	66	66	80	80	80	80	80	80	66	53	53	53
Tordera															
14001	TORDERA A E.A. A0026 (LA LLAVINA)	Serralada Transversal	S. extrema	87	87	87	87	87	87	114	114	87	70	70	70
14002	TORDERA A E.A. A0015 (ST.CELONI)	Serralada Transversal	S. extrema	153	153	183	183	183	183	183	183	153	122	122	122
14004	TORDERA AIGUA AMUNT DE RIFER	Serralada Transversal	S. extrema	163	163	196	196	196	196	196	196	163	131	131	131
14003	VALLGORGUINA TRAM FINAL	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	26	26	31	31	31	31	31	31	26	21	21	21
14005	RIFER TRAM FINAL	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	18	18	21	21	21	21	21	21	18	14	14	14
14006	TORDERA AIGUA AMUNT DE GUALBA	Serralada Transversal	S. extrema	203	203	244	244	244	244	244	244	203	163	163	163
14009	TORDERA AIGUA AMUNT DE BREDÀ	Serralada Transversal	S. extrema	266	266	320	320	320	320	320	320	266	213	213	213
14011	TORDERA AIGUA AMUNT D'ARBUCIES	Serralada Transversal	S. extrema	324	324	389	389	389	389	389	389	324	259	259	259
14007	GUALBA A L'EMBASSAMENT DE STA. FE	Serralada Transversal	S. extrema	15	15	18	18	18	18	18	18	15	12	12	12
14008	GUALBA TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. extrema	23	23	28	28	28	28	28	28	23	18	18	18
14010	BREDÀ TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. extrema	20	20	24	24	24	24	24	24	20	16	16	16
14012	ARBUCIES A ARBUCIES	Serralada Transversal	S. extrema	66	66	80	80	80	80	80	80	66	53	53	53
14013	ARBUCIES A BOSC DE LES GAVARRES	Serralada Transversal	S. extrema	135	135	162	162	162	162	162	162	135	108	108	108
14014	ARBUCIES A E.A. A0056 (HOSTALRIC)	Serralada Transversal	S. extrema	152	152	182	182	182	182	182	182	152	121	121	121
14015	ARBUCIES TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. extrema	168	168	201	201	201	201	201	201	168	134	134	134
14017	STA.COLOMA A CAPÇALERA	Serralada Transversal	S. extrema	11	11	14	14	14	14	14	14	11	9	9	9
14020	STA.COLOMA AIGUA AMUNT DE SILS	Serralada Transversal	S. extrema	33	33	39	39	39	39	39	39	33	26	26	26
14021	SILS A VIDRERES	Serralada Transversal	S. extrema	16	16	19	19	19	19	19	19	16	13	13	13
14022	SILS TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. extrema	49	49	59	59	59	59	59	59	49	39	39	39
14023	STA.COLOMA A E.A. A0081 (FOGARS)	Serralada Transversal	S. extrema	182	182	219	219	219	219	219	219	182	146	146	146
14016	TORDERA A CONFL. AMB STA.COLOMA	Serralada Transversal	S. extrema	769	769	922	922	922	922	922	922	769	615	615	615
14024	TORDERA A E.A. A0089 (FOGARS)	Serralada Transversal	S. extrema	343	343	412	412	412	412	412	412	343	275	275	275
14025	TORDERA A E.A. A0062 (FOGARS)	Serralada Transversal	S. extrema	349	349	419	419	419	419	419	419	349	279	279	279
14026	TORDERA AIGUA AMUNT DE TORDERA	Serralada Transversal	S. extrema	266	266	319	319	319	319	319	319	266	213	213	213
14028	TORDERA TRAM FINAL	Serralada Transversal	S. extrema	271	271	325	325	325	325	325	325	271	216	216	216
Besòs															
11001	CONGOST A CENTELLES	Serralada Transversal	S. extrema	6	6	8	8	8	8	8	8	6	5	5	5
11002	CONGOST AIGUA AMUNT DE L'AVENÇÓ	Serralada Transversal	S. extrema	6	6	8	8	8	8	8	8	6	5	5	5

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 131

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Conca o tram de riu	Unitat d'explotació	Situació de sequera	oct	nov	des	gen	feb	març	abr	maig	juny	jul	ago	set
11003	AVENCÓ A E.A. A0017 (AIGUAFREDA)	Serralada Transversal	S. extrema	15	15	18	18	18	18	18	18	15	12	12	12
11004	CONGOST A E.A. A0037 (GARRIGA)	Serralada Transversal	S. extrema	34	34	41	41	41	41	34	34	34	27	27	27
11005	CONGOST AIGUA AMUNT DEL MOGENT	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	73	73	87	87	87	87	73	73	73	58	58	58
11006	MOGENT A LLINARS DEL VALLÈS	Serralada Transversal	S. extrema	22	22	26	26	26	26	22	22	22	17	17	17
11007	MOGENT AIGUA AMUNT DE CANOVES	Serralada Transversal	S. extrema	17	17	21	21	21	21	17	17	17	14	14	14
11008	VALLFORNERS A L'EMBASSAMENT	Serralada Transversal	S. extrema	15	15	18	18	18	18	18	18	15	12	12	12
11009	CANOVES TRAM FINAL	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	18	18	22	22	22	22	18	18	18	15	15	15
11010	MOGENT A LA ROCA DEL VALLÈS	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	70	70	84	84	84	84	70	70	70	56	56	56
11011	MOGENT A E.A. A0035 (MONTORNÈS)	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	95	95	114	114	114	114	95	95	95	76	76	76
11013	TENES A ST QUIRZE DE SAFAJA	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	19	19	23	23	23	23	19	19	19	15	15	15
11014	TENES A E.A. A0046 (LLIÇA)	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	57	57	68	68	68	68	57	57	57	45	45	45
11015	TENES TRAM FINAL	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	71	71	85	85	85	85	71	71	71	57	57	57
11012	BESÒS AIGUA AMUNT DEL TENES	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	155	155	185	185	185	185	155	155	155	124	124	124
11016	BESÒS AIGUA AMUNT DE CALDES	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	255	255	306	306	306	306	255	255	255	204	204	204
11019	BESÒS AIGUA AMUNT DE LA RIERA SECA	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	295	295	354	354	354	354	295	295	295	236	236	236
11021	BESÒS AIGUA AMUNT DEL RIPOLL	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	311	311	373	373	373	373	311	311	311	248	248	248
11017	CALDES A EL FARELL	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	17	17	21	21	21	21	17	17	17	14	14	14
11018	CALDES A E.A. A0045 (STA.PERPÈTUA)	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	22	22	26	26	26	26	22	22	22	18	18	18
11020	RIERA SECA TRAM FINAL	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	6	6	8	8	8	8	6	6	6	5	5	5
11022	RIPOLL A LES ARENES	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	16	16	20	20	20	20	16	16	16	13	13	13
11023	RIPOLL A E.A. A14201 (CASTELLAR)	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	33	33	39	39	39	39	33	33	33	26	26	26
11024	RIPOLL AIGUA AMUNT DEL RIU SEC	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	24	24	28	28	28	28	24	24	24	19	19	19
11025	RIU SEC TRAM FINAL	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	9	9	11	11	11	11	9	9	9	7	7	7
11026	RIPOLL A E.A. A0044 (MONTCADA)	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	38	38	46	46	46	46	38	38	38	30	30	30
11027	S.CUGAT TRAM FINAL	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	6	6	8	8	8	8	6	6	6	5	5	5
11028	BESÒS A E.A. A0047 (STA. COLOMA)	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	184	184	221	221	221	221	184	184	184	147	147	147
11029	BESÒS TRAM FINAL	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	184	184	221	221	221	221	184	184	184	147	147	147
Llobregat															
10001	LLOBREGAT A E.A. A0086 (LA POBLA DE LILLET)	Capçalera del Llobregat	S. extrema	100	100	100	80	80	100	150	150	150	100	100	100
10002	ARIJA A LA POBLA DE LILLET	Capçalera del Llobregat	S. extrema	72	72	72	58	58	72	108	108	108	72	72	72
10003	LLOBREGAT AIGUA AMUNT DEL BASTARENY	Capçalera del Llobregat	S. extrema	264	264	264	211	211	264	396	396	396	264	264	264
10004	BASTARENY A BAGÀ	Capçalera del Llobregat	S. extrema	114	114	114	91	91	114	171	171	171	114	114	114
10005	BASTARENY TRAM FINAL	Capçalera del Llobregat	S. extrema	150	150	150	120	120	150	225	225	225	150	150	150
10007	SALDES A MOLERS	Capçalera del Llobregat	S. extrema	90	90	90	72	72	90	135	135	135	90	90	90
10008	SALDES TRAM FINAL	Capçalera del Llobregat	S. extrema	135	135	135	108	108	135	203	203	203	135	135	135
10006	LLOBREGAT A E.A. A0078 (GUARDIOLA)	Capçalera del Llobregat	S. extrema	191	191	191	153	153	191	286	286	286	191	191	191
10009	LLOBREGAT A LA TOMA DEL CANAL DE BERGA	Capçalera del Llobregat	S. extrema	200	200	200	160	160	200	300	300	300	200	200	200

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 132

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Conca o tram de riu	Unitat d'exploració	Situació de sequera	oct	nov	des	gen	feb	març	abr	maig	juny	jul	ago	set
10011	VILADA TRAM FINAL	Capçalera del Llobregat	S. extrema	20	20	20	16	16	20	30	30	30	20	20	20
10012	MERDANÇOL TRAM FINAL	Capçalera del Llobregat	S. extrema	49	49	49	39	39	49	74	74	74	49	49	49
10010	LLOBREGAT A L'EMBASSAMENT DE LA BAELLS	Capçalera del Llobregat	S. extrema	150	150	150	120	120	150	225	225	225	150	150	150
10013	LLOBREGAT A E.A. A0066 (OLVAN)	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	160	160	191	191	191	191	191	191	160	128	128	128
10014	LLOBREGAT AIGUA AMUNT DE CLARÀ	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	195	195	234	234	234	234	234	234	195	156	156	156
10016	LLOBREGAT AIGUA AMUNT DE MERLÈS	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	217	217	217	217	217	217	282	282	217	173	173	173
10019	LLOBREGAT AIGUA AMUNT DEL MEROLA	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	220	220	220	220	220	220	285	285	220	176	176	176
10021	LLOBREGAT A NAVÀS	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	220	220	220	220	220	220	285	285	220	176	176	176
10022	LLOBREGAT A E.A. A0067 (SALLENT)	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	230	230	230	230	230	230	299	299	230	184	184	184
10024	LLOBREGAT A SALLENT	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	251	251	251	251	251	251	327	327	251	201	201	201
10025	LLOBREGAT A CONFLUENCIA AMB LA GABARRESA	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	279	279	279	279	279	279	363	363	279	224	224	224
10015	CLARÀ TRAM FINAL	Mig Llobregat	S. extrema	5	5	6	6	6	6	6	6	5	4	4	4
10017	MERLÈS A CAPÇALERA	Mig Llobregat	S. extrema	43	43	52	52	52	52	52	52	43	35	35	35
10018	MERLÈS TRAM FINAL	Mig Llobregat	S. extrema	102	102	122	122	122	122	122	122	102	81	81	81
10020	MEROLA TRAM FINAL	Mig Llobregat	S. extrema	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
10027	LLUÇANÈS TRAM FINAL	Mig Llobregat	S. extrema	13	13	16	16	16	16	13	13	13	10	10	10
10029	OLOST TRAM FINAL	Mig Llobregat	S. extrema	7	7	8	8	8	8	7	7	7	5	5	5
10032	RELAT TRAM FINAL	Mig Llobregat	S. extrema	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4
10034	OLÓ TRAM FINAL	Mig Llobregat	S. extrema	15	15	18	18	18	18	15	15	15	12	12	12
10036	MALRUBÍ A ARTÈS	Mig Llobregat	S. extrema	15	15	18	18	18	18	15	15	15	12	12	12
10026	GAVARRESA ABANS DE LLUÇANÈS	Mig Llobregat	S. extrema	12	12	15	15	15	15	15	15	12	10	10	10
10028	GAVARRESA ABANS D'OLOST	Mig Llobregat	S. extrema	27	27	32	32	32	32	27	27	27	21	21	21
10030	GAVARRESA A ORISTÀ	Mig Llobregat	S. extrema	35	35	42	42	42	42	35	35	35	28	28	28
10031	GAVARRESA A CONFLUENCIA AMB EL RELAT	Mig Llobregat	S. extrema	45	45	54	54	54	54	45	45	45	36	36	36
10033	GAVARRESA AIGUA AMUNT DE L'OLÓ	Mig Llobregat	S. extrema	48	48	57	57	57	57	48	48	48	38	38	38
10035	GAVARRESA AIGUA AMUNT DE LA MALRUBÍ	Mig Llobregat	S. extrema	53	53	63	63	63	63	53	53	53	42	42	42
10037	GAVARRESA A E.A. A0077 (ARTÈS)	Mig Llobregat	S. extrema	57	57	69	69	69	69	57	57	57	46	46	46
10039	CALDERS A MARFÀ	Mig Llobregat	S. extrema	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4
10040	CALDERS TRAM FINAL	Mig Llobregat	S. extrema	16	16	19	19	19	19	16	16	16	12	12	12
10038	LLOBREGAT AIGUA AMUNT DEL CALDERS	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	135	135	135	135	135	135	175	175	135	108	108	108
10041	LLOBREGAT AIGUA AMUNT DE MURA	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	154	154	154	154	154	154	200	200	154	123	123	123
10043	LLOBREGAT A E.A. A0031 (PONT DE VILOMARA)	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	164	164	164	164	164	164	213	213	164	131	131	131
10044	CARDENER A E.A. A0087 (LA COMA)	Capçalera del Llobregat	S. extrema	11	11	11	9	9	11	17	17	17	11	11	11
10045	CARDENER AIGUA AMUNT DE L'AIGUA DE VALLS	Capçalera del Llobregat	S. extrema	29	29	29	23	23	29	44	44	44	29	29	29
10042	MURA TRAM FINAL	Mig Llobregat	S. extrema	15	15	18	18	18	18	15	15	15	12	12	12
10046	AIGUA DE VALLS A FENERS	Capçalera del Llobregat	S. extrema	96	96	96	77	77	96	144	144	144	96	96	96
10047	AIGUA DE VALLS TRAM FINAL	Capçalera del Llobregat	S. extrema	270	270	270	216	216	270	405	405	405	270	270	270
10048	CARDENER A E.A. A0021 (AIGÜES JUNTES)	Capçalera del Llobregat	S. extrema	76	76	76	61	61	76	114	114	114	76	76	76

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 133

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Conca o tram de riu	Unitat d'explotació	Situació de sequera	oct	nov	des	gen	feb	març	abr	maig	juny	jul	ago	set
10049	CARDENER A E.A. A0025 (OLIUS)	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	93	93	93	74	74	93	140	140	140	93	93	93
10052	NEGRE PASSAT NEGRE TRAM FINAL	Embassaments del Llobregat	S. extrema	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
10053	NEGRE TRAM FINAL	Embassaments del Llobregat	S. extrema	5	5	7	7	7	7	7	7	5	4	4	4
10050	CARDENER A L'EMBASSAMENT DE SANT PONÇ	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	98	98	98	98	98	98	128	128	98	79	79	79
10051	CARDENER AIGUA AMUNT DEL NEGRE	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	99	99	99	99	99	99	129	129	99	79	79	79
10054	CARDENER AIGUA AMUNT DE L'AIGUADORA	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	189	189	189	189	189	189	245	245	189	151	151	151
10058	CARDENER A E.A. A0001 (CARDONA)	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	207	207	207	207	207	207	270	270	207	166	166	166
10055	AIGUADORA A ST PERE DE GRAUDESCALES	Capçalera del Llobregat	S. extrema	60	60	72	72	72	72	72	72	60	48	48	48
10056	AIGUADORA A E.A. A0063 (NAVÉS)	Capçalera del Llobregat	S. extrema	96	96	115	115	115	115	115	115	96	77	77	77
10057	AIGUADORA TRAM FINAL	Embassaments del Llobregat	S. extrema	108	108	130	130	130	130	130	130	108	86	86	86
10060	NAVEL A CAPÇALERA	Embassaments del Llobregat	S. extrema	8	8	9	9	9	9	9	9	8	6	6	6
10061	L'HOSPITAL TRAM FINAL	Embassaments del Llobregat	S. extrema	6	6	7	7	7	7	7	7	6	5	5	5
10062	NAVEL TRAM FINAL	Embassaments del Llobregat	S. extrema	13	13	16	16	16	16	16	16	13	11	11	11
10059	CARDENER A CONFLUENCIA AMB EL NAVEL	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	226	226	226	226	226	226	294	294	226	181	181	181
10063	CARDENER AIGUA AMUNT DE SALO	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	230	230	230	230	230	230	299	299	230	184	184	184
10066	CARDENER A E.A. A0068 (SÚRIA)	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	215	215	215	215	215	215	279	279	215	172	172	172
10064	SALO A SALO	Embassaments del Llobregat	S. extrema	5	5	6	6	6	6	5	5	5	4	4	4
10065	SALO TRAM FINAL	Embassaments del Llobregat	S. extrema	5	5	6	6	6	6	5	5	5	4	4	4
10067	SANT CUGAT TRAM FINAL	Embassaments del Llobregat	S. extrema	5	5	6	6	6	6	5	5	5	4	4	4
10069	FALS TRAM FINAL	Embassaments del Llobregat	S. extrema	6	6	7	7	7	7	6	6	6	4	4	4
10068	CARDENER AIGUA AMUNT DE LA FALS	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	251	251	251	251	251	251	326	326	251	201	201	201
10070	CARDENER A SANT JOAN DE VILATORRADA	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	236	236	236	236	236	236	306	306	236	189	189	189
10071	CARDENER AIGUA AMUNT DE RAJADELL	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	238	238	238	238	238	238	309	309	238	190	190	190
10072	RAJADELL A CASTELLAR	Embassaments del Llobregat	S. extrema	5	5	6	6	6	6	5	5	5	4	4	4
10073	RAJADELL TRAM FINAL	Embassaments del Llobregat	S. extrema	11	11	13	13	13	13	11	11	11	9	9	9
10075	GUARDIOLA A SANT SALVADOR DE GUARDIOLA	Embassaments del Llobregat	S. extrema	5	5	6	6	6	6	5	5	5	4	4	4
10076	GUARDIOLA TRAM FINAL	Embassaments del Llobregat	S. extrema	5	5	6	6	6	6	5	5	5	4	4	4
10074	CARDENER A E.A. A0002 (MANRESA)	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	245	245	245	245	245	245	319	319	245	196	196	196
10077	CARDENER TRAM FINAL	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	256	256	256	256	256	256	333	333	256	205	205	205
10078	LLOBREGAT A E.A. A0023 (CASTELLBELL)	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	588	588	588	588	588	588	765	765	588	471	471	471
10079	LLOBREGAT A MONISTROL DE MONSERRAT	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	603	603	603	603	603	603	784	784	603	483	483	483
10081	PIEROLA A MASQUEFA	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	15	15	18	18	18	18	15	15	15	12	12	12
10082	PIEROLA TRAM FINAL	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	38	38	46	46	46	46	38	38	38	30	30	30
10080	LLOBREGAT A CONFLUENCIA AMB EL PIEROLA	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
10083	LLOBREGAT A E.A. A18401 (ABRERA)	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
10084	LLOBREGAT AIGUA AMUNT DEL MORRAL	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
10087	LLOBREGAT A E.A. A0005 (MARTORELL)	Emb. Ter – Llobregat	Excepcion.	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 134

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Conca o tram de riu	Unitat d'explotació	Situació de sequera	oct	nov	des	gen	feb	març	abr	maig	juny	jul	ago	set
10106	LLOBREGAT A E.A. A19501 (EL PAPIOL)	Emb. Ter - Llobregat	Excepcion.	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
10085	MORRAL A OLESA	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	15	15	18	18	18	18	15	15	15	12	12	12
10086	MORRAL TRAM FINAL	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	20	20	24	24	24	24	20	20	20	16	16	16
10088	ANOIA ABANS DE LA GRAN	Aqüífer Carme - Capellades	S. extrema	15	15	19	19	19	19	15	15	15	12	12	12
10089	GRAN TRAM FINAL	Aqüífer Carme - Capellades	S. extrema	26	26	31	31	31	31	26	26	26	21	21	21
10090	ANOIA A E.A. A0011 (JORBA)	Aqüífer Carme - Capellades	S. extrema	60	60	72	72	72	72	60	60	60	48	48	48
10091	TOUS TRAM FINAL	Aqüífer Carme - Capellades	S. extrema	28	28	33	33	33	33	28	28	28	22	22	22
10092	ANOIA AIGUA AMUNT DE L'ODENA	Aqüífer Carme - Capellades	S. extrema	17	17	21	21	21	21	17	17	17	14	14	14
10093	ODENA TRAM FINAL	Aqüífer Carme - Capellades	S. extrema	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
10094	ANOIA A VILANOVA DEL CAMÍ	Aqüífer Carme - Capellades	S. extrema	20	20	24	24	24	24	20	20	20	16	16	16
10095	ANOIA AIGUA AMUNT DEL CARME	Aqüífer Carme - Capellades	S. extrema	22	22	27	27	27	27	22	22	22	18	18	18
10096	CARME A SANT ROMÀ	Aqüífer Carme - Capellades	S. extrema	20	20	20	20	20	20	20	20	18	14	14	14
10097	CARME A E.A. A0065 (LA POBLA DE CLARAMUNT)	Aqüífer Carme - Capellades	S. extrema	59	59	59	59	59	59	59	59	54	43	43	43
10099	RUIDEBITLLES A MEDIONA	Aqüífer Carme - Capellades	S. extrema	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
10100	RUIDEBITLLES A E.A. A0039 (SANT QUINTI)	Aqüífer Carme - Capellades	S. extrema	7	7	7	7	7	7	7	7	6	5	5	5
10101	RUIDEBITLLES TRAM FINAL	Aqüífer Carme - Capellades	S. extrema	10	10	10	10	10	10	10	10	9	8	8	8
10098	ANOIA A E.A. A0004 (SANT SADURNI D'ANOIA)	Aqüífer Carme - Capellades	S. extrema	218	218	218	218	218	218	218	218	198	158	158	158
10103	AVERNÓ A CAPÇALERA	Aqüífer Carme - Capellades	S. extrema	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
10104	AVERNÓ TRAM FINAL	Aqüífer Carme - Capellades	S. extrema	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
10102	ANOIA AIGUA AMUNT DE L'AVERNÓ	Aqüífer Carme - Capellades	S. extrema	240	240	240	240	240	240	240	240	218	174	174	174
10105	ANOIA TRAM FINAL	Aqüífer Carme - Capellades	S. extrema	271	271	271	271	271	271	271	271	246	197	197	197
10107	RUBI A E.A. 19301 (TERRASSA)	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	18	18	22	22	22	22	18	18	18	14	14	14
10108	RUBI A E.A. A0076 (EL PAPIOL)	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	36	36	43	43	43	43	36	36	36	29	29	29
10110	CERVELLO TRAM FINAL	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	8	8	10	10	10	10	8	8	8	6	6	6
10112	TORRELLES TRAM FINAL	Embassaments Ter - Llobregat	S. extrema	7	7	8	8	8	8	7	7	7	5	5	5
10109	LLOBREGAT AIGUA AMUNT DE CERVELLO	Emb. Ter - Llobregat	Excepcion.	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	865	865	865
10111	LLOBREGAT A E.A. A19607 (ST. VICENÇ)	Emb. Ter - Llobregat	Excepcion.	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	875	875	875
10113	LLOBREGAT A ST. JOAN DESPI	Emb. Ter - Llobregat	Excepcion.	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
10114	LLOBREGAT A E.A. A0049 (ST. JOAN DESPI)	Emb. Ter - Llobregat	Excepcion.	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
10115	LLOBREGAT TRAM FINAL	Emb. Ter - Llobregat	Excepcion.	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Foix															
8001	FOIX A PACS DE PENEDES	Anoià - Gaià	S. extrema	17	17	17	17	17	17	17	17	15	12	12	12
8002	PONTONS TRAM FINAL	Anoià - Gaià	S. extrema	17	17	17	17	17	17	17	17	15	12	12	12
8003	FOIX AIGUA AMUNT DE LA LLITRÀ	Anoià - Gaià	S. extrema	8	8	8	8	8	8	8	8	7	6	6	6
8004	PACHS TRAM FINAL	Anoià - Gaià	S. extrema	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5
8005	FOIX AIGUA AMUNT DE STA MARGARIDA I ELS MONJOS	Anoià - Gaià	S. extrema	24	24	24	24	24	24	24	24	22	17	17	17
8007	FOIX A E.A. A0008 (CASTELLET)	Anoià - Gaià	S. extrema	50	50	50	50	50	50	50	50	46	36	36	36
8010	FOIX A L'EMBASSAMENT DE FOIX	Anoià - Gaià	S. extrema	51	51	51	51	51	51	51	51	46	37	37	37

Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera - 135

CVE-DOGC-A-20009047-2020

Codi	Conca o tram de riu	Unitat d'explotació	Situació de sequera	oct	nov	des	gen	feb	març	abr	maig	juny	jul	ago	set
8011	FOIX TRAM FINAL	Anoià - Gaià	S. extrema	53	53	53	53	53	53	53	53	48	38	38	38
Gaià															
6001	GAIA A PONTILS	Anoià - Gaià	S. extrema	26	26	31	31	31	31	26	26	26	20	20	20
6002	PILES TRAM FINAL	Anoià - Gaià	S. extrema	15	15	18	18	18	18	15	15	15	12	12	12
6003	GAIA A E.A. A0006 (QUEROL)	Anoià - Gaià	S. extrema	54	54	54	54	54	54	54	54	49	39	39	39
6004	GAIA A PONT D'ARMENTERA	Anoià - Gaià	S. extrema	74	74	74	74	74	74	74	74	67	54	54	54
6005	GAIA AIGUA AMUNT DEL POBLES	Anoià - Gaià	S. extrema	80	80	80	80	80	80	80	80	73	58	58	58
6009	GAIA A E.A. A0007(VILABELLA)	Anoià - Gaià	S. extrema	48	48	48	48	48	48	48	48	43	35	35	35
6006	POBLES TRAM FINAL	Anoià - Gaià	S. extrema	10	10	12	12	12	12	10	10	10	8	8	8
6007	GAIA AIGUA AMUNT DEL PINATELLES	Anoià - Gaià	S. extrema	54	54	65	65	65	65	54	54	54	43	43	43
6008	PINATELLES TRAM FINAL	Anoià - Gaià	S. extrema	15	15	18	18	18	18	15	15	15	12	12	12
6012	TORRENT DE SALOMÓ TRAM FINAL	Anoià - Gaià	S. extrema	15	15	18	18	18	18	15	15	15	12	12	12
6010	GAIA A L'EMBASSAMENT DE GAIA	Anoià - Gaià	S. extrema	74	74	74	74	74	74	74	74	68	54	54	54
6011	GAIA AIGUA AMUNT DEL TORRENT DE SALOMÓ	Anoià - Gaià	S. extrema	78	78	78	78	78	78	78	78	71	57	57	57
6013	GAIA TRAM FINAL	Anoià - Gaià	S. extrema	104	104	104	104	104	104	104	104	95	76	76	76
Francolí															
5001	FRANCOLI A VIMBODI	Prades - Llaberia	S. extrema	5	5	6	6	6	6	5	5	5	4	4	4
5002	FRANCOLI A E.A. A0028 (MONTBLANC)	Prades - Llaberia	S. extrema	34	34	40	40	40	40	34	34	34	27	27	27
5003	VALLVERD A SARRAL	Prades - Llaberia	S. extrema	7	7	9	9	9	9	7	7	7	6	6	6
5004	ANGUERA AIGUA AMUNT DE SALADA	Prades - Llaberia	S. extrema	14	14	17	17	17	17	14	14	14	11	11	11
5005	SALADA TRAM FINAL	Prades - Llaberia	S. extrema	7	7	9	9	9	9	7	7	7	6	6	6
5006	ANGUERA TRAM FINAL	Prades - Llaberia	S. extrema	18	18	21	21	21	21	18	18	18	14	14	14
5008	BRUGENT A LA FARENA	Prades - Llaberia	S. extrema	17	17	17	17	17	17	17	17	15	12	12	12
5009	BRUGENT A E.A. A0058 (LA RIBA)	Prades - Llaberia	S. extrema	56	56	56	56	56	56	56	56	51	41	41	41
5007	FRANCOLI A E.A. A0029 (LA RIBA)	Prades - Llaberia	S. extrema	52	52	52	52	52	52	52	52	47	38	38	38
5013	FRANCOLI AIGUA AMUNT DEL VALLMOLL	Prades - Llaberia	S. extrema	52	52	52	52	52	52	52	52	52	42	42	42
5016	FRANCOLI AIGUA AMUNT DEL GLORIETA	Prades - Llaberia	S. extrema	64	64	64	64	64	64	64	64	58	46	46	46
5014	VALLMOLL A ALIÓ	Anoià - Gaià	S. extrema	7	7	9	9	9	9	7	7	7	6	6	6
5015	VALLMOLL TRAM FINAL	Anoià - Gaià	S. extrema	7	7	9	9	9	9	7	7	7	6	6	6
5017	GLORIETA TRAM FINAL	Consorci d'Aigües de Tarragona	S. extrema	7	7	9	9	9	9	7	7	7	6	6	6
5018	SELVA TRAM FINAL	Consorci d'Aigües de Tarragona	S. extrema	7	7	9	9	9	9	7	7	7	6	6	6
5019	FRANCOLI A E.A. A0079 (TARRAGONA)	Prades - Llaberia	S. extrema	72	72	72	72	72	72	72	72	66	53	53	53
5020	FRANCOLI TRAM FINAL	Prades - Llaberia	S. extrema	73	73	73	73	73	73	73	73	66	53	53	53
Riudecanyes															
2001	RIUDECANYES A E.A. A0014 (DUESAIGÜES)	Prades - Llaberia	S. extrema	9	9	11	11	11	11	9	9	9	7	7	7
2002	RIUDECANYES COMPLETA	Prades - Llaberia	S. extrema	14	14	16	16	16	16	14	14	14	11	11	11

Annex 7. Relació d'acrònims

ACA, Agència Catalana de l'Aigua.

AMB, Àrea Metropolitana de Barcelona.

ATL, Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat. XATL es referiria a la Xarxa d'Abastament Ter-Llobregat associada.

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.

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 Index* 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.