

I. DISPOSICIONS GENERALS

MINISTERI D'AGRICULTURA, ALIMENTACIÓ I MEDI AMBIENT

2223 *Reial decret 129/2014, de 28 de febrer, pel qual s'aprova el Pla hidrològic de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica de l'Ebre.*

L'article 40.1 del text refós de la Llei d'aigües, aprovat pel Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, estableix que la planificació hidrològica té com a objectius generals aconseguir el bon estat i la protecció adequada del domini públic hidràulic i de les aigües, la satisfacció de les demandes d'aigua, i l'equilibri i l'harmonització del desenvolupament regional i sectorial, per incrementar les disponibilitats del recurs, protegir-ne la qualitat, economitza-ne l'ús i racionalitzar-ne els usos en harmonia amb el medi ambient i els altres recursos naturals. En aquest sentit, l'article esmentat, a l'apartat 3, estableix que la planificació hidrològica es fa mitjançant els plans hidrològics de conca i el Pla hidrològic nacional, aquest últim aprovat per la Llei 10/2001, de 5 de juliol, del Pla hidrològic nacional.

El marc normatiu de la planificació hidrològica està configurat per la Directiva 2000/60/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 23 d'octubre, per la qual s'estableix un marc comunitari d'actuació en l'àmbit de la política d'aigües; el text refós de la Llei d'aigües; la Llei 10/2001, de 5 de juliol; el Reglament del domini públic hidràulic que desplega els títols preliminar, I, IV, V, VI, VII i VIII del text refós de la Llei d'aigües, aprovat pel Reial decret 849/1986, d'11 d'abril; el Reglament de la planificació hidrològica, aprovat pel Reial decret 907/2007, de 6 de juliol; l'Ordre ARM/2656/2008, de 10 de setembre, per la qual s'aprova la Instrucció de planificació hidrològica; el Reial decret 60/2011, de 21 de gener, sobre les normes de qualitat ambiental en l'àmbit de la política d'aigües; el Reial decret 1620/2007, de 7 de desembre, pel qual s'estableix el règim jurídic de la reutilització de les aigües depurades; el Reial decret 1514/2009, de 2 d'octubre, pel qual es regula la protecció de les aigües subterrànies contra la contaminació i el deteriorament; el Reial decret 903/2010, de 9 de juliol, d'avaluació i gestió de riscos d'inundació, i a més cal tenir en compte, sobre la gestió de les inundacions, l'Acord del Consell de Ministres, de 29 de juliol de 2011, pel qual s'aprova el Pla estatal de protecció civil davant el risc d'inundacions, i l'Acord del Consell de Ministres, de 9 de desembre de 1994, pel qual s'aprova la Directriu bàsica de planificació de protecció civil davant el risc d'inundacions, on s'estableixen el contingut i les funcions bàsiques dels plans de les comunitats autònomes davant el risc d'inundacions.

El marc normatiu anterior es completa amb el Reial decret 650/1987, de 8 de maig, pel qual es defineixen els àmbits territorials dels organismes de conca i dels plans hidrològics, el Reial decret 125/2007, de 2 de febrer, pel qual es fixa l'àmbit territorial de les demarcacions hidrogràfiques, el Reial decret 126/2007, de 2 de febrer, pel qual es regulen la composició, el funcionament i les atribucions dels comitès d'autoritats competents de les demarcacions hidrogràfiques amb conques intercomunitàries, i el Reial decret 1366/2011, de 7 d'octubre, pel qual s'estableix la composició, l'estructura i el funcionament del Consell de l'Aigua de demarcació de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica de l'Ebre.

Aquest marc normatiu s'enquadra en l'àmbit dels tractats internacionals subscrits per Espanya, en especial el Conveni de les Nacions Unides sobre la protecció i ús dels cursos d'aigua transfronterers i els llacs internacionals, fet a Hèlsinki el 17 de març de 1992, i l'Acord administratiu entre Espanya i França sobre gestió de l'aigua, signat a Tolosa el 15 de febrer de 2006.

L'article 40.3 del text refós de la Llei d'aigües estableix que l'àmbit territorial de cada pla hidrològic ha de ser coincident amb el de la demarcació hidrogràfica corresponent. En aquest sentit, el Reial decret 125/2007, de 2 de febrer, a l'article 3.6 ha delimitat la part

espanyola de la demarcació hidrogràfica de l'Ebre, per tant l'àmbit territorial del present Pla comprèn, «el territori espanyol de la conca hidrogràfica del riu Ebre i les seves aigües de transició, de la conca hidrogràfica del riu Garona i de les altres conques hidrogràfiques que desemboquen a l'oceà Atlàntic a través de la frontera amb França, excepte les dels rius Nive i Nivelles; a més la conca endorreica de la llacuna de Gallocanta. Les aigües costaneres tenen com a límit sud la línia amb orientació 122,5° que passa per l'extrem meridional de la platja d'Alcanar i com a límit nord la línia amb orientació 90° que passa pel cap Roig».

Conseqüentment, la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre, com que és l'organisme de conca de la part espanyola d'aquesta demarcació hidrogràfica, ha elaborat aquest Pla hidrològic que suposa la derogació de l'anterior Pla hidrològic de conca de l'Ebre aprovat pel Reial decret 1664/1998, de 24 de juliol, pel qual s'aproven els plans hidrològics de conca, derogació que s'estén també a les determinacions de contingut normatiu d'aquest Pla que va ser objecte de publicació per l'Ordre de 13 d'agost de 1999.

La competència de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre per a això es basa, de manera general, en el que estableix l'article 23.1.a) del text refós de la Llei d'aigües i s'ha expressat a través de la seva Junta de Govern i del Consell de l'Aigua de la Demarcació de la manera que es relaciona a continuació.

El procediment seguit per la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre, per a l'elaboració del present Pla hidrològic, s'ha desenvolupat en tres etapes: una primera en la qual, d'acord amb l'article 78.1 del Reglament de la planificació hidrològica, es va elaborar un programa de treball que va incloure un calendari sobre les fases previstes, un estudi general de la demarcació i les fórmules de consulta; una segona en la qual es va elaborar un esquema provisional de temes importants en matèria de gestió d'aigües de la demarcació hidrogràfica; i una tercera en la qual es va procedir a la redacció del Pla hidrològic pròpiament dit.

En la segona etapa del procés de planificació hidrològica, i després de la preceptiva consulta pública durant un període de sis mesos, l'organisme de conca va elaborar un informe sobre les propostes, les observacions i els suggeriments rebuts en l'Esquema Provisional de Temes Importants, i es van incorporar a aquest document els que va considerar adequats, de manera que es va conformar l'Esquema esmentat.

Posteriorment, en virtut de la disposició transitòria única incorporada al Reglament de la planificació hidrològica pel Reial decret 1161/2010, de 17 de setembre, i pel fet de no estar constituït encara el Consell de l'Aigua de la demarcació, l'Esquema de Temes Importants es va sotmetre a l'informe preceptiu del Consell de l'Aigua de la conca i a la conformitat del Comitè d'Autoritats Competents de la Demarcació Hidrogràfica de l'Ebre. El Consell de l'Aigua de la conca, amb data 25 d'octubre de 2010, va emetre informe favorable sobre el document esmentat. Per la seva banda, el Comitè d'Autoritats Competents de la Demarcació va donar la seva conformitat aquest mateix dia.

En la tercera etapa del procés de planificació, l'organisme de conca va redactar la Proposta de projecte de Pla hidrològic de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica de l'Ebre. L'elaboració del Pla es va guiar per criteris de sostenibilitat ambiental, econòmica i social en l'ús de l'aigua mitjançant la gestió integrada i la protecció a llarg termini dels recursos hídrics, prevenció del deteriorament de l'estat de les aigües, protecció i millora del medi i dels ecosistemes aquàtics, reducció de la contaminació i prevenció dels efectes de les inundacions i sequeres.

En paral·lel a la mateixa elaboració del Pla hidrològic, de manera interactiva al llarg de tot el seu procés de desenvolupament i presa de decisions, s'ha efectuat el procés d'avaluació ambiental estratègica del Pla, de conformitat amb el que disposa l'article 71.6 del Reglament de la planificació hidrològica. Així, aquest Pla hidrològic ha estat sotmès a aquest procediment, tal com establia l'aleshores vigent Llei 9/2006, de 28 d'abril, actualment derogada per la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, amb la finalitat d'integrar els aspectes ambientals en la planificació esmentada.

En conseqüència, el 30 de setembre de 2008, la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre, responsable de l'elaboració del Pla hidrològic i, per tant, òrgan promotor en el procés

d'avaluació ambiental estratègica, va emetre el document inicial que va iniciar al procés pel qual es comunicava a l'òrgan ambiental corresponent, la Direcció General de Qualitat i Avaluació Ambiental del Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí, actual Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient, l'inici del procés d'elaboració del Pla hidrològic, segons determina l'article 18 de la Llei 9/2006, de 28 d'abril.

Després del preceptiu tràmit de consulta a les administracions públiques afectades i al públic interessat, l'òrgan ambiental va emetre, amb data 30 d'abril de 2009, el document de referència, tal com preveuen els articles 9 i 19 de la Llei esmentada. El document de referència defineix els criteris ambientals estratègics, els principis de sostenibilitat aplicables i el contingut de la informació que s'ha de tenir en compte en l'elaboració de l'Informe de sostenibilitat ambiental del Pla hidrològic.

En l'Informe de sostenibilitat ambiental s'identifiquen, es descriuen i s'avaluen els probables efectes significatius sobre el medi ambient que deriven del Pla hidrològic de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica de l'Ebre, així com alternatives raonables, tècnicament i ambientalment viables, que tenen en compte els objectius i l'àmbit territorial d'aplicació del Pla.

Seguint amb el procés d'elaboració del Pla, amb caràcter previ a la preceptiva consulta pública de la Proposta de projecte de Pla hidrològic i amb l'objecte de fomentar i fer efectiva la participació activa de les parts interessades en el procés de planificació, l'organisme de conca va organitzar un extens procés participatiu per subconques amb els agents econòmics, socials i ambientals de cada territori, així com amb les administracions locals, les autonòmiques i les administracions francesa i andorrana. En total, més de 120 reunions, amb la participació de 1.205 organitzacions i entitats diferents. A més, es van portar a terme reunions i fòrums de caràcter sectorial amb els agents més representatius de la conca de tots els interessos, i es va incentivar i donar suport a la seva participació. D'altra banda, es van elaborar documents de participació per subconques, d'àmplia distribució, com ara dues edicions amb un total de 3.500 exemplars d'un document resum del Pla; en tots dos casos, redactats en un llenguatge accessible al públic en general.

Per la seva banda, el Consell de l'Aigua de la Conca de l'Ebre i després, en virtut del Reial decret 1366/2011, de 7 d'octubre, el Consell de l'Aigua de la Demarcació Hidrogràfica de l'Ebre, com a màxim òrgan de participació, va celebrar 7 reunions, en ple i en comissió, per tractar diferents aspectes del procés de planificació hidrològica, l'última de les quals poc abans de l'inici del procés de consulta pública.

La Proposta de projecte de Pla hidrològic i l'Informe de sostenibilitat ambiental es van sotmetre aleshores a consulta pública durant un període de 6 mesos, des del 12 de maig de 2012 fins al 12 de novembre de 2012.

Enllestit el període de consulta pública, la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre va elaborar un informe sobre les propostes i els suggeriments rebuts, al qual va incorporar les que va considerar adequades i, posteriorment, el 4 de juliol de 2013, el va sotmetre a l'informe preceptiu del Consell de l'Aigua de la Demarcació.

En la redacció final de la Proposta de projecte de Pla hidrològic es va tenir en compte la Memòria ambiental, emesa el maig de 2013 i aprovada pel secretari d'Estat de Medi Ambient el 3 de juliol de 2013, de conformitat amb l'article 80.4 del Reglament de la planificació hidrològica.

Amb la conformitat del Comitè d'Autoritats Competents de la Demarcació, en la seva reunió del 5 de juliol de 2013, la redacció final del Projecte de Pla hidrològic i l'Informe de sostenibilitat van ser remesos el 9 de juliol de 2013 al Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient. El Departament esmentat va sotmetre el projecte a consulta del Consell Nacional de l'Aigua, que va emetre el seu informe preceptiu amb data 29 de juliol de 2013; l'informe esmentat es va acompanyar de diversos vots particulars que s'han tingut en consideració per a la millora de la proposta com a pas previ a la seva aprovació mitjançant Reial decret pel Govern.

El contingut del present Pla s'ajusta al que preveu l'article 42 del text refós de la Llei d'aigües i, seguint les previsions de l'article 81 del Reglament de la planificació hidrològica, la documentació del Pla hidrològic de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica de

l'Ebre s'estructura, d'una banda, en la Memòria, acompanyada de quinze annexos, i, d'altra banda, en la Normativa amb tretze annexos, que comprèn les determinacions de contingut normatiu del Pla i que forma part inseparable del present Reial decret al qual s'integren. Sense que per això es resti caràcter vinculant al contingut del Pla previst en la Memòria i els seus annexos, en particular al programa de mesures de l'annex X, ja que de conformitat amb l'article 40.4 del text refós de la Llei d'aigües els plans hidrològics són públics i vinculants.

Efectivament, el programa de mesures és un instrument vinculant i de compliment obligatori, del qual s'han extret els principals manaments de caràcter normatiu per traslladar-los a la Normativa que figura a continuació del Reial decret, per la qual cosa els principis bàsics d'aquest programa estan inclosos estructuralment en la «Normativa» esmentada, però no per això la resta del programa de mesures deixa de tenir caràcter de compliment obligatori.

La publicitat del Pla hidrològic, tenint en compte l'extensió de cadascuna de les parts en què s'estructura, es materialitza, tal com figura a la disposició addicional quarta d'aquest Reial decret, a través de: la publicació formal del contingut normatiu del Pla i els seus annexos, juntament amb el Reial decret d'aprovació, en el «Butlletí Oficial d'Estat»; i la publicació de la Memòria i els seus annexos a la pàgina web de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre.

El Reial decret consta de dos articles, vuit disposicions addicionals, una disposició derogatòria i dues disposicions finals, i la Normativa del Pla.

La Normativa que s'aprova consta de cent articles, estructurats en un capítol preliminar de disposicions generals i deu capítols: l'àmbit territorial i la definició de masses d'aigua, els objectius mediambientals, els règims de cabals ecològics, la prioritat i compatibilitat d'usos, l'assignació i reserva de recursos, la utilització del domini públic hidràulic, la protecció del domini públic hidràulic i la qualitat de les aigües, el règim economicofinancer, el seguiment i revisió del Pla hidrològic i el programa de mesures.

En virtut d'això, a proposta del ministre d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient, amb l'aprovació prèvia del ministre d'Hisenda i Administracions Públiques, d'acord amb el Consell d'Estat, i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la reunió del dia 28 de febrer de 2014,

DISPOSO:

Article 1. *Aprovació del Pla hidrològic de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica de l'Ebre.*

1. D'acord amb el que disposa l'article 40.5 del text refós de la Llei d'aigües, aprovat pel Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, s'aprova el Pla hidrològic de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica de l'Ebre.

2. L'estructura del Pla hidrològic de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica de l'Ebre de conformitat amb l'article 81 del Reglament de la planificació hidrològica, aprovat pel Reial decret 907/2007, de 6 de juliol, és la següent:

a) Una memòria i quinze annexos amb els títols següents: Designació de masses d'aigua artificials i molt modificades (annex I); Inventari de recursos hídrics (annex II); Usos i demandes d'aigua (annex III); Zones protegides (annex IV); Estudis previs per a l'aproximació tècnica als cabals ecològics a la conca de l'Ebre (annex V); Sistemes d'explotació i balanços (annex VI); Inventari de pressions (annex VII); Objectius mediambientals i exempcions (annex VIII); Recuperació de costos dels serveis de l'aigua (annex IX); Programa de mesures 2010-15 (annex X); Programa de mesures potencials (annex XI), Participació pública (annex XII); Caracterització addicional de les masses d'aigua subterrànies (annex XIII), Codi de bones pràctiques (annex XIV) i Atlas cartogràfic (annex XV) i cinc apèndixs.

b) Una Normativa del Pla, que s'insereix en aquest Reial decret acompanyada de tretze annexos, amb els títols següents: Composició del Comitè d'Autoritats Competents

(annex 1), Masses d'aigua superficial (annex 2), Masses d'aigua subterrània (annex 3), Condicions de referència, límits de canvi de classe i valors llindar (annex 4), Masses d'aigua artificials i molt modificades (annex 5), Objectius mediambientals (annex 6), Règim de cabals ecològics (annex 7), Dotacions i necessitats hídriques (annex 8), Reserves naturals fluvials (annex 9), Criteris tècnics per a la determinació de les condicions de les concessions (annex 10), Programa de mesures (annex 11), Classificació socioeconòmica de les unitats de demanda (annex 12), Criteris a tenir en compte per al disseny de dispositius de franqueig per a peixos en assuts (annex 13).

3. L'àmbit territorial del Pla hidrològic de la demarcació és el definit a l'article 3.6 del Reial decret 125/2007, de 2 de febrer, pel qual es fixa l'àmbit territorial de les demarcacions hidrogràfiques.

Article 2. Condicions per a la realització de les infraestructures hidràuliques promogudes per l'Administració General de l'Estat.

Les infraestructures hidràuliques promogudes per l'Administració General de l'Estat i previstes en el Pla s'han de sotmetre, prèviament a la seva realització, a una anàlisi sobre la seva viabilitat tècnica, econòmica i ambiental per l'Administració General de l'Estat. En qualsevol cas, la seva construcció s'ha de supeditar a la normativa vigent sobre avaluació de l'impacte ambiental, a les disponibilitats pressupostàries i als corresponents plans sectorials, quan la seva normativa específica ho prevegi així.

Disposició addicional primera. Masses d'aigua transfrontereres.

Totes les referències a les masses d'aigua que realitza aquest Pla hidrològic queden limitades des d'un punt de vista normatiu a la part espanyola de la demarcació hidrogràfica de l'Ebre.

Disposició addicional segona. Adaptació i consolidació de mètriques i llindars per a la valoració de l'estat de les masses d'aigua.

Mitjançant Ordre del ministre d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient, a proposta de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre, i amb l'informe favorable previ del Consell de l'Aigua de la Demarcació, es poden incorporar, adaptar i consolidar les mètriques, condicions de referència i llindars necessaris per avaluar l'estat de les masses d'aigua de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica de l'Ebre, fins aconseguir una adequada valoració als efectes de poder presentar una imatge integrada i coherent de l'estat de les masses d'aigua, de conformitat amb les noves disposicions o amb els nous avenços científics i tècnics, nacionals i comunitaris, que es produeixin en la identificació i utilització dels esmentats paràmetres.

Es considera que no hi ha deteriorament de les masses d'aigua en cas que aquest sigui resultat en exclusiva de la incorporació de nous paràmetres que ofereixin una determinació més precisa del seu estat. Per verificar l'evolució de l'estat de les masses d'aigua, en les successives revisions del Pla hidrològic s'ha de detallar juntament amb la valoració més actualitzada la que recull inicialment aquest Pla.

Disposició addicional tercera. Programa de mesures.

Dins del programa de mesures que recull la Normativa i desplegat en extens a l'annex X de la Memòria, que forma part d'aquest Pla hidrològic, es prioritzen, en funció de les disponibilitats pressupostàries, les actuacions que repercuteixin sobre les masses d'aigua que tinguin un estat o potencial pitjor que «bo», per aconseguir els objectius mediambientals proposats i assolir el bon estat o potencial en els terminis previstos. Així mateix, dins d'aquestes actuacions, s'han de fomentar les mesures que siguin més sostenibles tant des del punt de vista mediambiental com econòmic. Tot això sense perjudici del compliment obligat de les parts del programa de mesures que s'han

incorporat a la Normativa a què es refereix l'article 1.2.b) i de les quals, de la seva pròpia redacció, en derivi el caràcter obligatori.

Disposició addicional quarta. *Publicitat.*

Atès el caràcter públic dels plans hidrològics, de conformitat amb el que disposa l'article 40.4 del text refós de la Llei d'aigües, qualsevol persona pot consultar el contingut íntegre del Pla a la seu de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre. Igualment aquesta informació està disponible a la secció de planificació de la seva pàgina web (www.chebro.es).

Així mateix es poden obtenir còpies o certificats del contingut d'aquest d'acord amb el que disposa l'article 37 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, i accedir al seu contingut en els termes que preveu la Llei 27/2006, de 18 de juliol, per la qual es regulen els drets d'accés a la informació, de participació pública i d'accés a la justícia en matèria de medi ambient.

Disposició addicional cinquena. *Integració de la protecció del medi hídic a la resta de polítiques sectorials.*

Amb l'objecte d'assolir un nivell elevat de protecció i millora de la qualitat del medi aquàtic, les exigències de la protecció del medi hídic s'han d'integrar en la definició i execució de les polítiques, plans, programes i projectes sectorials a desenvolupar en la part espanyola de la demarcació hidrogràfica de l'Ebre, en particular amb la finalitat de promoure un ús racional, equilibrat i sostenible de l'aigua.

Disposició addicional sisena. *Règim econòmic.*

De l'aplicació d'aquest Reial decret no en pot derivar cap increment de despesa de personal. Les noves necessitats de recursos humans que, si s'escau, puguin sorgir com a conseqüència de les obligacions normatives que preveu aquest Reial decret s'han d'atendre mitjançant la reordenació o redistribució d'efectius.

Disposició addicional setena. *Declaració d'utilitat pública i interès social.*

De conformitat amb l'article 44.2 del text refós de la Llei d'aigües, i l'article 91 del Reglament de la planificació hidrològica, es declaren d'utilitat pública als efectes de la Llei de 16 de desembre de 1954, d'expropiació forçosa, els projectes, obres i terrenys necessaris per a l'execució de totes les infraestructures que esmenta el programa de mesures del Pla hidrològic per a la consecució dels objectius mediambientals de les masses d'aigua superficial i subterrània del Pla.

Disposició addicional vuitena. *Actualització i revisió del Pla hidrològic de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica de l'Ebre.*

De conformitat amb l'apartat 6 de la disposició addicional onzena del text refós de la Llei d'aigües, aquest Pla s'ha de revisar abans del 31 de desembre de 2015.

Disposició derogatòria única. *Derogació del Pla hidrològic de la conca de l'Ebre.*

Queden derogats l'article 1.1 h) «Pla hidrològic de l'Ebre» del Reial decret 1664/1998, de 24 de juliol, de 24 de juliol, pel qual s'aproven els plans hidrològics de conca, i l'Ordre de 13 d'agost de 1999 per la qual es disposa la publicació de les determinacions de contingut normatiu del Pla hidrològic de conca de l'Ebre, aprovat pel Reial decret 1664/1998, de 24 de juliol.

Disposició final primera. *Títol competencial.*

Aquest Reial decret es dicta a l'empara del que disposa l'article 149.1.22a de la Constitució espanyola, que atribueix a l'Estat la competència sobre legislació, ordenació i concessió de recursos i aprofitaments hidràulics quan les aigües discorren per més d'una comunitat autònoma.

Disposició final segona. *Entrada en vigor.*

Aquest Reial decret entra en vigor l'endemà de la publicació en el «Butlletí Oficial de l'Estat».

Madrid, 28 de febrer de 2014.

JUAN CARLOS R.

El ministre d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient,
MIGUEL ARIAS CAÑETE

CONTINGUT NORMATIU DEL PLA HIDROLÒGIC DE LA PART ESPANYOLA DE LA DEMARCACIÓ HIDROGRÀFICA DE L'EBRE I ANNEXOS

ÍNDEX

Capítol preliminar. Disposicions generals.

Article 1. Objecte.

Article 2. Autoritats competents.

Capítol 1. Àmbit territorial i definició de masses d'aigua.

Article 3. Àmbit territorial.

Article 4. Identificació i delimitació de masses d'aigua superficial.

Article 5. Identificació i delimitació de masses d'aigua subterrània.

Article 6. Condicions de referència, límits de canvi de classe i valors llindar.

Article 7. Designació de les masses d'aigua artificials i molt modificades.

Article 8. Masses d'aigua subterrània compartides.

Article 9. Masses d'aigua transfrontereres.

Article 10. Definició i àmbit dels sistemes d'explotació.

Capítol 2. Objectius mediambientals.

Article 11. Objectius mediambientals.

Article 12. Objectius particulars per al baix Ebre i el delta.

Article 13. Objectius mediambientals menys rigorosos.

Article 14. Deteriorament temporal de l'estat de les masses d'aigua.

Article 15. Condicions per a les noves modificacions o alteracions.

Capítol 3. Cabals ecològics.

Article 16. Cabals ecològics en condicions ordinàries.

Article 17. Cabals ecològics en condicions de sequera prolongada.

Article 18. Règim de cabals ecològics en punts singulars

Article 19. Control i seguiment del règim de cabals ecològics.

Article 20. Implantació i compliment del règim de cabals ecològics.

Article 21. Continuïtat del règim de cabals ecològics.

Article 22. Cabals preventius.

Capítol 4. Usos i demandes. Prioritat i compatibilitat d'usos.

Article 23. Classificació dels usos de l'aigua.

Article 24. Ordre de preferència i compatibilitat d'usos.

Article 25. Dotacions per a proveïment de població.

Article 26. Càlcul de població.

Article 27. Demanda agrària i dotacions i necessitats màximes hídriques de reg.

Article 28. Dotacions ramaderes.

Article 29. Foment de l'eficiència energètica en les zones regables.

Article 30. Dotacions per a la indústria.

Article 31. Participació en les juntes d'explotació.

Capítol 5. Assignació i reserva de recursos.

Article 32. Consideracions generals sobre l'assignació i reserva de recursos.

Article 33. Volums de reserva per a laminació d'embassaments.

Article 34. Definicions i conceptes sobre l'assignació de recursos.

Article 35. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 1. Capçalera i eix de l'Ebre.

Article 36. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 2. Conques del Tirón-Najerilla.

Article 37. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 3. Conca de l'Iregua.

Article 38. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 4. Conques afluents de l'Ebre des del Leza fins al Huecha.

Article 39. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 5. Conca del Jalón.

Article 40. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 6. Conca del Huerva.

Article 41. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 7. Conca de l'Aguas Vivas.

Article 42. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 8. Conca del Martín.

Article 43. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 9. Conca del Guadalop.

Article 44. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 10. Conca del Matarranya.

Article 45. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 11. Baix Ebre.

Article 46. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 12. Conca del Segre.

Article 47. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 13. Conques de l'Éssera i Noguera Ribagorçana.

Article 48. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 14. Conques del Gállego i Cinca.

Article 49. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 15. Conques de l'Aragó i Arba.

Article 50. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 16. Conques de l'Irati, Arga i Ega.

Article 51. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 17. Conques del Bayas, Zadorra i Inglares.

Capítol 6. Utilització del domini públic hidràulic.

Article 52. Criteris de regulació interna per a concessions.

Article 53. Concessions per a reg.

Article 54. Assignació del termini concessional.

- Article 55. Utilització d'aigües subterrànies.
- Article 56. Concessions hidroelèctriques.
- Article 57. Modificació i revisió de concessions.
- Article 58. Inscripció de drets en els sistemes de reg de l'Estat.
- Article 59. Gestió de retorns de reg.
- Article 60. Comunitats d'usuaris.

Capítol 7. Protecció del domini públic hidràulic.

Secció primera. Protecció del domini públic hidràulic.

- Article 61. Reserves naturals fluvials.
- Article 62. Zones humides.
- Article 63. Zones humides en cua d'embassament.
- Article 64. Protecció del delta de l'Ebre i la costa.
- Article 65. Plantacions d'arbrat en marges.
- Article 66. Plantacions d'arbrat en ribera.
- Article 67. Continuitat fluvial i dispositius de franqueig per a peixos en assuts.
- Article 68. Neteja i manteniment de basses.
- Article 69. Delimitació tècnica.
- Article 70. Delimitació del patrimoni de l'Estat en zones regables.
- Article 71. Recàrrega i protecció d'aqüífers.
- Article 72. Criteris tècnics per determinar les condicions de les concessions d'aigua subterrània.
- Article 73. Criteris tècnics de caràcter específic per determinar les condicions de les concessions d'aigua subterrània.
- Article 74. Autoritzacions per a la investigació de les masses d'aigua subterrània.

Secció segona. Abocaments i reutilització.

- Article 75. Criteris a tenir en compte en les actuacions de depuració i autorització d'abocaments.
- Article 76. Tramitació prèvia d'autoritzacions d'abocament i control d'efluents urbans.
- Article 77. Cabal circulant als efectes d'autoritzacions d'abocament.
- Article 78. Aplicació de mesures addicionals.
- Article 79. Abocaments en assarbs i col·lectors de reg.
- Article 80. Abocaments directes de contaminants en aigües subterrànies.
- Article 81. Reutilització d'aigües residuals

Secció tercera. Gestió d'inundacions i sequeres.

- Article 82. Coordinació amb el Pla de gestió de riscos d'inundació.
- Article 83. Actuacions en el domini públic hidràulic.
- Article 84. Protecció contra les inundacions.
- Article 85. Danys produïts per les avingudes.
- Article 86. Actuacions menors de conservació del domini públic hidràulic.
- Article 87. Comunicació i sistema d'informació.
- Article 88. Pla especial d'actuació en situacions d'alerta i eventual sequera

Capítol 8. Règim econòmic i financer.

- Article 89. Classificació socioeconòmica de les unitats de demanda.
- Article 90. Recuperació del cost dels serveis de l'aigua.
- Article 91. Estacions depuradores d'aigües residuals que serveixen a més d'una entitat local.
- Article 92. Finançament del programa de mesures del Pla hidrològic.

Capítol 9. Seguiment i revisió del Pla hidrològic.

Article 93. Seguiment del Pla hidrològic de conca i el seu programa de mesures.

Article 94. Sistema d'informació del Pla hidrològic.

Capítol 10. Programa de mesures.

Secció primera. Programa de mesures.

Article 95. Programa de mesures.

Article 96. Restitució territorial.

Secció segona. Normes bàsiques sobre millores i transformacions en regadiu.

Article 97. Auxilis per a la millora i modernització dels regadius existents.

Article 98. Requisits d'execució dels estudis de viabilitat dels nous regadius.

Article 99. Selecció de transformacions en regadius.

Article 100. Sistemes d'informació en les xarxes de reg i drenatge.

Annexos.

Annex 1. Composició del Comitè d'Autoritats Competents.

Annex 2. Masses d'aigua superficial.

Annex 3. Masses d'aigua subterrània.

Annex 4. Condicions de referència, límits de canvi de classe i valors llindar.

Annex 5. Masses d'aigua artificials i molt modificades.

Annex 6. Objectius mediambientals.

Annex 7. Règim de cabals ecològics.

Annex 8. Dotacions i necessitats hídriques.

Annex 9. Reserves naturals fluvials.

Annex 10. Criteris tècnics per determinar les condicions de les concessions.

Annex 11. Programa de mesures.

Annex 12. Classificació socioeconòmica de les unitats de demanda.

Annex 13. Criteris a tenir en compte per al disseny de dispositius de franqueig per a peixos en assuts.

CAPÍTOL PRELIMINAR

Disposicions generals

Article 1. *Objecte.*

Aquesta Normativa té per objecte incorporar en un únic document els continguts normatius del Pla hidrològic de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica de l'Ebre, d'acord amb el que preveu l'article 81 del Reial decret 907/2007, de 6 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de planificació hidrològica.

Article 2. *Autoritats competents.*

1. Les autoritats competents en matèria de gestió i protecció de les aigües de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica de l'Ebre integren el Comitè d'Autoritats Competents de la demarcació, que està constituït per:

a) Els òrgans i entitats de l'Administració General de l'Estat amb competències sobre l'aprofitament, la gestió, la protecció i el control de les aigües en l'àmbit territorial del present Pla hidrològic.

b) Els òrgans i les entitats de les comunitats autònomes el territori de les quals formi part totalment o parcialment de l'àmbit territorial del present Pla hidrològic, amb competències sobre la gestió, la protecció i el control de les aigües.

c) Els ens locals, el territori dels quals coincideixi totalment o parcialment amb l'àmbit territorial del present Pla hidrològic, amb competències sobre la gestió, la protecció i el control de les aigües.

2. L'actual composició del Comitè d'Autoritats Competents de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica de l'Ebre, designada de conformitat amb el que preveu el Reial decret 126/2007, de 2 de febrer, pel qual es regula la composició, el funcionament i les atribucions dels comitès d'autoritats competents de les demarcacions hidrogràfiques amb conques intercomunitàries, es recull a l'annex 1.

CAPÍTOL 1

Àmbit territorial i definició de masses d'aigua

Article 3. Àmbit territorial.

1. L'àmbit territorial de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica de l'Ebre és el que defineix l'article 3.6 del Reial decret 125/2007, de 2 de febrer, pel qual es fixa l'àmbit territorial de les demarcacions hidrogràfiques.

2. De conformitat amb l'article 40.3 del text refós de la Llei d'aigües, la denominació de Pla hidrològic de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica de l'Ebre és equivalent a la de Pla hidrològic de la conca de l'Ebre.

Article 4. Identificació i delimitació de masses d'aigua superficial.

Es defineixen 821 masses d'aigua superficial, de les quals 700 són de la categoria riu, d'elles 56 embassaments, 110 masses de la categoria llac, 8 són masses d'aigua de transició i 3 masses d'aigua costanera, totes detallades a l'annex 2.

Article 5. Identificació i delimitació de masses d'aigua subterrània.

Es defineixen 105 masses d'aigua subterrània, les quals es defineixen a l'annex 3.

Article 6. Condicions de referència, límits de canvi de classe i valors llindar.

1. Les condicions de referència, els límits de canvi de classe i els valors llindar per als diferents tipus i categories de masses d'aigua superficial queden definits per les taules que recull l'annex 4, tot això sense perjudici que es puguin actualitzar o completar amb noves mètriques addicionals en els termes previstos reglamentàriament ni de l'aplicació d'altres normes de qualitat establertes, ja siguin generals o per a zones protegides, de conformitat amb la disposició addicional segona. Els paràmetres a considerar en zones protegides per a la definició d'objectius específics estan determinats per la normativa que regeixi cada zona protegida.

2. Els valors llindar adoptats en el Pla hidrològic respecte als contaminants a utilitzar per a la valoració de l'estat químic de les masses d'aigua subterrània de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica de l'Ebre s'han calculat tenint en compte el que estableix l'article 3 del Reial decret 1514/2009, de 2 d'octubre, pel qual es regula la protecció de les aigües subterrànies contra la contaminació i el deteriorament, i s'indiquen en l'annex 4.5.

Article 7. Designació de les masses d'aigua artificials i molt modificades.

Es designen 7 masses d'aigua artificials, de les quals 2 són assimilables a rius i 5 a llacs. Igualment es designen 109 masses molt modificades, de les quals 63 són assimilables a rius, 44 a llacs i 2 a aigües de transició. Totes estan detallades a l'annex 5.

Article 8. *Masses d'aigua subterrània compartides.*

D'acord amb l'article 9.1 del Reglament de la planificació hidrològica, i de conformitat amb els estudis hidrogeològics efectuats, la delimitació de les masses d'aigua subterrània dins de la conca de l'Ebre queda circumscrita per la delimitació de l'àmbit de la demarcació hidrogràfica que estableix el Reial decret 125/2007, de 2 de febrer.

No obstant això, com assenyala l'informe del Consell Nacional de l'Aigua, es reconeix la continuïtat hidrogeològica entre les masses d'aigua subterrània de la conca de l'Ebre i les situades a les unitats hidrogeològiques que descriu el Pla hidrològic nacional aprovat mitjançant la Llei 10/2001, de 5 de juliol, de La Bureba, Araviana-Vozmediano i Almazán–Aranda de Moncayo a la conca del Duero, de Cella–Molina de Aragón a les conques del Tajo i Xúquer, i del Baix Ebre–Montsià a les conques internes de Catalunya.

Article 9. *Masses d'aigua transfrontereres.*

1. No s'han definit masses d'aigua transfrontereres, però, de conformitat amb les disposicions addicionals segona i tercera del Reial decret 125/2007, de 2 de febrer, s'estableix l'adequada cooperació amb França i Andorra a fi d'aconseguir els objectius mediambientals definits a la demarcació hidrogràfica de l'Ebre tal com determinen els apartats següents.

2. La coordinació i cooperació amb la República Francesa en matèria d'aplicació de la Directiva 2000/60/CE s'ha d'atènyer al que disposa l'Acord administratiu entre Espanya i França sobre gestió de l'aigua, signat a Tolosa el 15 de febrer de 2006.

3. Els aprofitaments compartits amb França s'han d'atènyer al que disposen els tractats de límits i en particular l'Acta addicional als tres tractats de límits entre Espanya i França signada a Baiona el 26 de maig de 1866, i al seu tractament en el marc de les comissions mixtes existents:

- a) Comissió mixta del control de l'aprofitament del llac Lanós.
- b) Comissió mixta hispanofrancesa de l'alt Garona.
- c) Comissió mixta hispanofrancesa d'aigües frontereres.

4. La coordinació i cooperació amb el Principat d'Andorra s'ha d'atènyer als acords que s'adoptin en aquesta matèria.

Article 10. *Definició i àmbit dels sistemes d'explotació.*

1. Com a criteri definitori dels sistemes parcials en què es divideix funcionalment el territori de la demarcació s'ha tingut en compte l'àmbit espacial de les juntes d'explotació, ja que es tracten de l'òrgan de coordinació de l'explotació de les obres i dels aprofitaments de les aigües superficials i subterrànies que estan interrelacionats. Conseqüentment, l'àmbit territorial de les juntes d'explotació incorpora els elements constitutius que preveu l'article 19.2 del Reglament de la planificació hidrològica per a la delimitació dels sistemes d'explotació dels recursos.

De conformitat amb l'apartat anterior s'adopten els següents sistemes d'explotació de recursos, coincidents amb l'àmbit de les juntes d'explotació, tal com cadascuna d'aquestes van quedar definides en la resolució del president de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre de 2 d'octubre de 1989:

- a) Junta d'Explotació número 1. Capçalera i eix de l'Ebre.

L'àmbit territorial de la Junta és el de la conca de l'Ebre fins a Miranda de Ebro i tota la faixa de regadius a un costat i altre de l'Ebre, des de Miranda fins a la cua de l'embassament de Mequinensa, a prop d'Escatrón. La seva extensió correspon a les províncies de Cantàbria, Araba/Álava, Burgos, la Rioja, Navarra i Saragossa.

La seva delimitació és la següent; N: límit de la conca general de l'Ebre amb les del Cantàbric. S: límit de l'horta dreta de l'Ebre des d'Escatrón fins a Miranda de Ebro i límit de la conca del riu Tirón pel seu marge esquerre. E: límit de la conca del riu Bayas pel seu

marge dret i límit de l'horta esquerra de l'Ebre des de Miranda de Ebro fins a Escatrón. O: límit de la conca general de l'Ebre amb la del Duero.

Es consideren vinculats a aquesta Junta el riu Ebre des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Mequinsa a prop d'Escatrón, així com tots els afluents del riu esmentat des del seu naixement fins a Miranda de Ebro.

b) Junta d'Explotació número 2. Conques afluents de l'Ebre des del Tirón fins al Najerilla.

L'àmbit territorial de la Junta és el del conjunt de totes les conques afluents de l'Ebre des del riu Tirón fins al riu Najerilla, tots dos inclusivament, a exclusió de la faixa de regadius del marge dret de l'Ebre. Gairebé tota l'extensió correspon a la Comunitat Autònoma de la Rioja i una petita part a les províncies de Sòria i Burgos.

La seva delimitació és la següent; N: límit de l'horta dreta de l'Ebre des de Miranda de Fuenmayor. S: límit de la conca general de l'Ebre amb la del Duero. E: límit de la conca del riu Iregua pel seu marge esquerre. O: límit de la conca del riu Tirón pel seu marge esquerre.

Es consideren vinculats a aquesta Junta els rius Tirón i Najerilla des del seu naixement fins al riu Ebre, juntament amb tots els afluents. Així mateix, queden inclosos els afluents del riu Ebre pel seu marge dret des d'Haro a Fuenmayor.

c) Junta d'Explotació número 3. Conca de l'Iregua.

L'àmbit territorial de la Junta és el de les conques del riu Iregua i de tots els rius afluents de l'Ebre des de Fuenmayor a Agoncillo, a exclusió de la faixa de regadius del marge dret de l'Ebre. Gairebé tota l'extensió correspon a la Comunitat Autònoma de la Rioja i una petita part a la província de Sòria.

La seva delimitació és la següent; N: límit de l'horta dreta de l'Ebre des de Fuenmayor a Agoncillo. S: límit de la conca general de l'Ebre amb la del Duero. E: límit de la conca del riu Leza pel seu marge esquerre. O: límit de la conca del riu Iregua pel seu marge esquerre.

Es considera vinculat a aquesta Junta el riu Iregua des del seu naixement fins a l'Ebre, juntament amb tots els seus afluents. Així mateix, queden inclosos els afluents del riu Ebre des de Fuenmayor a Agoncillo.

d) Junta d'Explotació número 4. Conques afluents de l'Ebre des del Leza fins al Huecha.

L'àmbit territorial de la Junta és el del conjunt de totes les conques afluents de l'Ebre, pel seu marge dret, des de la conca del Leza fins a la del Huecha, totes dues inclusivament, a exclusió de la faixa de regadius del marge dret de l'Ebre. La seva extensió correspon a les províncies de Sòria, Saragossa i a les comunitats autònomes de Navarra i la Rioja.

La seva delimitació és la següent; N: límit de l'horta dreta de l'Ebre des d'Agoncillo fins a Boquiñeni. S: límit de la conca general de l'Ebre amb la del Duero. E: límit amb la conca del Jalón pel seu marge esquerre. O: límit amb la conca de l'Iregua pel seu marge dret.

Es consideren vinculats a aquesta Junta els rius Leza i Jubera, Cidacos, Alhama i Linares, Queiles, Huecha i els seus afluents. Així mateix, queden inclosos els afluents del riu Ebre des d'Agoncillo a Boquiñeni.

e) Junta d'Explotació número 5. Conca del Jalón.

L'àmbit territorial de la Junta és el de les conques del riu Jalón i de tots els rius afluents de l'Ebre des de Boquiñeni a Garrapinillos, a exclusió de la faixa de regadius del marge dret de l'Ebre. La seva extensió correspon a les províncies de Terol, Guadalajara, Sòria i principalment Saragossa.

La seva delimitació és la següent; N: límit de l'horta dreta de l'Ebre des de Boquiñeni a Garrapinillos. S: límit de la conca general de l'Ebre amb la dels rius Tajo, Guadalaviar o Túrria i Alfambra. E: límit amb les conques del Huerva, de l'Aguas Vivas i del Martín. O: límit de la conca general de l'Ebre amb la del Duero i límit amb la conca del Huecha pel seu marge dret.

Es consideren vinculats a aquesta Junta el riu Jalón des del seu naixement fins a l'Ebre, amb tots els seus afluents. Així mateix, queden inclosos els afluents del riu Ebre pel seu marge dret des de Boquiñeni fins a Garrapinillos.

f) Junta d'Explotació número 6. Conca del Huerva.

L'àmbit territorial de la Junta és el de la conca del Huerva i de tots els afluents de l'Ebre pel seu marge dret des de Garrapinillos a El Burgo de Ebro, a exclusió de la faixa de regadius del marge dret de l'Ebre. La seva extensió correspon a la província de Saragossa i, en una petita superfície, a la província de Terol.

La seva delimitació és la següent; N: límit de l'horta dreta de l'Ebre des de Garrapinillos a El Burgo de Ebro. S: límit amb la conca del Jiloca pel seu marge dret. E: límit amb les conques de l'Aguas Vivas i del Ginel pel seu marge esquerre. O: límit amb la conca del Jalón pel seu marge dret.

Es consideren vinculats a aquesta Junta el riu Huerva des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre, així com tots els afluents de l'esmentat riu Huerva. Així mateix, queden inclosos els afluents de l'Ebre pel seu marge dret des de Garrapinillos a El Burgo de Ebro.

g) Junta d'Explotació número 7. Conca de l'Aguas Vivas.

L'àmbit territorial de la Junta és el de les conques dels rius Aguas Vivas i Ginel, i de tots els afluents de l'Ebre pel seu marge dret des de El Burgo de Ebro a La Zaida, a exclusió de la faixa de regadius del marge dret de l'Ebre. La seva extensió correspon a les províncies de Saragossa i Terol.

La seva delimitació és la següent; N: límit amb l'horta dreta de l'Ebre des de El Burgo de Ebro a La Zaida. S: límit amb la conca del Jiloca pel marge dret. E: límit amb la conca del Martín pel seu marge esquerre. O: límit amb la conca del Huerva pel seu marge dret.

Es consideren vinculats a aquesta Junta els rius Aguas Vivas i Ginel des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre, així com tots els afluents dels dos rius esmentats. Així mateix, queden inclosos els afluents de l'Ebre pel seu marge dret des de El Burgo de Ebro a La Zaida.

h) Junta d'Explotació número 8. Conca del Martín.

L'àmbit territorial de la Junta és el de la conca del Martín i de tots els afluents de l'Ebre des de La Zaida a les proximitats d'Escatrón, a exclusió de la faixa de regadius del marge dret de l'Ebre. Gairebé tota la seva extensió correspon a la província de Terol i una petita part a Saragossa.

La seva delimitació és la següent; N: límit de l'horta dreta de l'Ebre a les proximitats de La Zaida i Escatrón. S: límit amb la conca del Jiloca, límit de la conca general de l'Ebre amb la de l'Alfambra i límit amb la conca del Guadalop. E: límit amb la conca del Guadalop pel seu marge esquerre. O: límit amb la conca de l'Aguas Vivas, pel seu marge dret.

Es consideren vinculats a aquesta Junta el riu Martín des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre, així com tots els afluents del riu Martín esmentat. Així mateix, queden inclosos els afluents de l'Ebre pel seu marge dret des de les proximitats de La Zaida al límit de conques Martín-Regallo.

i) Junta d'Explotació número 9. Conca del Guadalop.

L'àmbit territorial de la Junta és el de la conca del Guadalop i del Regallo, i de tots els afluents de l'Ebre pel seu marge dret des de les proximitats d'Escatrón fins a l'embassament de Mequinensa. Gairebé tota la seva extensió correspon a la província de Terol, i en zones més reduïdes a les províncies de Saragossa i Castelló.

La seva delimitació és la següent; N: límit amb l'horta dreta de l'Ebre a les proximitats de Casp. S: límit amb les conques de l'Alfambra i del Mijares pel seu marges esquerres. E: límit amb la conca del Matarranya pel seu marge esquerre. O: límit amb la conca del Martín pel seu marge dret.

Es consideren vinculats a aquesta Junta els rius Guadalop i Regallo des dels seus naixements fins a les seves desembocadures a l'Ebre, així com tots els seus afluents. Així mateix, queden inclosos tots els afluents de l'Ebre pel seu marge dret des del límit de conques Martín-Regallo al límit de conques Guadalop-Matarranya.

j) Junta d'Explotació número 10. Conca del Matarranya.

L'àmbit territorial de la Junta és el de la conca del riu Matarranya i de tots els afluents del riu Ebre pel seu marge dret entre el límit de conques Guadalop-Matarranya i el poble de Faió. Queda exclosa la franja de regadius del marge dret de l'Ebre. La seva extensió correspon a les províncies de Terol, Tarragona i Saragossa.

La seva delimitació és la següent; N: límit de les petites conques afluents dels embassaments de Mequinensa i Riba-roja, al marge dret de l'Ebre. S: límit de la conca del riu Ebre amb les conques del riu Cervol i barranc de la Sénia. E: límit entre la conca pròpia del riu Matarranya pel seu marge dret i les conques de tots els afluents del riu Ebre pel seu marge dret des de Faió fins a Tortosa. O: límit de conca del riu Matarranya pel seu marge esquerre.

Es consideren vinculats a aquesta Junta el riu Matarranya des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre, amb tots els seus afluents.

k) Junta d'Explotació número 11. Baix Ebre.

L'àmbit territorial de la Junta és el que ocupen els embassaments de Mequinensa i Riba-roja, així com la conca de l'Ebre, pel seu marge dret des de la desembocadura del Matarranya i pel seu marge esquerre des de la desembocadura del Segre, i en tots dos casos fins al mar Mediterrani. Gairebé tota l'extensió correspon a la província de Tarragona, amb petites superfícies a les províncies de Saragossa, Osca i Lleida.

La seva delimitació és la següent; N: límit dels embassaments de Mequinensa i Riba-roja fins a la desembocadura del Segre i límit de la conca de l'Ebre amb la del Segre. S: límit de la conca de l'Ebre amb la conca del riu Cervol i barranc de la Sénia. E: límit de la conca de l'Ebre amb la conca del Pirineu oriental i mar Mediterrani. O: límit amb la conca del Matarranya pel seu marge dret i límit dels embassaments de Riba-roja i Mequinensa fins a la cua d'aquest últim.

Es consideren vinculats a aquesta Junta el riu Ebre des de la cua de l'embassament de Mequinensa fins a la seva desembocadura al Mediterrani, així com tots els afluents del riu esmentat a partir del Matarranya pel seu marge dret i del Segre pel seu marge esquerre, tots dos rius exclusivament.

l) Junta d'Explotació número 12. Conca del Segre.

L'àmbit territorial d'aquesta Junta és el de la conca del Segre, completa pel marge esquerre i així mateix completa pel marge dret fins a Balaguer. A partir d'aquesta població també queda inclosa la zona d'horta del riu Segre pel seu marge dret fins a l'horta del riu Ebre.

La delimitació de l'àmbit territorial d'aquesta Junta és la següent; N: límit amb França i Andorra. S: límit amb conques afluents de l'Ebre pel seu marge esquerre aigües avall de la confluència del Segre. E: límit de conques del Pirineu oriental amb la del Segre. O: límit de la conca de la Garona a la Vall d'Aran, límits de la conca del riu Noguera Ribagorçana pel seu marge esquerre fins a l'embassament de Canelles i del riu de Farfanya pel seu marge esquerre fins a Balaguer i límit de l'horta dreta del Segre fins a l'horta de l'Ebre.

Gairebé tota l'extensió indicada correspon a la província de Lleida, i petites extensions corresponen a les províncies de Girona, Barcelona i Saragossa.

Es consideren vinculats a aquesta Junta el riu Segre des de la frontera amb França fins a la seva desembocadura al riu Ebre, així com tots els seus afluents des de la frontera fins al riu Segre esmentat pel seu marge esquerre i fins a Balaguer pel seu marge dret. Entre aquests últims hi ha el riu Noguera Pallaresa, amb tots els seus afluents.

m) Junta d'Explotació número 13. Conques de l'Éssera i del Noguera Ribagorçana.

L'àmbit territorial d'aquesta Junta és el de les conques dels rius Éssera i Noguera Ribagorçana, i tota la zona de reg del canal d'Aragó i Catalunya.

La seva delimitació és la següent; N: límit amb França i límit amb la conca de la Garona a la Vall d'Aran. S: límit de les hortes esquerra del Cinca i dreta del Segre. E: límit de la conca del Noguera Pallaresa i límit de l'horta dreta del Segre. O: límit de la conca del Cinca fins a la desembocadura de l'Éssera i límit de l'horta esquerra del Cinca.

L'extensió indicada correspon a les províncies d'Osca i Lleida.

Es consideren vinculats a aquesta Junta:

1r El riu Éssera des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Cinca, així com tots els afluents del riu Éssera esmentat.

2n El riu Noguera Ribagorçana des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre, així com tots els afluents del riu Noguera Ribagorçana esmentat.

3r La clamor Amarga i altres afluents del riu Cinca pel seu marge esquerre, des de la desembocadura de l'Éssera fins al riu Segre.

4t Tots els afluents del riu Segre pel seu marge dret des de la desembocadura del Noguera Ribagorçana fins a la del Cinca.

n) Junta d'Explotació número 14. Conques del Gállego i Cinca.

L'àmbit territorial d'aquesta Junta és el de les conques següents:

1r Gállego, complet pel marge esquerre i així mateix complet pel marge dret fins a la presa d'Ardisa. A partir d'aquesta obra també queda inclosa la zona d'horta del riu Gállego pel seu marge dret fins a l'horta del riu Ebre.

2n Totes les conques corresponents a afluents de l'Ebre pel seu marge esquerre compreses entre el riu Gállego i el riu Segre. D'aquestes conques s'exclou la zona d'horta de l'Ebre.

3r Totes les conques corresponents a afluents del Segre pel seu marge dret compreses entre el riu Ebre i el riu Cinca. D'aquestes conques s'exclou la zona d'horta del Segre.

4t Cinca, complet pel marge dret i així mateix complet pel marge esquerre fins a la conca de l'Éssera, exclusivament. A partir d'aquest riu, també queda inclosa la zona d'horta del riu Cinca pel seu marge esquerre, fins a l'horta del riu Segre.

La delimitació de l'àmbit territorial d'aquesta Junta és la següent; N: límit amb França. S: límit de l'horta esquerra de l'Ebre, compresa entre els rius Gállego i Segre. E: límit de la conca de l'Éssera pel seu marge dret fins al riu Cinca i, a partir de la desembocadura, límit de l'horta esquerra del Cinca fins a l'horta del Segre, i límit de l'horta dreta del Segre fins a l'horta de l'Ebre. O: límits de les conques dels rius Aragó i Arba, tots dos pel seu marge esquerre fins a la presa d'Ardisa i límit de l'horta dreta del Gállego fins a l'horta de l'Ebre.

L'extensió indicada correspon a les províncies d'Osca i Saragossa.

Es consideren vinculats a aquesta Junta:

1r El riu Gállego des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre, així com tots els afluents del riu Gállego esmentat pel seu marge esquerre i fins a la presa d'Ardisa pel seu marge dret.

2n Tots els afluents del riu Ebre pel seu marge esquerre compresos entre els rius Gállego i Segre.

3r Tots els afluents del riu Segre pel seu marge dret compresos entre els rius Ebre al Cinca. D'aquestes conques s'exclou la zona d'horta del Segre.

4t El riu Cinca des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre, així com tots els afluents al riu Cinca esmentat pel seu marge dret, i fins al riu Éssera, exclusivament pel seu marge esquerre.

o) Junta d'Explotació número 15. Conques de l'Aragó i de l'Arba.

L'àmbit territorial d'aquesta Junta és el de les conques següents:

1r Aragó, completa per tots dos marges fins a la conca de l'Irati exclusivament. A partir d'aquest riu, també queda inclosa la zona d'horta del riu Aragó pel seu marge dret fins a l'horta del riu Ebre.

2n Arba i altres conques corresponents a afluents de l'Ebre pel seu marge esquerre, compresos entre el riu Aragó i el riu Gállego. D'aquestes conques s'exclou l'horta de l'Ebre.

3r Gállego, només a les conques afluents aigües avall de la presa d'Ardisa pel seu marge dret, a exclusió de la zona d'horta del Gállego.

La delimitació de l'àmbit territorial d'aquesta Junta és la següent; N: límit amb França. S: límit de l'horta esquerra de l'Ebre, compresa entre els rius Aragó i Gállego. E: límit de la conca del Gállego fins a la presa d'Ardisa i límit de l'horta dreta del Gállego fins a l'horta de l'Ebre. O: límit de la conca del Salazar i de l'Irati, fins a la desembocadura d'aquest riu i límit de l'horta de l'Aragó, pel seu marge dret, fins a l'horta de l'Ebre.

L'extensió indicada correspon a les províncies de Saragossa, Osca i Navarra.

Es consideren vinculats a aquesta Junta:

1r El riu Aragó des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre, així com tots els afluents del riu Aragó esmentat pel seu marge esquerre i fins al riu Irati exclusivament, pel seu marge dret.

2n El riu Arba des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre, així com tots els seus afluents.

3r Tots els afluents del riu Ebre pel seu marge esquerre compresos entre els rius Aragó i Arba, i entre aquest i el Gállego.

4t Els afluents del riu Gállego pel seu marge dret des de la presa d'Ardisa fins a la seva desembocadura a l'Ebre.

p) Junta d'Explotació número 16. Conques de l'Irati, Arga i Ega.

L'àmbit territorial d'aquesta Junta és el de les conques afluents de l'Ebre pel seu marge esquerre des d'Haro fins a la desembocadura del riu Aragó, i el de les conques afluents d'aquest riu, des del riu Irati (inclusivament) fins a la desembocadura a l'Ebre; s'exclouen de l'àmbit territorial de la Junta la faixa de regadius del marge esquerre de l'Ebre i la faixa de regadius del marge dret de l'Aragó, compresos entre els límits indicats. La seva extensió correspon a les comunitats autònomes de la Rioja i Navarra i a la província d'Araba/Álava.

La seva delimitació és la següent; N: límit de la conca general de l'Ebre amb les del Cantàbric, límit amb França. S: límit de l'horta esquerra de l'Ebre des d'Haro fins a l'horta de l'Aragó pel seu marge dret. E: límit de les conques del Salazar i de l'Irati fins a la desembocadura d'aquest últim al riu Aragó i límit de l'horta de l'Aragó pel seu marge dret, fins a l'horta de l'Ebre pel seu marge esquerre. O: límit de les conques, per les seves capçaleres, dels rius Zadorra, Alegría, Ayuda i Inglares, fins a l'horta de l'Ebre pel seu marge esquerre.

Es consideren vinculats a aquesta Junta els rius Irati, Cidacos, Arga, Ega i Linares amb els seus afluents i petits rius afluents del riu Ebre pel seu marge esquerre des d'Haro fins a les proximitats de Rincón de Soto.

q) Junta d'Explotació número 17. Conques del Bayas, Zadorra i Inglares.

L'àmbit territorial de la Junta és el del conjunt de totes les conques dels rius afluents de l'Ebre pel seu marge esquerre des de la conca del Bayas a la conca de l'Inglares, totes dues inclusivament. La seva extensió correspon a les províncies de Bizkaia, Araba/Álava i Burgos.

La seva delimitació és la següent; N: límit de la conca general de l'Ebre amb les del Cantàbric. S: límit de l'horta esquerra de l'Ebre des de Miranda fins a Haro. E: límit de les conques, per les seves capçaleres, dels rius Zadorra, Alegría, Ayuda i Inglares, fins a l'horta de l'Ebre pel seu marge esquerre. O: límit de la conca del riu Bayas pel seu marge dret.

Es consideren vinculats a aquesta Junta els rius Bayas, Zadorra i Inglares amb els seus afluents, així com petits rius afluents de l'Ebre pel seu marge esquerre des de Miranda fins a Haro.

2. Els sistemes d'explotació de recursos definits a l'apartat anterior no es veuen alterats per la modificació de l'àmbit de les juntes d'explotació establert per l'esmentada resolució del president de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre fins a la revisió del present Pla de conformitat amb l'article 89 del Reglament de la planificació hidrològica.

3. Es defineix un sistema d'explotació únic en què, de forma simplificada, queden inclosos tots els sistemes parcials anteriors.

4. A més de tots aquests sistemes connectats al riu Ebre, hi ha dos sistemes independents conformats pel territori espanyol a la conca hidrogràfica de la Garona i la conca endorreica de la llacuna de Gallocanta.

CAPÍTOL 2

Objectius mediambientals

Article 11. *Objectius mediambientals.*

1. L'annex 6 recull els objectius mediambientals per a cadascuna de les masses d'aigua identificades en l'àmbit del Pla i els terminis per a la seva consecució.

2. Per a les zones protegides els objectius mediambientals vénen donats pel compliment de les normes de protecció que siguin aplicables a cada zona i els objectius mediambientals particulars que s'hi determinin, segons la normativa que regeixi cada zona protegida.

Article 12. *Objectius particulars per al baix Ebre i el delta.*

1. La primera revisió d'aquest Pla hidrològic ha de calcular i documentar els objectius ambientals que es prevegin assolir en els horitzons temporals de 2021 i 2027 en les masses d'aigua subterrània i superficial, tant de la categoria riu com llac, aigües de transició i costaneres, situades a l'eix de l'Ebre aigües avall de la presa de Flix, i al delta i el seu entorn. Per a això, mitjançant modelització numèrica, ha d'exposar el règim de cabals esperats a la desembocadura d'acord amb els escenaris d'aprofitament que preveu el mateix Pla per als esmentats horitzons de 2021 i 2027.

2. El plantejament dels objectius esmentats, en atenció a la importància d'aquests espais naturals i de l'activitat socioeconòmica que s'hi desenvolupa, no es resoldrà mitjançant l'establiment d'objectius menys rigorosos.

3. D'acord amb l'anàlisi que es porti a terme en l'Esquema de Temes Importants, que s'ha d'adoptar el 2014, en la revisió esmentada del Pla s'ha d'actualitzar el programa de mesures per ajustar les actuacions i els programes d'inversió que les diferents autoritats competents acordin desenvolupar amb la finalitat de possibilitar coherentment l'assoliment dels objectius plantejats per al baix Ebre i el delta.

4. Les autoritats competents han d'establir els pertinents programes de seguiment de l'estat de les masses d'aigua al baix Ebre i el delta, de tal manera que permetin presentar un diagnòstic objectiu d'aquest en la propera revisió del Pla hidrològic i determinar l'efectivitat dels programes de mesures implantats o que s'implantin en el futur. A aquest efecte, les diferents administracions implicades han de facilitar les dades precises a la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre per a la seva integració.

Article 13. *Objectius mediambientals menys rigorosos.*

D'acord amb l'article 37 del Reglament de la planificació hidrològica, s'assenyalen objectius mediambientals menys rigorosos per a deu masses d'aigua superficial i dues masses d'aigua subterrània, identificades respectivament als annexos 6.1 i 6.2.

Article 14. *Deteriorament temporal de l'estat de les masses d'aigua.*

De conformitat amb l'article 38.2.b) del Reglament de la planificació hidrològica, les condicions racionalment imprevisibles o excepcionals per admetre el deteriorament temporal de les masses d'aigua són les següents:

a) Greus inundacions, entenent-se per tals aquelles de probabilitat mitjana en correspondència amb l'article 8.1 b) del Reial decret 903/2010, de 9 de juliol, d'avaluació i gestió de riscos d'inundació. Les inundacions amb més probabilitat es poden considerar

com a inundacions greus en circumstàncies en què els impactes d'aquestes inundacions siguin igualment excepcionals.

b) Sequeres prolongades, en què es consideren com a tals les corresponents a l'estat quan s'arriba a la situació d'alerta o emergència per sequera declarada segons el que disposa el Pla especial d'actuació en situacions d'alerta i eventual sequera.

c) Altres fenòmens naturals extrems com ara sismes, sismes submarins, tornados, allaus, etc.

d) Abocaments accidentals ocasionals, fallades en sistemes d'emmagatzematge de residus, incendis en indústries i accidents en el transport.

e) Circumstàncies derivades d'incendis forestals.

f) Atemptats terroristes.

A més, aquestes circumstàncies han de complir la resta de condicions que per a situacions de deteriorament temporal estableix l'article 38.2 del Reglament de la planificació hidrològica.

Article 15. Condicions per a les noves modificacions o alteracions.

1. Els objectius mediambientals que defineix aquest Pla hidrològic s'han calculat tenint en compte la materialització de les noves modificacions o alteracions recollides en el seu programa de mesures. Per tant, es considera que les actuacions que preveu el programa de mesures d'aquest Pla hidrològic compleixen les condicions a l'efecte de l'article 39 del Reglament de la planificació hidrològica per a l'admissió de noves modificacions o alteracions de la massa d'aigua. No obstant això, aquestes actuacions queden subjectes a informe de viabilitat, avaluació de l'impacte ambiental o qualsevol altra anàlisi i avaluació que la legislació requereixi.

2. Als efectes que preveu l'article 39.2.c) del Reglament de la planificació hidrològica, són d'interès públic superior les actuacions que preveu el programa de mesures, que figura a l'annex 11, que siguin o hagin estat declarades d'interès general de l'Estat d'acord amb les disposicions legals vigents.

3. Qualsevol modificació o alteració no prevista en el programa de mesures que figura a l'annex 11 s'ha de sotmetre a una avaluació específica de compatibilitat amb les previsions d'aquest Pla hidrològic emesa per la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre, i s'ha de verificar addicionalment que es compleixen les condicions assenyalades a l'article 39.2 del Reglament de la planificació hidrològica.

CAPÍTOL 3

Cabals ecològics

Article 16. Cabals ecològics en condicions ordinàries.

1. L'annex 7.1 estableix els règims de cabals ecològics per a condicions de normalitat hidrològica i detalla la seva situació dins del procés de concertació que prescriu l'article 18.3 del Reglament de la planificació hidrològica, que ha d'haver conclòs amb anterioritat a la següent revisió del Pla, això és, abans del 31 de desembre del 2015.

En aquells punts de l'annex 7 en què falta per concloure el procés de concertació i en la resta de punts no definits per les estacions d'aforament, els cabals esmentats només són exigibles en les concessions futures i en les modificacions concessional amb augment de cabal, sense perjudici del que disposen els articles 20.3 i 54.2 i 3.

2. El règim de cabals ecològics, incloent-hi cabals màxims, cabals de crescuda i taxes de canvi, és objecte d'actualització en la següent revisió del Pla hidrològic, que de conformitat amb la disposició addicional onzena del text refós de la Llei d'aigües, ha de ser abans del 31 de desembre de 2015 i des de llavors cada sis anys.

3. En les concessions existents, els règims de cabals ecològics a implantar, inclosos els del baix Ebre, s'han de concertar sota el principi d'unitat de conca i han de ser objecte d'informe favorable pel Consell de l'Aigua de la Demarcació Hidrogràfica de l'Ebre.

4. Els règims de cabals en nous punts que resultin de processos de concertació amb posterioritat a l'aprovació d'aquest Pla hidrològic han de ser validats pel Consell de l'Aigua de la Demarcació a proposta de la Junta de Govern de l'Organisme de Conca, fins a la seva aprovació en la següent revisió del Pla hidrològic, que ha de ser abans del 31 de desembre de 2015.

5. El procés de concertació ha de tenir en compte els usos i les demandes actualment reconegudes i el seu règim concessional, així com les bones pràctiques. Es valoren les especials circumstàncies, singularitats i valor estratègic dels usos existents. Per al procés de concertació s'han de tenir en compte els trams de curs i punts concrets, i especificar els valors en tots aquells punts en què hi hagi modificacions sensibles dels cabals naturals, bé sigui per retencions, captacions, aportacions afluents, abocaments o derivacions. Excepcionalment i de manera motivada, dins del procés de concertació, es poden adoptar règims de cabals ecològics de menor exigència sempre que la seva implantació impliqui costos desproporcionats.

6. Els règims de cabals ecològics es poden modificar d'acord amb els procediments que estableix la normativa vigent, en funció de la seva adaptabilitat a l'estat ecològic de totes les masses d'aigua sobre les quals exerceixen influència. Aquestes modificacions també han de tenir en compte les millores de coneixements que es puguin produir per a la determinació dels cabals esmentats, com en les anàlisis d'hàbitats o hidrològiques, així com pels errors de mesura que es detectin en estacions d'aforament. Qualsevol modificació dels règims de cabals ecològics s'ha d'aprovar de conformitat amb el que disposa aquest article.

Article 17. *Cabals ecològics en condicions de sequera prolongada.*

1. De conformitat amb l'article 18.4 del Reglament de la planificació hidrològica en cas de sequeres prolongades es pot aplicar un règim de cabals ecològics menys exigent, sempre que es compleixin les condicions que estableix l'article 38 del Reglament esmentat sobre deteriorament temporal de l'estat de les masses d'aigua.

2. L'annex 7 detalla una llista dels règims de cabals ecològics per a condicions de sequera prolongada. El procés de concertació i implantació és idèntic al règim ordinari.

3. L'aplicació dels règims de cabals ecològics per a situació de sequera pot tenir lloc quan s'arribi al nivell d'alerta, d'acord amb els índexs que estableix el Pla especial d'actuació en situacions d'alerta i eventual sequera de la conca hidrogràfica de l'Ebre.

Article 18. *Règim de cabals ecològics en punts singulars.*

D'acord amb el que estableix l'article 16, durant el desenvolupament del Pla hidrològic l'organisme de conca ha de portar a terme estudis específics per a la determinació, concertació i implantació de règims de cabals ecològics en punts singulars de la conca hidrogràfica pel seu interès social o ambiental, entre els quals hi ha el riu Cinca aigües avall de la presa de El Grado i el riu Segre al seu pas per Lleida.

Article 19. *Control i seguiment del règim de cabals ecològics.*

La Confederació Hidrogràfica de l'Ebre ha de controlar el règim de cabals ecològics que defineix l'annex 7 mitjançant el seguiment continuat del registre del cabal circulant a les corresponents estacions d'aforament que, dins de cada massa d'aigua afectada, s'identifiquen a l'annex esmentat.

Els cabals ecològics en punts aigües amunt i avall d'aquestes estacions s'han d'atenir al que defineixin estudis específics d'acord amb la Instrucció de planificació hidrològica, i no s'han de veure compromesos pels cabals ecològics definits en l'annex 7.

Article 20. Implantació i compliment del règim de cabals ecològics.

1. S'entén que es compleix el règim de cabals que estableix l'annex 7 quan els cabals mínims registrats són iguals o superiors en un 90% del temps, el control dels quals s'ha de fer d'acord amb el que preveu l'article 19, als efectes de garantir que el compliment de cabals permet mantenir de forma sostenible la funcionalitat i estructura dels ecosistemes aquàtics i dels ecosistemes terrestres associats, o incloent en el còmput els períodes en què sigui aplicable l'apartat 2.

2. El règim de cabals ecològics aigües avall dels embassaments es pot adequar a l'aportació en règim natural a l'embassament en cada moment.

3. Tots aquells aprofitaments en què en el seu condicionat concessional es reservi o s'hagi reservat el dret de modificació futura de la condició de cabal mínim o d'adaptació al que establís el Pla hidrològic, s'han d'adequar al règim de cabals ecològics a implantar. La Junta de Govern de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre ha d'acordar les condicions a imposar per garantir l'adequació esmentada.

4. La gestió del compliment dels règims de cabals ecològics i la compatibilitat dels usos s'ha de fer preferentment en el marc de la junta d'explotació respectiva.

5. Els aprofitaments atorgats d'aigües fluents aigües avall d'obres de regulació no poden captar aigua per a l'ompliment de les seves basses de regulació interna, ni per al seu subministrament directe, quan els cabals circulants al riu siguin inferiors a la suma del règim de cabals ecològics establerts i als cabals per a aprofitaments amb drets preferents.

Article 21. Continuïtat del règim de cabals ecològics.

1. Als efectes de millora en la gestió del recurs, per als punts de la conca no definits a l'annex 7, s'inclouen a efectes orientatius uns règims de cabals de continuïtat en funció de la seva distància a les estacions d'aforament que estableix l'annex esmentat i la superfície de conca vessant en cada punt. Els criteris utilitzats i els cabals definits es recullen a l'apèndix 8 de l'annex V de la Memòria tècnica d'aquest Pla hidrològic.

2. Aquests cabals de continuïtat es proposen a efectes merament informatius i no afecten els drets atorgats anteriorment a l'aprovació del Pla. Aquests cabals són objecte de revisió mitjançant estudis específics. No s'han d'utilitzar per imposar el règim de cabals ecològics fins que no es facin els estudis específics esmentats (hidrològics, d'hàbitat...), s'efectuï la concertació corresponent i siguin aprovats per l'organisme de conca i inclosos en el Pla hidrològic.

3. Per a l'aprovació dels estudis específics referits en el paràgraf anterior, l'organisme de conca ha de prioritzar en la seva anàlisi els aportats per les comunitats autònomes per a la seva eventual inclusió en el cicle de planificació següent.

Article 22. Cabals preventius.

L'annex 7.1 defineix uns cabals preventius per raons de qualitat química, previstos pel Consell de l'Aigua de la Conca de l'Ebre en la seva sessió de 23 de setembre de 1998, de caràcter conjuntural i transitori en funció de l'evolució de la qualitat de l'aigua i de l'estat ecològic. No tenen la consideració de cabals ecològics i la seva modificació o eliminació es decideix per resolució motivada de la Presidència de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre.

CAPÍTOL 4**Usos i demandes. Prioritat i compatibilitat d'usos****Article 23. Classificació dels usos de l'aigua.**

1. De conformitat amb l'article 12 del Reglament de la planificació hidrològica, i només als efectes de la seva classificació, es consideren els usos de l'aigua següents:

- a) Ús destinat al proveïment:

- 1r Ús destinat al proveïment de nuclis urbans:
 - i) Consum humà.
 - ii) Altres usos domèstics diferents del consum humà.
 - iii) Municipal (aigualejos, fonts i altres...).
 - iv) Indústries, comerços, ramaderia i regadiu de poc consum d'aigua, situats en nuclis de població i connectats a la xarxa municipal.

- 2n Ús destinat a altres proveïments fora dels nuclis urbans:
 - i) Consum humà.
 - ii) Altres usos domèstics diferents del consum humà.
 - iii) Regadiu de poc consum d'aigua (reg de jardins o assimilable).

- b) Usos agropecuaris:
 - 1r Regadius.
 - 2n Ramaderia.
 - 3r Altres usos agraris.

- c) Usos industrials per a producció d'energia elèctrica:
 - 1r Centrals hidroelèctriques i de força motriu.
 - 2n Centrals tèrmiques renovables: termosolars i biomassa.
 - 3r Centrals tèrmiques no renovables: nuclears, carbó i cicle combinat.

- d) Altres usos industrials:
 - 1r Indústries productores de béns.
 - 2n Indústries de l'oci i del turisme.
 - 3r Indústries extractives.

- e) Aqüicultura.
- f) Usos recreatius.
- g) Navegació i transport aquàtic, incloent-hi navegació de transports de mercaderies i persones.
- h) Altres:
 - 1r De caràcter públic.
 - 2n De caràcter privat.

2. Els usos destinats a proveïment s'han d'haver planificat d'acord amb l'article 15.3.a) del text refós de la Llei del sòl aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2008, de 20 de juny, i l'article 25.4 del text refós de la Llei d'aigües, que exigeixen l'informe previ de l'organisme de conca relatiu al règim i aprofitament de les aigües continentals i als usos permesos en terrenys de domini públic hidràulic i en les seves zones de servitud i policia.

3. S'entén per consum humà el corresponent a beure, cuinar, preparar aliments i higiene personal.

4. En els usos d'indústries d'oci i turisme queden inclosos els que impliquen derivar aigua del medi natural i tenen com a finalitat possibilitar aquesta activitat en instal·lacions esportives (camps de golf, estacions d'esquí, parcs aquàtics, complexos esportius i assimilables), picadors, guarderies canines i assimilables, així com les que tenen com a finalitat el manteniment o rehabilitació d'instal·lacions industrials culturals: fargues, fonts, serradores, safarejos, màquines i altres d'aquest tipus, que no poden ser atesos per les xarxes urbanes de proveïment.

5. En els usos recreatius hi queden inclosos els que tot i no estar inclosos en l'apartat anterior tenen un caràcter recreatiu privat o col·lectiu sense que hi hagi activitat industrial o comercial, i, en concret, els següents:

a) Les activitats d'oci que fan servir l'aigua en embassaments, rius i paratges naturals d'una manera no consumptiva, com els esports aquàtics en aigües tranquil·les (vela, windsurf, rem, vaixells de motor, esquí aquàtic, etc.) o braves (piragüisme, ràfting, etc.), el bany i la pesca esportiva.

b) Les activitats d'oci relacionades amb l'aigua d'una manera indirecta, utilitzada com a centre d'atracció o punt de referència per a activitats afins, com ara acampades, excursions, ornitologia, caça, senderisme i totes les activitats turístiques o recreatives que s'efectuen a prop de superfícies i cursos d'aigua.

6. S'entén com a ús destinat a l'aqüicultura el que té com a finalitat el proveïment de les instal·lacions de cria i engreix d'espècies aquàtiques o amfibies animals, així com de les instal·lacions i serveis complementaris. La indústria de transformació dels productes procedents de l'aqüicultura no es considera com a ús d'aqüicultura i queda inclosa dins dels usos industrials.

7. Els usos a què es refereix l'apartat 1 h) comprenen tots aquells que no estiguin en cap de les categories anteriors, que en cap cas impliquen la utilització d'aigua amb fins ambientals que siguin condicionants de l'estat de les masses d'aigua, ni es refereixin als supòsits que preveu l'article 59.7 del text refós de la Llei d'aigües. El que disposa aquest apartat no impedeix l'aplicació de la legislació d'incendis forestals, protecció civil, espècies protegides o conservació d'aiguamolls quan aquests usos siguin preferents dels usos llistats com a prioritaris a l'apartat 1.

Article 24. *Ordre de preferència i compatibilitat d'usos.*

1. De conformitat amb l'article 60 del text refós de la Llei d'aigües, als efectes d'expropiació forçosa i en el cas de competència de projectes s'estableix per a tot l'àmbit del Pla hidrològic l'ordre de preferència següent:

- a) Proveïment de població.
- b) Usos agropecuaris.
 - 1r Ramaderia.
 - 2n Regadius.
- c) Usos industrials.
- d) Usos recreatius, navegació i transport aquàtic.
- e) Aqüicultura.
- f) Altres usos.

2. El Consell de Ministres pot alterar l'ordre de preferència que estableix l'apartat anterior en els termes exposats a l'article 58 de text refós de la Llei d'aigües.

3. Aquest ordre de preferència no inclou el règim de cabals ecològics ni els resguards en els embassaments per a la laminació d'avingudes. Els cabals ecològics no tenen el caràcter d'ús i s'han de considerar com a una restricció que s'imposa amb caràcter general als sistemes d'explotació, excepte en el cas del proveïment de població. En tot cas, el títol concessional no garanteix la disponibilitat dels cabals concedits, tal com estableix l'article 59.2 del text refós de la Llei d'aigües. Dins d'un mateix ús es consideren preferents els aprofitaments de major utilitat pública o general, així com aquells que introdueixin millores tècniques que redundin en un menor consum d'aigua i, entre els del mateix tipus, els que siguin més favorables per a l'estat de les masses d'aigua.

4. Dins de l'ús de regs són preferents els regadius preexistents que estiguin infradotats, l'eficiència dels quals sigui igual o superior a la que estableix aquest Pla, així com aquells que implementin bones pràctiques agrícoles per a la prevenció de la contaminació difusa.

5. En les clàusules concessionals, en les normes, regles i directrius d'explotació, en les autoritzacions per a l'ús del domini públic i per als abocaments, declaracions responsables i en qualsevol altre títol d'utilització del domini públic hidràulic s'han de

recollir clàusules o criteris de compatibilització que permetin el màxim aprofitament simultani o successiu del domini públic hidràulic, sempre que aquests aprofitaments simultanis no impliquin una afecció a l'estat de les masses d'aigua proporcionalment major.

6. La navegació, incloent-hi la recreativa, i el transport aquàtic no generen dret a demanda addicional de recurs, i es poden desenvolupar utilitzant cabals que es requereixen per a altres usos, respectant els drets concessionals existents.

Article 25. *Dotacions per a proveïment de població*

1. Llevat de justificació tècnica adequada que demostrï la necessitat d'una major dotació, les dotacions màximes per a proveïment de població, inclosa la dotació per a indústries connectades a la xarxa municipal, són les que estableix l'annex 8.1. Es promou que les dotacions s'acostin més a la part baixa del rang establert a l'annex esmentat amb mesures d'incentivació de l'estalvi i l'eficiència.

2. La dotació mínima per a consum humà de 60 l/hab. dia.

3. La demanda ramadera s'obté adoptant les dotacions que estableix l'annex 8.7, que es tradueix a població equivalent addicional.

4. Es promou que els sistemes de proveïment urbà utilitzin, per als usos urbans que no requereixin potabilització, fonts de subministrament alternatives d'aigua no potable. Aquests usos diferenciats queden inclosos en la junta d'explotació respectiva d'acord amb el seu lloc de presa.

Article 26. *Càlcul de població.*

1. La població s'avalua a partir de les dades oficials del padró municipal d'habitants segons l'Institut Nacional d'Estadística.

2. L'evolució de població futura i la població estacional s'ha de justificar adequadament. Per a l'estimació de la població futura, s'han de tenir en compte les projeccions de població de l'Institut Nacional d'Estadística i no s'ha d'excedir d'un horitzó de 10 anys per a la justificació de necessitats hídriques futures.

Article 27. *Demanda agrària i dotacions i necessitats màximes hídriques de reg.*

1. En regadius i usos agraris s'inclouen els requeriments d'aigua necessaris per a la satisfacció de les necessitats hídriques dels cultius i altres requeriments funcionals associats amb les tècniques del reg, així com els destinats a satisfer les necessitats vitals i funcionals de la ramaderia.

2. Les necessitats hídriques de reg per comarca agrària i cultiu de la conca, amb caràcter general i llevat de justificació tècnica adequada que demostrï la necessitat d'una de més gran, són les que figuren a l'annex 8.4. Als efectes de facilitar la localització i identificació de les comarques agràries referides, a l'annex 8.5 figuren els municipis i la comarca agrària en què s'integren.

L'annex 8.6 recull també les dotacions de les grans zones regables.

Article 28. *Dotacions ramaderes.*

Llevat de justificació tècnica adequada que demostrï la necessitat d'una dotació més gran, s'adopten per a les diferents espècies ramaderes les dotacions que figuren a l'annex 8.7.

Article 29. *Foment de l'eficiència energètica a les zones regables.*

1. En les modernitzacions de regadius, juntament amb l'avaluació de l'eficiència en la gestió de l'aigua, es pot analitzar l'eficiència energètica del sistema, en què s'han de valorar les sinergies positives que es puguin desprendre de l'explotació única del reg i de la producció d'energia.

2. Si, com a conseqüència d'aquesta auditoria energètica, es desprèn que l'aprofitament energètic de les infraestructures necessàries per al reg pot comportar una millora en l'eficiència energètica, aquesta millora s'ha de tenir en compte a l'hora d'atorgar els títols d'aprofitament d'ús energètic a la zona regable.

Article 30. Dotacions per a la indústria.

La dotació requerida per als processos industrials i per a refrigeració d'aquests processos s'ha de justificar adequadament tenint en compte les millors tècniques disponibles. A falta d'aquesta justificació, s'adopten les dotacions que per a les diferents activitats inclogui l'annex 8.8, llevat que la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació o una altra norma vinculant impedeixi dotar de proveïment d'aigua una indústria que no tingui una determinada tecnologia.

Article 31. Participació en les juntes d'explotació.

1. El president de la junta d'explotació pot convidar a participar a les reunions plenàries de l'òrgan, amb veu però sense vot, els usuaris interessats que consideri convenient. En particular, els òrgans competents d'agricultura de les comunitats autònomes. En el present Pla hidrològic, a l'horitzó 2015 de vigència d'aquest, i tenint en compte les planificacions sectorials de l'Estat i de les comunitats autònomes, així com les iniciatives materialitzades en les sol·licituds de concessió, es preveuen noves transformacions en reg a totes les juntes d'explotació, en alguns casos de petita quantia amb aigües subterrànies, de manera que totes les juntes d'explotació poden tenir representació de les comunitats autònomes.

2. Llevat de les grans zones regables, que ja disposen de comunitats d'usuaris constituïdes, en el període de vigència d'aquest Pla no es preveuen transformacions en reg que donin lloc a la constitució de cap comunitat de regants, en cap de les juntes d'explotació, la superfície de les quals sigui superior a 3.000 ha. Per consegüent, mentre no es produeixi la constitució d'aquestes comunitats de regants, la representació dels usuaris corresponents l'ostenta l'òrgan competent d'agricultura de la comunitat autònoma corresponent, mitjançant la designació d'un únic representant per comunitat autònoma, que assisteix a les sessions amb veu i vot.

CAPÍTOL 5

Assignació i reserva de recursos

Article 32. Consideracions generals sobre l'assignació i reserva de recursos.

1. D'acord amb l'article 42. b) c) del text refós de la Llei d'aigües, es disposen les reserves següents als fins generals que determina i inscriu d'ofici l'organisme de conca en el Registre d'aigües:

a) A sol·licitud de la Junta de Castella i Lleó s'estableix una reserva a la capçalera dels rius Ebre, Nela i altres afluents, de 40 hm³/any, per a les necessitats de regadiu.

b) A sol·licitud de la Diputació Foral d'Araba/Àlava s'estableix una reserva a la conca del riu Zadorra, de 21,75 hm³/any, per a les necessitats de regadiu.

c) A sol·licitud del Govern de la Rioja s'estableix una reserva d'aigua de 148,75 hm³/any a disposició de la Comunitat Autònoma de la Rioja per cobrir les necessitats futures al seu territori. Aquesta reserva es concreta en els rius Tirón, Oja, Cárdenas, Jubera, Cidacos, Linares, Alhama i Ebre per a les necessitats de proveïment i regadiu.

d) A sol·licitud del Govern de Navarra, d'acord amb el Pla de regadius de la Comunitat Foral de Navarra, Decret foral 105/2008, s'estableix una reserva del riu Ega destinada als regadius de Tierra Estella, de 32 hm³/any.

e) A sol·licitud de la Junta de Comunitats de Castella-la Manxa s'estableix una reserva d'1 hm³/any a les capçaleres dels rius Mesa i Piedra, per a les necessitats de proveïment de població.

f) A sol·licitud del Govern d'Aragó, d'acord amb el Pacte de l'aigua d'Aragó i el que preveu el seu Estatut d'Autonomia, Llei orgànica 5/2007 de 20 d'abril, així com la Llei 10/2001, de 5 de juliol del Pla hidrològic nacional, s'estableix una reserva d'aigua de 6.550 hm³/any a disposició de la Comunitat Autònoma d'Aragó per cobrir les necessitats presents i futures al seu territori. Aquesta reserva es concreta en una assignació de recursos de 4.260 hm³/any per a usos actuals, una assignació de recursos de 1.440 hm³/any per a nous desenvolupaments lligats als plans hidrològics i 850 hm³/any d'aigua de l'eix de l'Ebre per a les necessitats de regadiu, energètiques, industrials i de proveïment de població.

g) A sol·licitud de la Generalitat de Catalunya s'estableix una reserva de 445,15 hm³/any per a necessitats de regadiu del Pla de nous regadius de Catalunya a la demarcació hidrogràfica de l'Ebre, provinents del Segre i afluents i l'Ebre.

h) A sol·licitud de la Generalitat Valenciana s'estableix una reserva de 10 hm³/any a la conca del riu Bergantes per a les necessitats de proveïment de població i usos agropecuaris.

2. L'assignació i reserva s'estableix per sistemes d'explotació, coincidents en el seu àmbit amb les denominades juntes d'explotació tal com es defineixen a l'article 10. S'entén que la no-explicitació en aquest apartat de la reserva per a un determinat ús o aprofitament no implica la seva no-consideració en el futur, sempre que aquell aprofitament no explicitat, en aquesta assignació i reserva, suposi una adequada utilització i aprofitament del recurs disponible, i tingui la regulació interna requerida.

3. Només s'ha explicitat l'assignació i reserva per als aprofitaments d'aigües subterrànies de major entitat, i s'entén que els recursos que s'obtinguin de l'explotació d'aqüífers en petita quantitat s'assignen als aprofitaments que els van motivar, sempre que no es produeixin afeccions a altres aprofitaments preexistents, respectin les restriccions ambientals i s'atinguin als criteris per a l'atorgament de concessions explicitats en aquesta normativa d'acord amb les normes d'explotació de les masses d'aigua subterrània de l'annex 10.

4. Amb caràcter general, tot nou aprofitament d'aigües superficials no explicitat en aquesta assignació i reserva ha de tenir una regulació interna mínima suficient de conformitat amb l'article 52. En l'assignació i reserva, articles 35 a 51, es detalla la regulació mínima per junta d'explotació i de forma gràfica a l'annex 10. Així mateix, l'aprofitament dels retorns de reg assignats en els esmentats articles s'ha de fer de conformitat amb el que preveu l'article 59.

5. S'entén que, quan no es diu el contrari, la regulació per a cada tram de riu arriba a tots els seus afluents i a les extraccions d'aigua subterrània en zona de policia de curs i en les zones que poden afectar les descàrregues superficials, tal com recullen les normes d'explotació de les masses d'aigua subterrània de l'annex 10.

6. No es poden produir desembassaments dels actuals sistemes d'explotació per atendre nous aprofitaments que no s'integrin dins de les comunitats d'usuaris, generals i de base, que es beneficien de les obres de regulació esmentades.

7. Durant el desplegament del Pla, i per al compliment dels seus objectius, s'han de fer els controls i el seguiment mediambiental corresponent, per si fos necessari imposar restriccions a l'assignació.

Article 33. *Volums de reserva per a laminació en embassaments.*

1. En tots els embassaments de nova construcció s'han d'estudiar i, si s'escau, definir els volums de reserva per a laminació d'avingudes. Els volums de reserva són els necessaris per arribar, en conjunció amb els altres òrgans de desguàs de la presa, als límits de protecció que es fixin aigües avall.

2. En els embassaments ja existents, la definició de volums de reserva per a laminació d'avingudes s'ha de considerar com una possible alternativa de protecció per al tram aigües avall. Aquests resguards es fixen a les Normes d'explotació dels embassaments.

3. Els resguards per a laminació d'avingudes en embassaments s'han de respectar en tots ells d'acord amb les seves Normes d'explotació i plans d'emergència.

4. Les reserves de volums d'embassaments per a laminació d'avingudes constitueixen una limitació de recurs disponible per a altres usos a considerar en les infraestructures de regulació.

Article 34. *Definicions i conceptes sobre l'assignació de recursos.*

1. Es defineix «grau d'utilització» com la relació percentual entre la demanda servida i l'aportació mitjana en règim natural, en el període 1980-2005, d'acord amb la simulació efectuada en l'elaboració d'aquest Pla hidrològic. Es tracta d'un indicador del grau d'utilització dels recursos hídrics.

2. Es defineix «relació capacitat d'embassament/aportació» com la relació percentual entre la capacitat d'embassament i l'aportació mitjana en règim natural, en el període 1980-2005, d'acord amb la simulació efectuada en l'elaboració d'aquest Pla hidrològic. Es tracta d'un indicador del nivell de capacitat d'emmagatzematge i regulació de recursos hídrics.

3. Es defineix «garantia volumètrica» com la relació percentual entre la demanda servida i la demanda total, en el període 1980-2005, d'acord amb la simulació efectuada en l'elaboració d'aquest Pla hidrològic. Representa la fracció de demanda satisfeta.

Article 35. *Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 1. Capçalera i eix de l'Ebre.*

1. En situació actual la Junta d'Explotació 1 es caracteritza pels següents resultats del balanç realitzat d'acord amb el model de simulació del sistema d'explotació:

- a) Grau d'utilització: 24,1% sobre l'aportació mitjana en règim natural
- b) Relació capacitat d'embassament/aportació: 14,8% sobre aportació mitjana en règim natural
- c) Garantia volumètrica segons la simulació efectuada: 99,2%

2. Recursos regulats compromesos pel Pla hidrològic de l'Ebre del Reial decret 1664/1998, de 24 de juliol, que s'assumeixen en aquest Pla. Aquests recursos s'assignen a les demandes consolidades, llevat de restricció del règim de cabals ecològics. En concret, es tracta de les actuacions següents:

a) Embassament de La Loteta, en connexió amb l'embassament de Yesa a través de la séquia de Sora, Junta d'Explotació 15, i amb elevació des del canal Imperial.

Els recursos procedents de la millora de regulació proporcionada per l'embassament de La Loteta es destinen als proveïments urbans i altres usos industrials de Saragossa i el seu entorn, i supletòriament a la millora de dotacions i garanties dels regadius tradicionals de l'eix de l'Ebre, a la millora d'altres àrees regables, entre les quals hi ha les elevacions existents o amb autorització administrativa dels canals de Lodosa i Imperial, al subministrament de les ampliacions d'àrees regables dels canals esmentats i al subministrament de nous regadius que es desenvolupin amb presa al mateix eix o als seus canals de derivació.

b) Explotacions d'aigües subterrànies a l'al·luvial de l'Ebre.

Els pous construïts a l'al·luvial de l'Ebre aporten recursos addicionals per a la satisfacció de demandes puntuals i poden millorar les garanties dels canals, en particular en períodes de sequera. Igualment, poden permetre la posada en reg de noves explotacions fora de les àrees regables dels canals.

c) Petits embassaments o basses de regulació a la conca de l'Oca, Oroncillo, Nela, Jerea, Omecillo/Húmedo. Explotació de l'aqüífer de la capçalera del Jerea, a la massa d'aigua subterrània 010 calcàries de Losa.

Els recursos obtinguts de les actuacions de regulació de la conca de l'Oca es destinen als proveïments urbans de les poblacions de la conca, règim de cabals ecològics, consolidació dels regadius actuals, altres usos industrials i ampliació de regadius a la conca.

Els recursos que s'obtinguin de les actuacions de regulació a la conca de l'Oroncillo es destinen als proveïments urbans dels nuclis de la conca, altres usos industrials i la millora de les dotacions dels regadius actuals, en particular a la zona de Pancorbo.

Els recursos que s'obtinguin per les actuacions de regulació del Nela es destinen a la satisfacció de les demandes de proveïments urbans, en particular de la zona de les Merindades i altres usos industrials de la conca del Trueba/Nela, per a la reducció dels dèficits dels regadius actuals, per satisfer les demandes dels futurs regadius de la mateixa conca i per satisfer altres demandes de l'eix de l'Ebre, tot això per aquest ordre.

La regulació addicional i explotació d'aigües subterrànies obtinguda a la conca del Jerea es destina als proveïments urbans de la mateixa conca, règim de cabals ecològics, millora de les dotacions dels regadius de la conca i als nous regadius, en particular els de la vall de Losa. Indirectament, s'han de millorar els proveïments de les poblacions ubicades en zones no dominades per la regulació.

La regulació addicional obtinguda a la conca de l'Omecillo es destina als proveïments urbans, altres usos industrials, millora de dotacions dels regadius actuals i per a nous regadius, en particular a la zona de Valdegobia i a la capçalera de l'Húmedo

d) Els recursos a l'eix de l'Ebre, procedents de la regulació general i dels retorns, es destinen al suport de les demandes de les parts baixes de les conques deficitàries del marge dret i al desenvolupament de noves demandes a tot l'eix mitjançant elevacions i regulacions internes des de l'Ebre.

D'acord amb el que especifica l'article 32, els recursos de l'eix de l'Ebre per a les necessitats futures de regadiu, energètiques, industrials i de proveïment d'Aragó es reparteixen entre les juntes d'explotació 1 i 11.

e) A sol·licitud de la Junta de Castella i Lleó, una reserva de 40 hm³/any procedent de les regulacions de la capçalera de l'Ebre i subconques afluent, per a les necessitats de regadiu.

3. Recursos assignats pel present Pla hidrològic:

a) Amb caràcter general els recursos derivats d'una gestió més eficient de l'aigua s'assignen a la millora de dotacions de regadius infradotats de l'eix de l'Ebre i de les garanties de les demandes consolidades.

b) Noves regulacions a l'eix de l'Ebre mitjà.

Els recursos obtinguts amb noves regulacions a l'eix de l'Ebre mitjà es destinen preferentment a la millora de dotacions i garanties dels regadius consolidats de l'eix de l'Ebre i a complementar nous usos dins d'aquesta Junta d'Explotació. Aquesta nova regulació ha de possibilitar una gestió més eficient, per a la qual també es requereix la constitució del Sindicat Central d'Usuaris de l'eix de l'Ebre.

c) Reassignació de recursos del canal de Lodosa.

En la mesura que s'alliberin superfícies regables del canal de Lodosa per recursos procedents d'Itoiz-canal de Navarra, l'assignació de recursos dels regadius de Viana, Mendavia i Bargota passa a fer-se des de l'embassament de l'Ebre. De forma transitòria, mentre aquest alliberament no es produeixi, s'assignen els regadius esmentats a la regulació d'Itoiz (article 50.2.b). La reassignació de recursos del canal de Lodosa ha de respectar l'equilibri financer del canal esmentat, i els beneficiaris de la reassignació han de suportar els costos que se'n derivin.

d) A sol·licitud del Govern de la Rioja, una reserva al riu Ebre de 20 hm³/any, per a les necessitats de regadiu.

4. No es disposa de recursos addicionals regulats per atendre noves demandes en una part significativa de l'any hidrològic, de manera que no es poden assignar recursos a nous aprofitaments que no disposin de regulació interna suficient. Tot nou aprofitament a executar a partir del present Pla ha de portar implícita l'execució de basses de regulació interna. Els recursos aportats per aquestes basses internes es destinen als mateixos aprofitaments, fruit de noves concessions, que les executin. En aquests casos la regulació interna mínima és equivalent a:

- a) 10 dies de subministrament en el mes de màxim consum, des de la capçalera de l'Ebre fins a Saragossa.
- b) 20 dies de subministrament en el mes de màxim consum, des de Saragossa fins a la cua de l'embassament de Mequinensa.

Article 36. *Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 2. Conques del Tirón-Najerilla.*

1. En situació actual la Junta d'Explotació 2 es caracteritza pels següents resultats del balanç realitzat d'acord amb el model de simulació del sistema d'explotació:

- a) Grau d'utilització: 16,4% sobre l'aportació mitjana en règim natural.
- b) Relació capacitat d'embassament/aportació: 11,0% sobre aportació mitjana en règim natural.
- c) Garantia volumètrica segons la simulació efectuada: 92,0%.

2. Recursos regulats compromesos pel Pla hidrològic de l'Ebre del Reial decret 1664/1998, de 24 de juliol, que s'assumeixen en aquest Pla. Aquests recursos s'assignen a les demandes consolidades, llevat de restricció del règim de cabals ecològics. En concret, es tracta de les actuacions següents:

a) Explotació de les masses d'aigua subterrània 065 Pradoluengo-Anguiano i 045 al·luvial de l'Oja, així com l'execució de basses: Manzanares, Corporales o altres actuacions de regulació, entre les quals s'inclouen la regulació d'aigües subterrànies i superficials a la capçalera del riu Oja.

Els recursos procedents de l'explotació d'aigües subterrànies i execució de basses a la conca de l'Oja es destinen als proveïments urbans i usos industrials de la mateixa Junta d'Explotació, en particular per a la Mancomunitat de l'Oja-Tirón, per als dels nuclis de les interconques i per als de les poblacions riberenques de l'eix de l'Ebre, per garantir les dotacions dels regadius actuals de les conques de l'Oja i Zamaca, i per a l'ampliació de la zona regable.

b) Actuacions de regulació a definir al riu Tirón.

Els recursos proporcionats per actuacions de regulació al riu Tirón es destinen als proveïments de població i usos industrials. També per a la millora de garanties dels regadius actuals de tota la conca i per a ampliacions.

3. Recursos assignats pel present Pla hidrològic:

a) Redistribució de cabals del Pla Najerilla.

Els nous recursos generats es destinen als mateixos regs del Pla Najerilla.

b) Els recursos generats per la regulació del riu Cárdenas amb aigües superficials o subterrànies es destinen a reduir el dèficit dels regadius existents i futurs de la mateixa conca.

c) A sol·licitud del Govern de la Rioja, una reserva de 7 hm³/any al riu Cárdenas, 20 hm³/any al riu Oja i 18,75 hm³/any al riu Tirón per a les necessitats d'aigua per a regadiu.

4. No es disposa de recursos addicionals regulats per atendre noves demandes en una part significativa de l'any hidrològic, de manera que no es poden assignar recursos a nous aprofitaments que no disposin de regulació interna suficient. Tot nou aprofitament a

executar a partir del present Pla ha de portar implícita l'execució de basses de regulació interna. Els recursos aportats per aquestes basses internes es destinen als mateixos aprofitaments, fruit de noves concessions, que les executin. En aquests casos la regulació interna mínima és equivalent a:

A la conca del Tirón:

- a) 10 dies de subministrament en el mes de màxim consum, al Tirón i afluents excepte el Glera o Oja.
- b) 20 dies de subministrament en el mes de màxim consum, al Glera o Oja i afluents, així com al riu Zamaca.

A la conca del Najerilla:

- c) 10 dies de subministrament en el mes de màxim consum, al Najerilla fins a la presa de Mansilla i a tots els afluents del Najerilla, excepte el Yalde.
- d) 20 dies de subministrament en el mes de màxim consum, al Najerilla aigües avall de Mansilla i al seu afluent Yalde, i incorporació a la comunitat d'usuaris corresponent.

Article 37. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 3. Conca de l'Iregua.

1. En situació actual la Junta d'Explotació 3 es caracteritza pels següents resultats del balanç realitzat d'acord amb el model de simulació del sistema d'explotació:

- a) Grau d'utilització: 53,4% sobre l'aportació mitjana en règim natural.
- b) Relació capacitat d'embassament/aportació: 38,2% sobre aportació mitjana en règim natural.
- c) Garantia volumètrica segons la simulació efectuada: 99,9%.

2. Recursos regulats compromesos pel Pla hidrològic de l'Ebre del Reial decret 1664/1998, de 24 de juliol, que s'assumeixen en aquest Pla. Aquests recursos s'assignen a les demandes consolidades, llevat de restricció del règim de cabals ecològics. En la mesura que hi hagi recursos no assignats per als usos actuals aquests s'han de destinar a possibles regadius de la interconca Iregua-Leza.

3. No es disposa de recursos addicionals regulats per atendre noves demandes en una part significativa de l'any hidrològic, de manera que no es poden assignar recursos a nous aprofitaments que no disposin de regulació interna suficient o no estiguin sota la regulació aportada pel sistema d'embassaments González Lacasa-Pajares. No obstant això, es pot disposar de recursos addicionals procedents de l'explotació de les masses d'aigua subterrània 065 Pradoluengo-Anguiano i 068 Mansilla-Neila per als usos que es projectin.

Tot nou aprofitament a executar a partir del present Pla ha de portar implícita l'execució de basses de regulació interna. Els recursos aportats per aquestes basses internes es destinen als mateixos aprofitaments, fruit de noves concessions, que les executin. En aquests casos la regulació interna mínima és equivalent a 10 dies de subministrament en el mes de màxim consum a tot l'Iregua i afluents. A més, aigües avall dels embassaments de González Lacasa i el seu assut del transvasament, i de Pajares, integració en la comunitat d'usuaris.

Article 38. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 4. Conques afluents de l'Ebre des del Leza fins al Huecha.

1. En situació actual la Junta d'Explotació 4 es caracteritza pels següents resultats del balanç realitzat d'acord amb el model de simulació del sistema d'explotació:

- a) Grau d'utilització: 41,3% sobre l'aportació mitjana en règim natural
- b) Relació capacitat d'embassament/aportació: 9,1% sobre aportació mitjana en règim natural

c) Garantia volumètrica segons la simulació efectuada: 42,6%

2. Recursos regulats compromesos pel Pla hidrològic de l'Ebre del Reial decret 1664/1998, de 24 de juliol, que s'assumeixen en aquest Pla. Aquests recursos s'assignen a les demandes consolidades, llevat de restricció del règim de cabals ecològics.

En concret, es tracta de les actuacions següents:

a) Embassament d'Enciso al Cidacos.

Els recursos generats per la regulació de l'embassament d'Enciso es destinen a proveïments urbans i altres usos industrials de la conca i de poblacions properes de l'eix de l'Ebre, per al desenvolupament de regadius tradicionals una vegada revisats i adaptats i per a nous regadius.

b) Embassament de Cigudosa-Valdeprado a l'Alhama.

Els recursos disponibles generats per la regulació de l'embassament de Cigudosa-Valdeprado es destinen a proveïments urbans i altres usos industrials de la conca i de la interconca Alhama-Queiles, per a la millora de les dotacions dels regadius tradicionals de la conca i d'interconques laterals que no disposin de recursos procedents del canal de Lodosa o del canal de Navarra, i per a possibles noves àrees regables petites.

c) Embassament de San Pedro Manrique al Linares i presa del Regajo al rierol Regajo (Linares), i altres possibles regulacions dins de la conca del riu Linares.

Els recursos generats es destinen al proveïment urbà de San Pedro Manrique, en el primer cas, i a proveïment i regadiu (500 ha) a Igea, Cornago i Rincón de Olivedo, en el segon. Els recursos procedents d'altres possibles regulacions es destinen als usos de la mateixa conca.

d) Petits embassaments o basses de regulació a l'Añamaza

Els recursos disponibles generats per petites regulacions a l'Añamaza es destinen als usos per als quals siguin projectats.

e) Posada en explotació completa de l'embassament del Val al riu Val, a la conca del Queiles.

Els recursos generats per la regulació que ofereix l'embassament del Val es destinen als proveïments urbans i altres usos industrials dels nuclis de la conca, al costat dels concedits per a les mancomunitats de Fitero, Cintruénigo i Cascante i d'Aguas del Moncayo, i a la millora de dotacions dels regadius tradicionals de la conca que no disposin de recursos procedents del canal de Lodosa o del canal de Navarra. Els regadius del Queiles a Navarra que, d'acord amb la concessió que té atorgada la Comunitat General de Regants del Canal de Navarra, passin a integrar-se en la seva àrea regable, fins que aquest no sigui operatiu es poden atendre des de l'embassament del Val.

f) Embassament de Soto-Terroba al Leza i altres regulacions a definir al Jubera, entre les quals hi pot haver l'embassament de Robres del Castillo.

Els recursos regulats per l'embassament de Soto-Terroba es destinen als proveïments urbans de les poblacions de la conca (especialment Murillo de riu Leza i Ribafrecha), la laminació d'avingudes, i per a la consolidació dels regadius actuals. Els recursos procedents d'altres regulacions al Jubera es destinen als usos de la mateixa conca.

h) Explotació de les masses d'aigua subterrània 066 Fitero-Arnedillo, 067 detrític d'Arnedo, 069 Cameros, 070 Añavieja-Valdegutur i 072 Somontano del Moncayo.

L'ampliació d'extraccions es destina preferentment a proveïments urbans.

i) Si s'escau, es poden obtenir recursos addicionals per a aquestes conques per subministrament de les seves parts baixes des dels canals procedents de l'eix de l'Ebre.

Els recursos obtinguts de l'alliberament de demandes existents per subministrament d'aquestes amb recursos procedents d'elevacions del canal de Lodosa o de l'embassament de La Loteta, es destinen a la consolidació dels regadius existents i la creació d'altres de nous.

3. Recursos assignats pel present Pla hidrològic:

A sol·licitud del Govern de la Rioja, una reserva de 45 hm³/any al riu Cidacos, 25 hm³/any al riu Alhama, 8 hm³/any al riu Jubera i 5 hm³/any al riu Linares, per a les necessitats d'aigua per a regadiu.

4. No es disposa de recursos addicionals regulats per atendre noves demandes en una part significativa de l'any hidrològic, de manera que no es poden assignar recursos a nous aprofitaments que no disposin de regulació interna suficient. Tot nou aprofitament a executar a partir del present Pla ha de portar implícita l'execució de basses de regulació interna. Els recursos aportats per aquestes basses internes es destinen als mateixos aprofitaments, fruit de noves concessions, que les executin. En aquests casos la regulació interna mínima és equivalent a:

a) A la conca del Leza:

1r 10 dies de subministrament en el mes de màxim consum, des de la capçalera del Leza fins a la presa de Soto-Terroba, així com a l'afluent Jubera.

2n 20 dies de subministrament en el mes de màxim consum, al mateix Leza aigües avall de la presa de Soto-Terroba, i integració en la corresponent comunitat d'usuaris.

b) A la conca del Cidacos:

1r 10 dies de subministrament en el mes de màxim consum, des de la capçalera del Cidacos fins a la futura presa d'Enciso.

2n 40 dies de subministrament en el mes de màxim consum, des de la presa d'Enciso fins a la desembocadura a l'Ebre, i integració en la corresponent comunitat d'usuaris.

c) A la conca de l'Alhama:

1r 20 dies de subministrament en el mes de màxim consum, als afluents Linares, Añamaza, barranc de La Nava, i a l'Alhama fins a la futura presa de Cigudosa-Valdeprado.

2n 40 dies de subministrament en el mes de màxim consum al riu Alhama, des de la futura presa de Cigudosa-Valdeprado fins a la seva desembocadura a l'Ebre, i integració en la corresponent comunitat d'usuaris.

d) A la conca del Queiles:

1r 10 dies de subministrament en el mes de màxim consum, al riu Queiles i el seu afluent Val, fins a la presa del Val i l'assut de transvasament del Queiles.

2n Des de la presa del Val fins a la desembocadura a l'Ebre, integració en la corresponent comunitat d'usuari.

f) A la conca del Huecha: 20 dies de subministrament en el mes de màxim consum, a tot el riu Huecha.

Article 39. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 5. Conca del Jalón.

1. En situació actual la Junta d'Explotació 5 es caracteritza pels següents resultats del balanç realitzat d'acord amb el model de simulació del sistema d'explotació:

- a) Grau d'utilització: 67,4% sobre l'aportació mitjana en règim natural
- b) Relació capacitat d'embassament/aportació: 24,5% sobre aportació mitjana en règim natural
- c) Garantia volumètrica segons la simulació efectuada: 78,3%

2. Recursos regulats compromesos pel Pla hidrològic de l'Ebre del Reial decret 1664/1998, de 24 de juliol, que s'assumeixen en aquest Pla. Aquests recursos s'assignen

a les demandes consolidades, llevat de restricció del règim de cabals ecològics. En concret, es tracta de les actuacions següents:

a) Recreixement de la presa de La Tranquera.

Els recursos derivats del recreixement de La Tranquera es destinen a proveïments de la conca, en especial Calataiud, correcció de dèficit dels aprofitaments actuals; part del volum es reserva per a la laminació d'avingudes.

b) Embassament de Mularroya al riu Grío, amb aportació de recursos del Jalón.

Els recursos derivats de l'explotació de l'embassament de Mularroya es destinen als proveïments de població i altres usos industrials de la conca del Jalón i Grío, i per a la millora i nous regadius del baix Jalón. Indirectament podria servir per a la recàrrega de l'aqüífer d'Alfamén. Mitjançant el seu ús conjunt amb l'explotació de la massa d'aigua subterrània del Campo de Cariñena, ha de permetre alliberar recursos subterranis i reorganitzar extraccions combinant adequadament recursos superficials i subterranis.

c) Embassament de Lechago al Pancrudo, amb aportació de recursos procedents del Jiloca.

Els recursos derivats de l'embassament de Lechago es destinen al proveïment de poblacions i indústries del Jiloca, i si s'escau del Jalón, i a garantir els regadius del Jiloca mitjà-baix.

d) Embassament de Valladar i petites regulacions o basses de caràcter local a la capçalera i els petits afluents del Jalón i Jiloca, com les possibles regulacions de Trasobares i Torrehermosa, i explotacions localitzades d'aigües subterrànies.

Els recursos generats per les petites regulacions de caràcter local i per les explotacions localitzades d'aigües subterrànies es destinen a satisfer les seves demandes específiques.

e) Explotació dels aquífers de l'alt Jiloca, massa 088 Monreal-Calamocha, com a complement a l'embassament de Lechago. Explotació de les masses d'aigua subterrània 088 Monreal-Calamocha (nous pous de Bello) i 086 erms de l'alt Jalón (pous d'Alconchel de Ariza).

Els recursos procedents d'aquestes explotacions es destinen a satisfer les demandes locals de proveïments, altres usos industrials i regs

f) Embassament de Nuévalos, en cua de l'embassament de La Tranquera.

La reserva d'aigua derivada de l'embassament de Nuévalos es destina a usos recreatius. Aquest embassament no ha de suposar cap detriment per als usos consolidats de l'embassament de La Tranquera.

3. Recursos assignats pel present Pla hidrològic:

a) Optimització de la gestió: explotació conjunta dels embassaments actuals de La Tranquera, Maidevera i Monteagudo de las Vicarías, dels embassaments futurs de Mularroya, Lechago i basses de capçalera, així com de les explotacions d'aigües subterrànies. Incorporació de tots els aprofitaments en el Sindicat Central del Jalón.

Els recursos obtinguts de l'optimització del conjunt de regulacions s'han de gestionar de forma integral tenint en compte la satisfacció de les demandes de proveïment de la conca, el règim de cabals ecològics i les demandes dels regadius del Jalón-Jiloca.

Els regadius del baix Jalón que actualment se subministren alternativament des del canal Imperial poden mantenir aquesta situació i contribuir en funció de la procedència dels volums d'aigua utilitzats a la recuperació dels costos del servei respectiu.

b) A sol·licitud de la Junta de Comunitats de Castella-la Manxa, una reserva d'1 hm³ a les capçaleres dels rius Mesa i Piedra, per a les necessitats de proveïment de població.

4. No es disposa de recursos addicionals regulats per atendre noves demandes en una part significativa de l'any hidrològic, de manera que no es poden assignar recursos a nous aprofitaments que no disposin de regulació interna suficient. Tot nou aprofitament a executar a partir del present Pla ha de portar implícita l'execució de basses de regulació interna. Els recursos aportats per aquestes basses internes es destinen als mateixos aprofitaments, fruit de noves concessions, que les executin. En aquests casos la regulació interna mínima és equivalent a:

a) 10 dies de subministrament en el període de màxim consum, als rius Piedra, Mesa i Ortiz, fins a la presa de La Tranquera.

b) 20 dies de subministrament en el període de màxim consum al riu Jalón fins a la desembocadura del riu Piedra, Nájima fins a l'assut de derivació a l'embassament de Monteagudo de las Vicarías, Aranda fins a la presa de Maidevera, Pancrudo fins a la presa de Lechago, Jiloca fins a la derivació-bombament de l'embassament de Lechago i resta d'afluents complets excepte la Rambla de Cariñena.

c) 40 dies de subministrament en el període de màxim consum, i incorporació a la corresponent comunitat de regants, al Nájima, aigües avall de la presa de Monteagudo de las Vicarías, Piedra, aigües avall de la presa de La Tranquera, Jiloca, aigües avall de la desembocadura del Pancrudo, Aranda aigües avall de la presa de Maidevera, Jalón aigües avall de la desembocadura del Piedra i Rambla de Cariñena completa

Article 40. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 6. Conca del Huerva.

1. En situació actual la Junta d'Explotació 6 es caracteritza pels següents resultats del balanç realitzat d'acord amb el model de simulació del sistema d'explotació:

- a) Grau d'utilització: 60,2% sobre l'aportació mitjana en règim natural
- b) Relació capacitat d'embassament/aportació: 28,0% sobre aportació mitjana en règim natural
- c) Garantia volumètrica segons la simulació efectuada: 88,2%

2. Recursos regulats compromesos pel Pla hidrològic de l'Ebre del Reial decret 1664/1998, de 24 de juliol, que s'assumeixen en aquest Pla. Aquests recursos s'assignen a les demandes consolidades, llevat de restricció del règim de cabals ecològics. En concret, es tracta de les actuacions següents: recreixement de la presa de Las Torcas.

Els recursos derivats d'aquest recreixement es destinen a subministrar els proveïments urbans actuals i futurs i a millorar les dotacions dels regadius actuals, així com a la laminació d'avingudes.

3. Recursos assignats pel present Pla hidrològic: basses de regulació a la capçalera del Huerva (Campo Romanos).

Els recursos derivats de noves basses a la capçalera del Huerva es destinen a la millora del subministrament dels aprofitaments existents de proveïment, regadiu o ramaderia a Campo Romanos, especialment durant els intensos estiatges.

4. No es disposa de recursos addicionals regulats per atendre noves demandes en una part significativa de l'any hidrològic, de manera que no es poden assignar recursos a nous aprofitaments que no disposin de regulació interna suficient. Tot nou aprofitament a executar a partir del present Pla ha de portar implícita l'execució de basses de regulació interna. Els recursos aportats per aquestes basses internes es destinen als mateixos aprofitaments, fruit de noves concessions, que les executin. En aquests casos la regulació interna mínima és equivalent a:

a) 10 dies de subministrament en el període de màxim consum, al tram de l'embassament de Las Torcas.

b) 20 dies de subministrament en el període de màxim consum, a la capçalera del Huerva, fins a la cua de l'embassament de Las Torcas.

c) 40 dies de subministrament en el període de màxim consum i integració en la corresponent comunitat de regants, al Huerva, aigües avall de la presa de Las Torcas

Article 41. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 7. Conca de l'Aguasvivas.

1. En situació actual la Junta d'Explotació 7 es caracteritza pels següents resultats del balanç realitzat d'acord amb el model de simulació del sistema d'explotació:

- a) Grau d'utilització: 64,7% sobre l'aportació mitjana en règim natural
- b) Relació capacitat d'embassament/aportació: 27,7% sobre aportació mitjana en règim natural
- c) Garantia volumètrica segons la simulació efectuada: 58,6%

2. Recursos regulats compromesos pel Pla hidrològic de l'Ebre del Reial decret 1664/1998, de 24 de juliol, que s'assumeixen en aquest Pla.

Aquests recursos s'assignen a les demandes consolidades, llevat de restricció del règim de cabals ecològics.

En concret, es tracta de les actuacions següents:

- a) Condicionament de l'embassament d'Almochuel i elevació des de l'Ebre.
Els recursos addicionals procedents d'aquesta actuació es destinen a la consolidació de regadiu existent infradotat i a la posada en regadiu de noves explotacions en l'interfluvi Aguas Vivas–Martín.
- b) Altres elevacions de l'Ebre juntament amb basses de regulació, per al baix i mitjà Aguas Vivas i conques del Ginel i Lopín.
Els recursos procedents de l'eix de l'Ebre s'assignen a nous regadius en el marc del PEBEA.
- c) Explotacions localitzades d'aigües subterrànies, per a la millora de dotacions dels usos actuals de la conca.

3. No es disposa de recursos addicionals regulats per atendre noves demandes en una part significativa de l'any hidrològic, de manera que no es poden assignar recursos a nous aprofitaments que no disposin de regulació interna suficient. Tot nou aprofitament a executar a partir del present Pla ha de portar implícita l'execució de basses de regulació interna. Els recursos aportats per aquestes basses internes es destinen als mateixos aprofitaments, fruit de noves concessions, que les executin. En aquests casos la regulació interna mínima és equivalent a:

- a) 10 dies de subministrament en el període de màxim consum, al riu Lopín complet.
- b) 20 dies de subministrament en el període de màxim consum, al riu Ginel complet.
- c) 40 dies de subministrament en el període de màxim consum a tot l'Aguas Vivas i afluent, acompanyat d'integració en la corresponent comunitat de regants, aigües avall de l'embassament de Moneva.

Article 42. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 8. Conca del Martín.

1. En situació actual la Junta d'Explotació 8 es caracteritza pels següents resultats del balanç realitzat d'acord amb el model de simulació del sistema d'explotació:

- a) Grau d'utilització: 76,8% sobre l'aportació mitjana en règim natural
- b) Relació capacitat d'embassament/aportació: 52,1% sobre l'aportació mitjana en règim natural
- c) Garantia volumètrica segons la simulació efectuada: 70,9%

2. Recursos regulats compromesos pel Pla hidrològic de l'Ebre del Reial decret 1664/1998, de 24 de juliol, que s'assumeixen en aquest Pla.

Aquests recursos s'assignen a les demandes consolidades, llevat de restricció del règim de cabals ecològics.

En concret, es tracta de les actuacions següents:

- a) Adequació de l'embassament d'Escrizua.
Els recursos procedents de l'adequació de l'embassament d'Escrizua es destinen a la millora de la satisfacció de les seves demandes actuals.

b) Ús conjunt als voltants de les fonts d'Ariño, mitjançant la construcció de pous que explotin els recursos de la massa d'aigua subterrània 091 cubeta d'Oliete als voltants dels Baños de Ariño.

Els recursos procedents d'aquest ús conjunt es destinen a la millora dels proveïments i altres usos industrials, incloent-hi les demandes consumptives energètiques, de la conca, millora de les dotacions dels regadius deficitaris i possibles noves àrees regables del baix Martín.

c) Embassament de Las Parras (Pla MINER).

Els recursos addicionals disponibles generats per aquesta actuació es destinen a atendre les demandes de proveïment, agrícola i industrial de la conca minera central.

d) La part baixa de la conca pot disposar de recursos procedents, per elevació, de l'eix de l'Ebre.

Els recursos procedents de l'eix de l'Ebre s'assignen a la millora de les dotacions dels actuals usos de la conca, així com a permetre nous regadius o altres aprofitaments.

3. Recursos assignats pel present Pla hidrològic:

Explotacions localitzades d'aigües subterrànies, en particular a l'aqüífer juràssic del Lías.

Les extraccions d'aigües subterrànies es destinen preferentment a proveïments urbans.

4. No es disposa de recursos addicionals regulats per atendre noves demandes en una part significativa de l'any hidrològic, de manera que no es poden assignar recursos a nous aprofitaments que no disposin de regulació interna suficient. Tot nou aprofitament a executar a partir del present Pla ha de portar implícita l'execució de basses de regulació interna. Els recursos aportats per aquestes basses internes es destinen als mateixos aprofitaments, fruit de noves concessions, que les executin. En aquests casos la regulació interna mínima és equivalent a:

a) 20 dies de subministrament en el període de màxim consum, als rius Martín fins a la presa de Cueva Foradada i Ecuriza fins a la presa d'Ecuriza.

b) 40 dies de subministrament en el període de màxim consum, acompanyat d'integració en la corresponent comunitat d'usuaris, al Martín aigües avall de la presa de Cueva Foradada, i Ecuriza aigües avall de la presa d'Ecuriza.

Article 43. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 9. Conca del Guadalop.

1. En situació actual la Junta d'Explotació 9 es caracteritza pels següents resultats del balanç realitzat d'acord amb el model de simulació del sistema d'explotació:

a) Grau d'utilització: 89,4% sobre l'aportació mitjana en règim natural

b) Relació capacitat d'embassament/aportació: 132,9% sobre l'aportació mitjana en règim natural

c) Garantia volumètrica segons la simulació efectuada: 79,2%

2. Recursos regulats compromesos pel Pla hidrològic de l'Ebre del Reial decret 1664/1998, de 24 de juliol, que s'assumeixen en aquest Pla.

Aquests recursos s'assignen a les demandes consolidades, llevat de restricció del règim de cabals ecològics.

En concret, es tracta de les actuacions següents:

a) Explotació de l'aqüífer de Mas de las Matas.

Els recursos procedents de l'explotació de l'aqüífer de Mas de las Matas es destinen al proveïment i els regadius de la zona, s'exploten conjuntament amb la regulació superficial i la seva explotació s'integra en el Sindicat Central del Guadalop.

b) Recreixement de la presa de Santolea i presa de cua.

Els recursos procedents del recreixement de la presa de Santolea es destinen a usos industrials (entre aquests els derivats de la refrigeració de la central tèrmica Teruel) i al subministrament dels regadius actuals i futurs, en particular del canal Calanda-Alcanyís.

c) Petita regulació a l'Alchozasa.

Els recursos procedents de les actuacions de regulació a l'Alchozasa es destinen al subministrament de demandes a la mateixa subconca.

d) La part baixa de la conca també disposa de recursos procedents d'elevacions des de l'eix de l'Ebre, en particular de l'embassament de Mequinensa.

Els recursos procedents de l'eix de l'Ebre s'assignen a la millora de les dotacions dels actuals usos de la conca, així com a permetre nous regadius o altres aprofitaments. Aquests recursos s'han d'explotar de forma conjunta amb la regulació superficial i s'integren en el Sindicat Central del Guadalop.

3. Recursos assignats pel present Pla hidrològic:

a) S'estableix una reserva de 10 hm³/any a la conca del riu Bergantes per a les necessitats de proveïment de població i usos agropecuaris a la Comunitat Valenciana.

b) Ús conjunt d'aigües superficials-subterrànies en l'entorn de la font dels Fontanales, amb seguiment adequat de la seva explotació i les seves afeccions.

Els recursos aportats per aquest ús conjunt es destinen al proveïment, ús industrial i regadiu, incloent-hi la possibilitat d'incrementar la disponibilitat d'aigua de la central tèrmica Teruel en situacions de sequera que impedeixin el subministrament normal des de l'embassament de Calanda, s'exploten conjuntament amb la regulació superficial i la seva explotació s'integra en el Sindicat Central del Guadalop.

c) Optimització de la gestió: explotació conjunta dels embassaments actuals de Santolea, Calanda i Casp, del futur recreixement de Santolea, de les explotacions d'aigües subterrànies i dels bombaments de l'Ebre, amb integració en el Sindicat Central del Guadalop.

Els recursos addicionals obtinguts de l'optimització del conjunt de regulacions es gestionen de forma integral tenint en compte la satisfacció de les demandes de proveïment de la conca i les demandes dels regadius del Guadalop.

4. No es disposa de recursos addicionals regulats per atendre noves demandes en una part significativa de l'any hidrològic, de manera que no es poden assignar recursos a nous aprofitaments que no disposin de regulació interna suficient. Tot nou aprofitament a executar a partir del present Pla ha de portar implícita l'execució de basses de regulació interna. Els recursos aportats per aquestes basses internes es destinen als mateixos aprofitaments, fruit de noves concessions, que les executin. En aquests casos la regulació interna mínima és equivalent a:

a) 10 dies de subministrament en el període de màxim consum, al Guadalop i afluents fins a la presa de Santolea, així com el Regallo complet.

b) 20 dies de subministrament en el període de màxim consum, a l'Alchozasa i al Guadalopillo fins a la presa de Gallipué.

c) 40 dies de subministrament en el període de màxim consum, al Bergantes complet i afluents, així com al Mesquí.

d) Integració en la corresponent comunitat d'usuaris al Guadalopillo, aigües avall de la presa de Gallipué, i Guadalop, des de la presa de Santolea fins a la desembocadura.

Article 44. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 10. Conca del Matarranya.

1. En situació actual la Junta d'Explotació 10 es caracteritza pels següents resultats del balanç realitzat d'acord amb el model de simulació del sistema d'explotació:

a) Grau d'utilització: 34,7% sobre l'aportació mitjana en règim natural

b) Relació capacitat d'embassament/aportació: 16,8% sobre aportació mitjana en règim natural

c) Garantia volumètrica segons la simulació efectuada: 61,4%

2. Recursos regulats compromesos pel Pla hidrològic de l'Ebre del Reial decret 1664/1998, de 24 de juliol, que s'assumeixen en aquest Pla.

Aquests recursos s'assignen a les demandes consolidades, llevat de restricció del règim de cabals ecològics.

En concret, es tracta de les següents actuacions, una vegada modificades en virtut del Dictamen del Matarranya, aprovat per la Comissió de l'Aigua d'Aragó el 2006:

1. Petita regulació al riu d'Algars.

Els recursos procedents de la regulació del riu d'Algars es destinen a proveïments, usos industrials i regadiu de suport.

2. Basses laterals de la Vall de la Figuera i la Vall de Beltrán al Matarranya.

L'increment de regulació proporcionat per aquestes basses s'assigna al proveïment, usos industrials i millora de les dotacions dels regadius actuals.

3. La part baixa de la conca també disposa de recursos procedents de l'eix de l'Ebre per elevació.

Els recursos procedents de l'Ebre per elevació s'assignen a la millora de les dotacions dels actuals usos i reg de suport de la part baixa de la conca, així com a permetre nous regadius o altres aprofitaments.

4. Regulació de la conca de Tastavins que es concreta en bassa de Mont-roig, embassament de Comellares-Tormasal i bassa de Pena-roja. El promotor i administrador responsable és l'Institut Aragonès de l'Aigua derivat del conveni entre la Comunitat Autònoma d'Aragó i l'Estat.

Els recursos procedents de la regulació del Tastavins s'assignen a les demandes de la mateixa conca del Tastavins i, secundàriament, del Matarranya.

3. No es disposa de recursos addicionals regulats per atendre noves demandes en una part significativa de l'any hidrològic, de manera que no es poden assignar recursos a nous aprofitaments que no disposin de regulació interna suficient. Tot nou aprofitament a executar a partir del present Pla ha de portar implícita l'execució de basses de regulació interna. Els recursos aportats per aquestes basses internes es destinen als mateixos aprofitaments, fruit de noves concessions, que les executin. En aquests casos la regulació interna mínima és equivalent a:

a) 10 dies de subministrament en el període de màxim consum, als rius Matarranya i Pena fins a la seva confluència, incloent-hi afluents.

b) 20 dies de subministrament en el període de màxim consum, al riu Tastavins i afluents fins a la seva desembocadura al Matarranya.

c) 40 dies de subministrament en el període de màxim consum, al riu d'Algars complet i els seus afluents.

d) 40 dies de subministrament en el període de màxim consum i integració en la comunitat d'usuaris corresponent, al Matarranya des de la confluència del riu de la Pena fins a la seva desembocadura.

Article 45. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 11. Baix Ebre.

1. En situació actual la Junta d'Explotació 11 es caracteritza pels següents resultats del balanç realitzat d'acord amb el model de simulació del sistema d'explotació:

a) Grau d'utilització: 13,5% sobre l'aportació mitjana en règim natural

b) Relació capacitat d'embassament/aportació: 18,9% sobre aportació mitjana en règim natural

c) Garantia volumètrica segons la simulació efectuada: 98,6%

2. Recursos regulats compromesos pel Pla hidrològic de l'Ebre del Reial decret 1664/1998, de 24 de juliol, que s'assumeixen en aquest Pla.

Aquests recursos s'assignen a les demandes consolidades, llevat de restricció del règim de cabals ecològics.

En concret, es tracta de les actuacions següents:

a) Els recursos addicionals disponibles futurs són en aquesta Junta d'Explotació els recursos naturals i retorns procedents de les juntes d'explotació situades aigües amunt i els que s'obtinguin assumint que l'explotació de les regulacions es porta a terme prioritàriament per a usos consumptius, i assumint que els cabals que circulen per la presa dels canals del delta són els corresponents a la doble faceta de demanda agrícola i mediambiental assumits en aquest Pla hidrològic per a l'esmentada zona regable i natural.

Aquests recursos es destinen a la satisfacció de les demandes de proveïment urbà i industrial dins de la conca i al subministrament de la reserva establerta a la Llei 18/1981, d'1 de juliol, sobre actuacions en matèria d'aigües a Tarragona, a la satisfacció de les demandes agrícoles dels regadius existents i al subministrament de les ampliacions de regadius que s'ubiquin dins de l'àmbit del Pla hidrològic de l'Ebre.

b) D'acord amb el que especifica l'article 32, els recursos de l'eix de l'Ebre per a les necessitats futures de regadiu, energètiques, industrials i de proveïment d'Aragó, es reparteixen entre les juntes d'explotació 1 i 11.

3. Recursos assignats pel present Pla hidrològic:

a) Explotacions d'aigua subterrànies.

Tal com estableix l'article 8, atès que no existeixen masses subterrànies compartides amb altres demarcacions, els recursos subterranis d'aquesta junta d'explotació s'assignen a les seves pròpies demandes, amb preferència dels proveïments.

b) A sol·licitud de la Generalitat de Catalunya, una reserva de 52,15 hm³/any des de l'Ebre i els seus afluents dins de la junta d'Explotació 11 per al pla de nous regadius de Catalunya dins de la demarcació hidrogràfica de l'Ebre.

4. Als afluents de l'Ebre d'aquesta Junta d'Explotació, no es disposa de recursos addicionals disponibles per atendre noves demandes en una part significativa de l'any hidrològic, de manera que no es poden assignar recursos a nous aprofitaments que no disposin de regulació interna suficient. Tot nou aprofitament a executar a partir del present Pla als afluents de l'Ebre d'aquesta Junta d'Explotació ha de portar implícita l'execució de basses de regulació interna. Els recursos aportats per aquestes basses internes es destinen als mateixos aprofitaments, fruit de noves concessions, que les executin. En aquests casos la regulació interna mínima és equivalent a:

a) 20 dies de subministrament en el període de màxim consum, a tots els afluents, excepte al Siurana aigües avall de la presa de Siurana, i a l'Asmat, aigües avall de la presa dels Guiamets, en què només es requereix integració en la comunitat d'usuaris respectiva.

b) Integració en la respectiva comunitat d'usuaris des de l'embassament de Mequinensa fins a la desembocadura.

5. Per als efectes dels requeriments de cabals ecològics en aquesta Junta d'Explotació número 11, baix Ebre, es considera volum útil a Mequinensa el que determina la cota d'embassament 105 metres sobre el nivell del mar (m.s.n.m.), equivalent a un volum de 644 hm³. Assolida aquesta cota, la Comissió de Desembassament ha de reconsiderar el règim d'explotació dels diferents embassaments.

Article 46. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 12. Conca del Segre.

1. En situació actual la Junta d'Explotació 12 es caracteritza pels següents resultats del balanç realitzat d'acord amb el model de simulació del sistema d'explotació:

a) Grau d'utilització: 42,7% sobre l'aportació mitjana en règim natural

b) Relació capacitat d'embassament/aportació: 44,8% sobre aportació mitjana en règim natural

c) Garantia volumètrica segons la simulació efectuada: 98,3%

2. Recursos regulats compromesos pel Pla hidrològic de l'Ebre del Reial decret 1664/1998, de 24 de juliol, que s'assumeixen en aquest Pla.

Aquests recursos s'assignen a les demandes consolidades, llevat de restricció del règim de cabals ecològics.

En concret, es tracta de les actuacions següents:

a) Embassament de Rialb, al Segre, ja construït.

Els recursos procedents de la regulació de l'embassament de Rialb es destinen al proveïment urbà dependent del canal principal d'Urgell i altres nuclis de les Garrigues, règim de cabals ecològics de l'eix del Segre, millora de les garanties de la superfície de reg del Canal Principal, amb caràcter prioritari enfront de noves demandes, usos industrials també dependents del Canal Principal, nous regadius relacionats amb la restitució territorial, ampliació dels regadius del canal principal d'Urgell, nous regadius del canal Segarra-Garrigues subministrables directament des del canal esmentat, millora de regadius del canal auxiliar d'Urgell. Tot això sense perjudici del que estableix l'apartat c).

b) Embassament d'Albagés, al Set, que s'alimenta principalment amb recurs procedent del Segre a través del canal Segarra-Garrigues.

Els recursos regulats per l'embassament d'Albagés es destinen al règim de cabals ecològics, a la consolidació dels regadius existents al riu de Set i la satisfacció de les demandes per als diferents usos del canal Segarra-Garrigues.

c) Optimització de la gestió conjunta amb el Segre denominada «harmonització» d'usos del baix Noguera Pallaresa.

Els recursos procedents de l'harmonització per a usos consumptius del baix Noguera Pallaresa s'assignen principalment als usos del sistema de canals d'Urgell i no han de repercutir en un cost addicional per a la Comunitat General de Regants dels Canals d'Urgell. Les afeccions derivades d'aquesta harmonització es poden compensar amb la modificació de les condicions i els terminis concessionals dels usos no consumptius. Mentre no es porti a terme aquesta harmonització, s'assigna la millora de regs del sistema de canals d'Urgell a l'embassament de Rialb, amb prioritat respecte a tots els regs que depenguin, directament o indirectament, del canal Segarra-Garrigues.

3. Recursos assignats pel present Pla hidrològic:

a) Reutilització planificada de retorns de reg als rius Sió, Cervera i Corb.

Els recursos addicionals provinents de la reutilització es destinen a la millora de dotacions de la zona regable per la qual transcorren els rius esmentats.

b) Explotacions localitzades d'aigua subterrànies, prèvia investigació.

Les extraccions d'aigua subterrània es destinen preferentment a proveïments urbans i situacions d'emergència per sequera.

c) A sol·licitud de la Generalitat de Catalunya, una reserva de 393 hm³/any des del Segre mitjà, Noguera Pallaresa i baix Segre incloent-hi els 100 hm³/any assignats per al canal Segarra-Garrigues. Aquesta reserva està condicionada per l'ordre de preferència d'usos que exposa l'article 46.2.c).

4. No es disposa de recursos addicionals regulats per atendre noves demandes en una part significativa de l'any hidrològic, de manera que no es poden assignar recursos a nous aprofitaments que no disposin de regulació interna suficient. Tot nou aprofitament a executar a partir del present Pla ha de portar implícita l'execució de basses de regulació interna. Els recursos aportats per aquestes basses internes es destinen als mateixos aprofitaments, fruit de noves concessions, que les executin. En aquests casos la regulació interna mínima és equivalent a:

- a) 10 dies de subministrament en el període de màxim consum, al riu Segre fins a la presa de Rialb, inclosos afluents, i el riu Noguera Pallaresa i afluents, complet.
- b) 20 dies de subministrament en el període de màxim consum, als rius Sió, Cervera, Corb i Set, fins al seu encreuament amb el canal Segarra-Garrigues. A partir d'aquest punt els cabals a detreure es consideren retorns de reg.
- c) 20 dies de subministrament en el període de màxim consum, al riu de Farfanya fins al seu encreuament amb el canal Algerri-Balaguer. A partir d'aquest punt els cabals a detreure es consideren retorns de reg.
- d) 40 dies de subministrament en el període de màxim consum i integració en la corresponent comunitat d'usuaris al Segre, aigües avall de la presa de Rialb i fins a l'embassament de Riba-roja.

Article 47. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 13. Conques de l'Éssera i Noguera Ribagorçana.

1. En situació actual la Junta d'Explotació 13 es caracteritza pels següents resultats del balanç realitzat d'acord amb el model de simulació del sistema d'explotació:

- a) Grau d'utilització: 79,2% sobre l'aportació mitjana en règim natural
- b) Relació capacitat d'embassament/aportació: 100,9% sobre l'aportació mitjana en règim natural (s'inclouen els embassaments hidroelèctrics)
- c) Garantia volumètrica segons la simulació efectuada: 91,5%

2. Recursos regulats compromesos pel Pla hidrològic de l'Ebre del Reial decret 1664/1998, de 24 de juliol, que s'assumeixen en aquest Pla.

Aquests recursos s'assignen a les demandes consolidades, llevat de restricció del règim de cabals ecològics.

En concret, es tracta de les actuacions següents:

a) Embassament de Sant Salvador optimitzat, a la zona regable del canal d'Aragó i Catalunya, i explotació conjunta amb Barasona, sumat a altres regulacions internes i a la reutilització planificada dels retorns de la clamor Amarga.

Els recursos addicionals que s'obtinguin a partir de totes aquestes actuacions es destinen al règim de cabals ecològics de l'Éssera aigües avall de Barasona i a la millora de les dotacions de la zona regable actualitzada del canal d'Aragó i Catalunya.

b) Increment de regulació en el sistema Éssera–Noguera Ribagorçana.

Els increments addicionals de regulació que puguin existir en el sistema Éssera–Noguera Ribagorçana es destinen a la millora de dotacions de la zona regable actualitzada del canal d'Aragó i Catalunya.

c) Explotació de la massa d'aigua subterrània 041 Llitera Alta (pous d'Olvana).

Els recursos procedents d'aquests pous es destinen al suport del canal d'Aragó i Catalunya en cas de sequera.

d) Altres explotacions localitzades d'aigües subterrànies, prèvia investigació.

Les extraccions d'aigua subterrània es destinen preferentment a proveïments urbans i situacions d'emergència per sequera.

e) Petita regulació a l'Isàvena. Basses a l'entorn de Beranui.

Els recursos addicionals generats per actuacions de regulació a l'Isàvena es destinen per a les mateixes demandes de l'Isàvena.

3. Recursos assignats pel present Pla hidrològic:

a) Modernització integral als regadius del canal de Pinyana.

Els recursos addicionals fruit de la modernització integral dels regadius del canal de Pinyana es destinen a la millora de garanties a la mateixa zona regable, i a l'atenció d'altres demandes segons prioritats actuals i d'acord amb el Pacte de Pinyana.

b) Optimització de la gestió en el sistema Éssera–Noguera Ribagorçana.

S'ha de tenir en compte la solució més òptima per a la gestió conjunta dels aprofitaments de l'Éssera–Noguera Ribagorçana, inclosa la utilització dels volums embassats per sota de la cota del canal d'enllaç, i volums no turbinables extraïbles, per a tots els usuaris.

4. No es disposa de recursos addicionals regulats per atendre noves demandes en una part significativa de l'any hidrològic, de manera que no es poden assignar recursos a nous aprofitaments que no disposin de regulació interna suficient. Tot nou aprofitament a executar a partir del present Pla ha de portar implícita l'execució de basses de regulació interna. Els recursos aportats per aquestes basses internes es destinen als mateixos aprofitaments, fruit de noves concessions, que les executin. En aquests casos la regulació interna mínima és equivalent a:

a) 10 dies de subministrament en el període de màxim consum, al riu Noguera Ribagorçana fins a la presa de Santa Anna, inclosos afluents, i el riu Éssera i afluents, fins a la presa de Barasona-Joaquín Costa.

b) 20 dies de subministrament en el període de màxim consum, al riu Sosa fins al seu encreuament amb el canal d'Aragó i Catalunya. A partir d'aquest punt els cabals a detreure es consideren retorns de reg. Igualment es consideren retorns de reg les detraccions del riu Tamarit o la clamor Amarga.

c) 40 dies de subministrament en el període de màxim consum i integració en la corresponent comunitat d'usuaris a l'Éssera i Noguera Ribagorçana, aigües avall de la presa de Barasona i Santa Anna, respectivament.

Article 48. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 14. Conques del Gállego i Cinca.

1. En situació actual la Junta d'Explotació 14 es caracteritza pels següents resultats del balanç realitzat d'acord amb el model de simulació del sistema d'explotació:

- a) Grau d'utilització: 58,7% sobre l'aportació mitjana en règim natural
- b) Relació capacitat d'embassament/aportació: 47,3% sobre l'aportació mitjana en règim natural
- c) Garantia volumètrica segons la simulació efectuada: 94,1%

2. Recursos regulats compromesos pel Pla hidrològic de l'Ebre del Reial decret 1664/1998, de 24 de juliol, que s'assumeixen en aquest Pla.

Aquests recursos s'assignen a les demandes consolidades, llevat de restricció del règim de cabals ecològics.

En concret, es tracta de les següents actuacions, una vegada modificades en virtut dels documents de conclusions sobre la regulació del Gállego, emesos per la Comissió de l'Aigua d'Aragó el juliol de 2006:

- a) Embassament de Montaragó al Flumen, ja construït.

Els recursos disponibles, proporcionats per la regulació de l'embassament de Montaragó es destinen als proveïments urbans i usos industrials d'Osca i altres nuclis, per a la millora de regadius i possibles ampliacions dins de la Hoya de Huesca.

- b) Embassament de Biscarrués al Gállego i embassament d'Almudévar i altres basses, a l'interior de la zona regable de Regs de l'Alt Aragó, com es va acordar a la Comissió de l'Aigua d'Aragó, de 20 de juny de 2006.

Els recursos addicionals proporcionats per aquestes actuacions es destinen a la satisfacció de les demandes de Regs de l'Alt Aragó i desenvolupament de la primera fase de l'ampliació de Regs de l'Alt Aragó a la comarca de la Hoya de Huesca, amb una quantia màxima anual de 50 hm³ una vegada es disposi d'un increment de capacitat d'embassament al sistema Gállego-Cinca de 200 hm³.

Per a l'ampliació de Regs de l'Alt Aragó a la Hoya de Huesca, és aplicable la normativa vigent per a execució dels nous regadius de Regs de l'Alt Aragó.

c) Racionalització de l'explotació dels aprofitaments del baix Gállego, baix Cinca i altres trams de riu dins de la Junta d'Explotació 14.

Els recursos addicionals fruit d'aquesta actuació es destinen al règim de cabals ecològics i a la millora de les garanties dels regadius del Gállego-Cinca, i s'analitzen en el seu conjunt els drets concessionals de tot el sistema en què estan ubicats i les prioritats d'ús que preveu l'article 24.

d) Regulació de l'Alcanadre i altres actuacions que preveu el document de conclusions sobre la regulació del riu Gállego de la Comissió de l'Aigua d'Aragó de data 20 de juliol de 2006, fins a completar una capacitat addicional al sistema Gállego-Cinca de 363 hm³.

Els recursos generats per la regulació de l'Alcanadre i la resta d'actuacions es destinen a la satisfacció de totes les demandes de la conca d'Alcanadre, així com al subministrament de les demandes de Regs de l'Alt Aragó, i desenvolupament de la segona fase de l'ampliació de Regs de l'Alt Aragó a la comarca de la Hoya de Huesca, amb una quantia màxima de 40 hm³.

Per a l'ampliació de Regs de l'Alt Aragó a la Hoya de Huesca, és aplicable la normativa vigent per a execució dels nous regadius de Regs de l'Alt Aragó.

e) Incorporació de recursos des de l'eix de l'Ebre.

Els recursos addicionals que puguin procedir de l'eix de l'Ebre s'utilitzen especialment en època de sequera per completar la satisfacció de les demandes de regadius i, si s'escau, per a nous regadius de la interconca.

Quan la regulació de l'Aragó ho permeti i hi puguin haver excedents de recursos hídrics, aquests excedents es podrien utilitzar, mitjançant les obres corresponents, a la Junta d'Explotació 14.

3. Recursos assignats pel present Pla hidrològic:

a) Captació mitjançant pous d'aigües de l'al·luvial del Gállego.

Els recursos addicionals captats d'aquesta manera es destinen a completar en èpoques de sequera la satisfacció de les demandes del Gállego, seguint els ordres de prioritats.

b) Recursos extraordinaris procedents del bombament del volum per sota de la cota de presa del canal del Cinca a l'embassament de El Grado al mateix canal, en situacions d'emergència per sequera.

Aquests recursos, en ser mobilitzats únicament en cas d'emergència per sequera, es destinen a completar la satisfacció de les demandes existents, d'acord amb l'ordre de prioritats.

c) Explotació de la massa d'aigua subterrània 033 Santo Domingo–Guara mitjançant la regulació amb pous a les fonts de gran variabilitat estacional de la serra de Guara (fonts de Bastarás i Lecina), prèvia investigació.

Les extraccions d'aigua subterrània es destinen preferentment a proveïments urbans i situacions d'emergència per sequera.

4. No es disposa de recursos addicionals regulats per atendre noves demandes en una part significativa de l'any hidrològic, de manera que no es poden assignar recursos a nous aprofitaments que no disposin de regulació interna suficient. Tot nou aprofitament a executar a partir del present Pla ha de portar implícita l'execució de basses de regulació interna. Els recursos aportats per aquestes basses internes es destinen als mateixos aprofitaments, fruit de noves concessions, que les executin. En aquests casos la regulació interna mínima és equivalent a:

A la conca del Cinca:

a) 10 dies de subministrament en el període de màxim consum, al riu Cinca i afluents fins a la presa de El Grado. Igualment, el riu Vero i la clamor de Fornillos fins al seu encreuament amb el canal del Cinca; a partir d'aquests dos punts, els cabals a detreure

es consideren retorns de reg. Igualment, a la clamor II fins a la seva desembocadura al Cinca, els cabals a detreure es consideren retorns de reg.

b) 40 dies de subministrament en el període de màxim consum i integració en la corresponent comunitat d'usuaris, al Cinca aigües avall de la presa de El Grado.

A la conca de l'Alcanadre:

a) Integració en la corresponent comunitat d'usuaris al Flumen fins al seu encreuament amb el canal del Cinca. Els cabals a detreure del barranc de Valdabra es consideren retorns de reg.

b) 10 dies de subministrament en el període de màxim consum, al riu Alcanadre i afluents, fins al seu encreuament amb el canal del Cinca, al riu Guatzalema fins a la cua de l'embassament de Vadiello, i al riu Botella complet.

c) 10 dies de subministrament en el període de màxim consum i integració en la corresponent comunitat d'usuaris, al riu Guatzalema aigües avall de l'embassament de Vadiello i fins al seu encreuament amb el canal del Cinca. A partir d'aquest punt i fins a la seva desembocadura a l'Alcanadre, els cabals a detreure es consideren retorns de reg.

d) 20 dies de subministrament en el període de màxim consum, al riu Isuela fins a la ciutat d'Osca. A partir d'aquest punt, a l'Isuela fins al seu encreuament amb el canal del Cinca, els cabals a detreure es consideren retorns.

e) 40 dies de subministrament en el període de màxim consum i integració en la corresponent comunitat d'usuaris, al Flumen, Isuela i Alcanadre a partir del seu encreuament amb el canal del Cinca.

A la conca de la Valcuerna:

f) Els cabals a detreure tenen la consideració de retorns de reg.

A la conca del Gállego:

g) 10 dies de subministrament en el període de màxim consum, al riu Gállego i afluents fins a la presa de La Peña, així com el barranc de San Julián.

h) 20 dies de subministrament en el període de màxim consum, al riu Sotón i afluents fins a la presa de La Sotonera.

i) 40 dies de subministrament en el període de màxim consum i integració en la corresponent comunitat d'usuaris, al Gállego, aigües avall de La Peña, i Sotón, aigües avall de La Sotonera.

j) Els cabals a detreure del barranc de La Violada tenen la consideració de retorns de reg.

6. El desenvolupament dels nous regadius de Regs de l'Alt Aragó està condicionat a l'increment de regulació que es produeixi per al sistema.

Article 49. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 15. Conques de l'Aragó i Arba.

1. En situació actual la Junta d'Explotació 15 es caracteritza pels següents resultats del balanç realitzat d'acord amb el model de simulació del sistema d'explotació:

- a) Grau d'utilització: 37,1% sobre l'aportació mitjana en règim natural
- b) Relació capacitat d'embassament/aportació: 28,6% sobre aportació mitjana en règim natural
- c) Garantia volumètrica segons la simulació efectuada: 72,8%

2. Recursos regulats compromesos pel Pla hidrològic de l'Ebre del Reial decret 1664/1998, de 24 de juliol, que s'assumeixen en aquest Pla.

Aquests recursos s'assignen a les demandes consolidades, llevat de restricció del règim de cabals ecològics.

En concret, es tracta de les actuacions següents:

a) Modulació per part de l'Administració dels cabals destinats a l'Aragó baix, i gestió conjunta per a aquest fi de les aportacions de l'Aragó i de l'Irati mitjançant els embassaments de Yesa i Itoiz.

Els recursos addicionals generats per la revisió de concessions de l'Aragó baix es destinen als aprofitaments de l'Aragó baix i altres demandes de l'eix de l'Ebre i als regadius de Bardenas.

b) Recreixement de la presa de Yesa al riu Aragó.

La nova regulació derivada del recreixement de Yesa es destina al proveïment d'aigües a Saragossa i el seu entorn, així com altres nuclis poblacionals com els navarresos situats aigües avall de l'embassament, i després amb caràcter preferent els regadius de Bardenas, entre els quals s'inclouen el de Ferial i el de Morante (llevat de la subzona de Cadreita, que passa a formar part del sector XIII del canal de Navarra), i es deixen fora de perill els drets dels regadius tradicionals de ribera de l'Aragó, i finalment el canal de Berdún.

Si a llarg termini existissin recursos addicionals de l'Aragó procedents de noves regulacions, aprofitament d'aigua del Salazar o altres, es destinarien amb caràcter preferent als regadius de Bardenas i, si s'escau, els excedents es podrien destinar a la creació de nous regadius a Navarra entre la presa de Yesa i la presa de la séquia de Bayunga, i finalment a altres regadius, i, si s'escau, al suport de les demandes de la Junta d'Explotació 14 o eix de l'Ebre, en particular el canal Imperial d'Aragó i el canal de Tauste.

c) Embassament de Laverné, en procés de posada en càrrega.

Els recursos regulats per l'embassament de Laverné a la séquia de Sora es destinen als regadius de Bardenas.

d) Recreixement de l'embassament de Malvecino.

Els recursos regulats pel recreixement de l'embassament de Malvecino a la séquia de Cinco Villas es destinen als regadius de Bardenas

e) Reparació de l'embassament de Valdelafuén.

Els recursos regulats pel recreixement de l'embassament de Valdelafuén al canal principal de Bardenas es destinen als regadius de Bardenas

f) Altres petites regulacions de caràcter local, entre les quals hi ha regulacions internes del canal de Bardenas, així com l'optimització del transport del canal.

Els recursos regulats pels petits embassaments i basses de caràcter local i els interns de Bardenas, així com els procedents de l'optimització de la capacitat de transport, es destinen als seus fins específics.

g) Embassament de Biota al riu Arba de Luesia.

Els recursos generats per l'embassament de Biota es destinen al subministrament de les demandes de la mateixa conca.

h) Embassament de Luna o alternativa en el riu Arba del Biel.

Els recursos generats per l'embassament de Luna o alternativa es destinen al subministrament de la mateixa conca i com a obra complementària al sistema de regulació de Bardenas.

3. No es disposa de recursos addicionals regulats per atendre noves demandes en una part significativa de l'any hidrològic, de manera que no es poden assignar recursos a nous aprofitaments que no disposin de regulació interna suficient. Tot nou aprofitament a executar a partir del present Pla ha de portar implícita l'execució de basses de regulació interna. Els recursos aportats per aquestes basses internes es destinen als mateixos aprofitaments, fruit de noves concessions, que les executin. En aquests casos la regulació interna mínima és equivalent a:

A la conca de l'Aragó:

a) 10 dies de subministrament en el període de màxim consum, al riu Aragó i afluents fins a la presa de Yesa.

b) 20 dies de subministrament en el període de màxim consum, al riu Onsella i barranc de la Portillada complets.

c) 20 dies de subministrament en el període de màxim consum i integració en la corresponent comunitat de regants, a l'Aragó aigües avall de la presa de Yesa fins a la confluència del Cidacos.

A la conca de l'Arba:

d) 20 dies de subministrament en el període de màxim consum a tots els Arbas fins al seu encreuament amb el canal de Bardenas. Aigües avall de l'encreuament amb el canal de Bardenas, els cabals a detreure tenen la consideració de retorns de reg.

Article 50. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 16. Conques de l'Irati, Arga i Ega.

1. En situació actual la Junta d'Explotació 16 es caracteritza pels següents resultats del balanç realitzat d'acord amb el model de simulació del sistema d'explotació:

- a) Grau d'utilització: 11,3% sobre l'aportació mitjana en règim natural.
- b) Relació capacitat d'embassament/aportació: 20,8% sobre l'aportació mitjana en règim natural.
- c) Garantia volumètrica segons la simulació efectuada: 95,1%.

2. Recursos regulats compromesos pel Pla hidrològic de l'Ebre del Reial decret 1664/1998, de 24 de juliol, que s'assumeixen en aquest Pla.

Aquests recursos s'assignen a les demandes consolidades, llevat de restricció del règim de cabals ecològics.

En concret, es tracta de les actuacions següents:

- a) Optimització d'ús de l'embassament d'Urdalur.

A més dels usos actuals, els recursos de l'embassament d'Urdalur es poden destinar a l'ampliació de la Mancomunitat de Sakana, en particular amb la inclusió d'Irurtzun. Si s'escau, també es poden destinar recursos a les conques del Zadorra i Alegría, per a proveïment i per al regadiu de la Llanada oriental alabesa, de forma alternativa o complementària al que disposa l'article 51.2. f), i els nous usuaris s'integrarien en aquesta Junta d'Explotació.

- b) Embassament d'Itoiz a l'Irati, en servei.

Els recursos addicionals sobre la base de la regulació proporcionada per l'embassament d'Itoiz es destinen al règim de cabals ecològics del riu Irati i contribució als del riu Aragó, per al subministrament dels regadius de l'Aragó baix, juntament amb els recursos proporcionats per la regulació de Yesa —al qual dotaria de noves normes d'explotació adaptades a la necessària cooperació amb Itoiz en la regulació del sistema Aragó-Irati—, al proveïment urbà i altres usos industrials de les àrees dominades pel canal de Navarra, en especial la comarca de Pamplona, per al subministrament dels regadius actuals i nous regadius de la conca de l'Irati i per al subministrament d'aigua als aprofitaments derivats del canal de Navarra, tant a les conques de l'Ega i Arga com per a l'ampliació i millora dels regadius de la zona mitjana i de la Ribera de Navarra, al marge esquerre i dret de l'Ebre, i de les conques de l'Alhama i del Queiles en l'àmbit de la Comunitat Foral de Navarra, així com per a la subzona de Cadreita (Morante) que actualment rega de la séquia de Navarra i que es poden integrar en el sector XIII del canal de Navarra.

L'ús d'aigua regulada a Itoiz i transportada a través del canal de Navarra per al reg de terrenys a les conques de l'Arga i Ega, en la denominada ampliació de la 1a fase del canal de Navarra, ha de produir en estiatge un alliberament de cabals dels regadius tradicionals de l'Ega i de l'Arga, que es passen a regar des del canal esmentat, fet que s'ha de traduir en una millora de l'estat ecològic de les aigües dels respectius cursos i en un major suport d'aquests dos rius a l'eix de l'Ebre, la qual cosa ha de permetre, amb

l'adequada explotació conjunta d'Itoiz i l'embassament de Yesa recrescut, incrementar la garantia de subministrament als regadius del canal de Navarra.

Els excedents dels recursos regulats amb aquest embassament, si n'hi ha, mentre no siguin utilitzats pel canal de Navarra, es podrien utilitzar transitòriament per satisfer les demandes de l'Aragó baix i eix de l'Ebre, i revertirien immediatament al seu ús previst a mesura que vagin entrant en funcionament les diferents fases del canal de Navarra, adaptant l'explotació de tots dos embassaments, Itoiz i Yesa, en funció de l'evolució en l'entrada en funcionament de cada fase. De manera transitòria, s'assignen a la regulació Itoiz els cabals necessaris per als regadius de Viana, Bargota i Mendavia, mentre no es puguin assignar recursos de l'Ebre alliberats del canal de Lodosa pel canal de Navarra (article 35.3.c).

c) Explotació de les masses d'aigua subterrània 023 Lóquiz, 021 Izki-Zudaire, 017 serra d'Urbasa, 018 serra d'Andia, 019 serra d'Aralar, 016 Aizkorri i 010 Basaburua-Ultzama.

Les extraccions d'aigües subterrànies d'aquests aqüífers es destinen preferentment a proveïments urbans i usos industrials.

d) Possible regulació a la conca de l'Arga.

Els recursos regulats procedents de noves regulacions a estudiar a l'Arga es destinen als proveïments urbans.

En el període d'estiatge del riu Arga es poden assignar recursos de la conca de l'Irati a través del riu Elorz.

e) Embassament al rierol de Riomayor (conca de l'Ega).

Els recursos regulats per l'embassament de Riomayor es destinen a la nova àrea regable de Tierra Estella, inclosa en el Pla de regadius de la Comunitat Foral de Navarra, Decret foral 105/2008, estimada en unes 7.000 ha. S'estableix una reserva de 32 hm³ anuals a aquest efecte, a sol·licitud del Govern de Navarra.

3. No es disposa de recursos addicionals regulats per atendre noves demandes en una part significativa de l'any hidrològic, de manera que no es poden assignar recursos a nous aprofitaments que no disposin de regulació interna suficient. Tot nou aprofitament a executar a partir del present Pla ha de portar implícita l'execució de basses de regulació interna. Els recursos aportats per aquestes basses internes es destinen als mateixos aprofitaments, fruit de noves concessions, que les executin. En aquests casos la regulació interna mínima és equivalent a:

A la conca de l'Arga:

a) 10 dies de subministrament en el període de màxim consum, al riu Arga i tots els seus afluents, excepte l'Araquil.

b) 20 dies de subministrament en el període de màxim consum, al riu Araquil i el seu afluent Alzania fins a la confluència de tots dos. A partir d'aquest punt, integració, a més, en la comunitat d'usuaris corresponent.

A la conca de l'Irati:

c) 10 dies de subministrament en el període de màxim consum, a tots els afluents de l'Irati, i al mateix Irati fins a la presa d'Itoiz.

d) 40 dies de subministrament en el període de màxim consum, al riu Irati aigües avall de la presa d'Itoiz i integració en la corresponent comunitat d'usuaris.

A la conca del Zidacos:

e) 20 dies de subministrament en el període de màxim consum al Zidacos fins al seu encreuament amb el canal de Navarra. Aigües avall d'aquest punt, els cabals a detreure tenen la consideració de retorns de reg. Mentre no estigui en explotació la zona regable del canal de Navarra, s'aplica a tot el Zidacos la regulació de 20 dies.

A la conca de l'Ega:

f) 10 dies de subministrament en el període de màxim consum, als rius Iranzu, Urederra, Istora, Ega II, i els afluents d'aquests.

g) 20 dies de subministrament en el període de màxim consum, al mateix riu Ega i resta d'afluents.

A la conca del Linares:

h) 20 dies de subministrament en el període de màxim consum, a tota la seva conca.

A la conca del Riomayor (afluent directe de l'Ebre):

i) 20 dies de subministrament en el període de màxim consum, a tota la seva conca.

Article 51. Assignació i reserva de recursos a la Junta d'Explotació núm. 17. Conques del Bayas, Zadorra i Inglares.

1. En situació actual la Junta d'Explotació 17 es caracteritza pels següents resultats del balanç realitzat d'acord amb el model de simulació del sistema d'explotació:

a) Grau d'utilització: 28,4% sobre l'aportació mitjana en règim natural.

b) Relació capacitat d'embassament/aportació: 29,2% sobre aportació mitjana en règim natural.

c) Garantia volumètrica segons la simulació efectuada: 91,4%.

2. Recursos regulats compromesos pel Pla hidrològic de l'Ebre del Reial decret 1664/1998, de 24 de juliol, que s'assumeixen en aquest Pla.

Aquests recursos s'assignen a les demandes consolidades, llevat de restricció del règim de cabals ecològics.

En concret, es tracta de les actuacions següents:

a) Possible regulació de la capçalera del Bayas o explotació d'aigües subterrànies.

Els recursos procedents de la regulació del Bayas i l'explotació de les aigües subterrànies es destinen a aprofitaments dins de la conca

b) Construcció de petits embassaments i basses de regulació per a regar a les comunitats autònomes de Castella i Lleó i el País Basc.

Les petites regulacions plantejades per les comunitats autònomes de Castella i Lleó i del País Basc es destinen a satisfer les demandes locals de regs.

c) Explotació de la massa d'aigua subterrània 011 calcàries de Subijana.

Els recursos generats amb l'explotació de la massa calcàries de Subijana es destinen preferentment als proveïments locals, i secundàriament es poden destinar a la reducció de la vulnerabilitat dels proveïments de Vitòria i Gran Bilbao en situacions de sequera, sempre que l'afecció resultant d'aquesta explotació sobre l'aquífer no sigui significativa, o es pugui revertir una vegada conclòs l'episodi de sequera.

d) Explotació de les masses d'aigua subterrània 022 serra de Cantàbria.

Els recursos generats amb l'explotació de la massa serra de Cantàbria de destinen al proveïment de població.

e) Nova regulació a definir a la capçalera del riu Zadorra (Arcillas-Korrosparri—petites regulacions en barrancs laterals del riu Alegría) o incorporació al sistema actual de proveïment sustentat en els embassaments del Zadorra.

Els recursos generats es poden destinar al proveïment i al regadiu a la Llanada oriental alabesa. De forma temporal i amb acord de les parts implicades dins de les juntes d'explotació 16 i 17, es poden utilitzar a aquest efecte recursos procedents del riu Uyar o Ametzaga (conca de l'Araquil), sempre que no afecti el règim de cabals ecològics i les detraccions es facin entre l'1 d'octubre i el 30 d'abril.

f) Optimització d'ús de l'embassament d'Urdalur.

De conformitat amb el que estableix l'article 50.2.a) els recursos de l'embassament d'Urdalur es poden destinar a les conques del Zadorra i Alegría, per a proveïment i per al

regadiu de la Llanada oriental alabesa, de forma alternativa o complementària al que disposa el punt e), i els nous usuaris s'integrarien a la Junta d'Explotació 16.

3. Recursos assignats pel present Pla hidrològic:

a) No es produeix un increment de l'actual volum anual transvasat des de la Demarcació Hidrogràfica de l'Ebre a la del Cantàbric Oriental, dins de la Junta d'Explotació, llevat de circumstàncies excepcionals temporalment o geogràficament puntuals.

b) A sol·licitud de la Diputació Foral d'Araba/Álava, una reserva a la conca del riu Zadorra, de 21,75 hm³, per a les necessitats de regadiu.

4. No es disposa de recursos addicionals regulats per atendre noves demandes en una part significativa de l'any hidrològic, de manera que no es poden assignar recursos a nous aprofitaments que no disposin de regulació interna suficient. Tot nou aprofitament a executar a partir del present Pla ha de portar implícita l'execució de basses de regulació interna. Els recursos aportats per aquestes basses internes es destinen als mateixos aprofitaments, fruit de noves concessions, que les executin. En aquests casos la regulació interna mínima és equivalent a:

a) 10 dies de subministrament en el període de màxim consum, al riu Zadorra i Santa Engracia i afluents fins a les preses d'Ullivarri i Urrúnaga.

b) 20 dies de subministrament en el període de màxim consum, a la resta de masses d'aquesta Junta d'Explotació, excepte el riu Rojo, en què els cabals a detreure tenen la consideració de retorns de reg.

CAPÍTOL 6

Utilització del domini públic hidràulic

Article 52. *Criteris de regulació interna per a concessions.*

1. Llevat de justificació especial, i per tal de mantenir el bon estat de les masses d'aigua i sobre la base del principi de precaució en matèria de medi ambient, no s'atorguen concessions de caràcter consumptiu, ni es modifiquen les existents amb increment de cabal màxim instantani o del volum màxim anual, si no es disposa de regulació interna suficient en l'aprofitament o proposta adequada d'ús conjunt superficial-subterrani.

2. Aquesta regulació interna ha de permetre el funcionament independent de l'aprofitament durant els períodes de temps en què la restricció pel règim de cabals ecològics obligui a suspendre la derivació en el punt de captació, sigui aquest d'aigües superficials o d'aigües subterrànies a l'aqüífer al·luvial l'afectació del qual a la massa d'aigua relacionada sigui rellevant.

3. De conformitat amb el que prescriu l'assignació de recursos d'aquest Pla, articles 35 a 51, l'annex 10.1 recull la regulació interna mínima a cadascuna de les masses d'aigua superficials de la Demarcació Hidrogràfica de l'Ebre i l'annex 10.4 la relació de masses d'aigua subterrània, en què s'estableix una distància mínima al riu per a les captacions en l'aqüífer al·luvial. Per a distàncies inferiors a les indicades en l'annex 10.4 esmentat s'exigeixen les mateixes condicions de regulació interna que per a les masses superficials que hi estan relacionades.

Article 53. *Concessions per a reg.*

Les sol·licituds de concessió per a reg, de conformitat amb l'article 106.2.b) del Reglament del domini públic hidràulic, s'han d'acompanyar d'una anàlisi i proposta de bones pràctiques agràries per limitar la contaminació difusa i exportació de sals, especialment a les zones declarades vulnerables, en línia amb el que prevegin els programes d'actuació en zones vulnerables de les administracions competents.

Article 54. *Assignació del termini concessional.*

1. El termini concessional és com a màxim de quaranta anys. No obstant això, excepcionalment es pot atorgar un termini superior quan quedi acreditat a l'expedient de concessió que les inversions que s'hagin de fer per al desenvolupament de l'activitat econòmica exigeixen un termini superior per a la seva recuperació i garantia de viabilitat, cas en què s'han d'atorgar pel temps necessari per a això, amb el límit temporal de setanta-cinc anys que determina l'article 59.4 del text refós de la Llei d'aigües.

2. Tota novació o ampliació de termini concessional es condiona a la incorporació de millores ambientals i d'eficiència, tenint en compte, si és el cas, les que s'hagin fet al llarg del desenvolupament del termini concessional original.

3. En la mesura que no s'hagi definit i concertat el règim de cabals ecològics que s'han de mantenir en la presa de la concessió o, en el cas d'aigües subterrànies, no es pugui preveure adequadament l'afectació de les extraccions esmentades al cabal superficial, l'atorgament de noves concessions o la modificació amb augment d'extraccions de les existents s'ha d'atorgar per un termini màxim de vint-i-cinc anys, i condicionada al compliment dels cabals ambientals des del moment en què es determinin.

4. Sempre que, justificadament, es consideri dubtosa la idoneïtat de l'aprofitament per al compliment dels objectius mediambientals de les masses d'aigua associades o per a l'ús eficient i sostenible de l'aigua dins d'un sistema hídric, el termini concessional a atorgar es redueix tot el que faci falta per no comprometre l'ús eficient i sostenible esmentat.

Article 55. *Utilització d'aigües subterrànies.*

1. De conformitat amb l'article 184.4 del Reglament del domini públic hidràulic la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre, per a l'atorgament de concessions, considera la seva possible afecció a captacions anteriors legalitzades, per a la qual cosa pot sol·licitar al peticionari que aporti la informació hidrogeològica justificativa per a l'avaluació de les possibles afectacions, basada en dades obtingudes, entre d'altres, de l'execució d'assajos de bombament o aforaments realitzats en les noves captacions.

2. Als efectes del manteniment del règim de cabals ecològics, a més de l'establiment de distàncies mínimes en determinats trams d'acord amb l'annex 10.4, es pot exigir als nous aprofitaments d'aigües subterrànies que estiguin propers a rius o fonts i que puguin ser afectats directament un informe justificatiu de les possibles afeccions a aquests, que ha de complir els mateixos requeriments tècnics que estableix l'apartat anterior.

3. Sense perjudici d'especificacions motivades més concretes, totes les captacions noves de més de 5 m de profunditat han de tenir cementats els primers 4 m d'espai anular, com a segell de protecció davant la contaminació; a més, s'han de cementar adequadament els trams de sondejos que quedin abandonats per la mala qualitat de l'aigua.

4. Els pous o sondejos que tinguin caràcter surgent s'han d'acabar amb un dispositiu de tancament estanc que impedeixi la sortida lliure de l'aigua i amb un dispositiu al cap de tancament per poder-hi instal·lar un manòmetre. Sempre que les condicions de la surgència ho permetin, es pot admetre la sobreelevació adequada del brocal per tal d'equilibrar la pressió.

5. Totes les perforacions han de quedar equipades amb canonada auxiliar de com a mínim 30 mm de diàmetre interior per permetre la lectura del nivell piezomètric amb una sonda o hidronivell elèctric. A la sortida de la canonada d'impulsió s'ha de col·locar un dispositiu de control i mesura de cabals de conformitat amb l'Ordre ministerial ARM/1312/2009, de 20 de maig, per la qual es regulen els sistemes per realitzar el control efectiu dels volums d'aigua utilitzats pels aprofitaments d'aigua del domini públic hidràulic, dels retorns a l'esmentat domini públic i dels abocaments a aquest. També s'ha d'instal·lar al cap de pou una sortida per a la presa de mostres d'aigua.

6. La comunitat de regants o els comuners poden sol·licitar la concessió d'aprofitaments d'aigües subterrànies amb destinació a reg de terrenys situats a la seva

zona regable. Previ al seu atorgament, la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre ha de sol·licitar informe de la Comunitat General, si n'hi ha.

Si el sol·licitant és la comunitat de regants, s'ha de tramitar com una modificació de característiques de la concessió de la qual sigui titular, o condicionada a la que s'atorgui en un futur per a les zones regables que pertanyen a plans coordinats de l'Estat.

Si el sol·licitant és comuner, la pot obtenir amb el caràcter de complementària de la qual administri la comunitat de regants i la tramitació per l'organisme de conca ha d'incloure la petició prèvia d'informe a aquesta. L'aprofitament esmentat s'ha d'integrar en la comunitat de regants, i queda obligat a aportar un certificat que acrediti la incorporació esmentada amb antelació a l'autorització de la seva posada en explotació.

En el cas de captacions d'aigües subterrànies ubicades en zones regables que pertanyen a comunitats de regants per a ús fora de la zona regable, el peticionari ha de justificar tècnicament que les aigües a captar no provenen majoritàriament de retorns de reg i, només en aquest cas, no requereixen autorització de la comunitat de regants.

7. De conformitat amb l'article 188.3 del Reglament del domini públic hidràulic, el titular de l'aprofitament ha de comunicar a la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre, amb una antelació mínima d'un mes, la realització de les tasques de neteja, desenvolupament i estimulació de pous.

Article 56. *Concessions hidroelèctriques.*

1. Els drets existents d'aprofitaments hidroelèctrics per reserva de tram en situació de suspensió, a partir de l'entrada en vigor de la present normativa, disposen de tres anys per exercir-los d'acord amb els requeriments ambientals i socials. Transcorregut el termini anterior, queden extingits els drets i es practica d'ofici la cancel·lació dels assentaments registrals que si s'escau existissin.

2. En els condicionats concessional s'han de tenir en compte les oscil·lacions de cabal aigües avall produïdes per l'explotació, de conformitat amb el que preveu l'article 115.3.c) del Reglament del domini públic hidràulic. S'hi ha d'incloure la senyalització del tram afectat, en la mesura que comporti riscos per als usos comuns del riu restants.

3. Quan s'extingeixi el dret concessional, de conformitat amb l'article 89.4 del Reglament del domini públic hidràulic, reverteixen a l'Estat gratuïtament i lliures de càrregues i en condicions de funcionament la totalitat de les obres i instal·lacions que constitueixen l'aprofitament. Tant totes les obres que s'hagin construït dins del domini públic hidràulic per a l'explotació de l'aprofitament com, si s'escau, les obres restants de l'aprofitament i les instal·lacions electromecàniques de la central per tal de garantir la reversió en condicions d'explotació.

Article 57. *Modificació i revisió de concessions.*

1. Amb caràcter general, la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre, prèviament a la posada en explotació d'una nova obra amb incidència significativa en l'explotació del recurs, ha de fer un estudi d'ordenació tècnica i legal de tots els aprofitaments influenciats directament o indirectament per aquesta, i ha de procedir si s'escau a la modificació o revisió de les concessions, d'acord amb el que disposen i amb els efectes que preveuen els articles 64 i 65 del text refós de la Llei d'aigües.

2. En el supòsit de revisió a l'empara de l'article 65.2 del text refós de la Llei d'aigües, relatiu al compliment de l'objectiu de la concessió amb una dotació inferior, els cabals sobrants resultants s'han de destinar, amb caràcter preferent, a la millora del règim de cabals ecològics.

Article 58. *Inscripció de drets dels sistemes de reg de l'Estat.*

De conformitat amb l'article 189.3.a) del Reglament del domini públic hidràulic, la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre d'ofici i, si s'escau, prèvia comunicació de la

comunitat general d'usuaris, ha d'iniciar els tràmits necessaris per a la inscripció i actualització dels drets que emparen els aprofitaments col·lectius que gestionen.

Article 59. Gestió de retorns de reg.

1. La Confederació Hidrogràfica de l'Ebre ha de promoure l'ús dels retorns com a mesura per augmentar l'eficiència i disminuir la contaminació generada, per tal d'aconseguir un millor estat en els cursos receptors, i sempre en el marc de les bones pràctiques agràries que minimitzin l'abocament al domini públic hidràulic.

2. Els retorns de reg dins dels límits de la zona regable corresponent, i mentre no s'hagin reincorporat al domini públic hidràulic, tenen la consideració d'aigües ja concedides, de manera que la seva utilització per al reg de la zona regable que les produeix no es considera nou ús. Per tant, es consideren ja atorgats al titular del dret i es poden utilitzar amb la comunicació prèvia a l'organisme de conca per a la verificació de la no-afectació a drets preexistents, i que es tracta exclusivament de retorns de reg.

3. L'ús dels retorns de reg, quan no estiguin dins de la zona regable, ha de ser objecte de nova concessió, la qual no genera servituds sobre els usuaris precedents ni responsabilitat per la minva de cabals disponibles derivada d'una gestió més eficient del reg.

4. Tots els aspectes relacionats amb la gestió de retorns per part de les comunitats d'usuaris s'han d'incorporar en les seves ordenances.

Article 60. Comunitats d'usuaris.

1. D'acord amb les facultats que li atorga l'article 81 del text refós de la Llei d'aigües per imposar la constitució de comunitats d'usuaris, la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre ha d'impulsar la constitució de les comunitats d'usuaris que consideri convenient per a una millor gestió de l'aigua. En particular es considera, amb caràcter preferent, la constitució de les següents:

a) Junta Central d'Usuaris de l'Ebre, incloent-hi tots els usuaris de l'eix de l'Ebre, a la Junta d'Explotació núm. 1, aigües avall de l'embassament de l'Ebre.

b) Junta Central d'Usuaris del Baix Ebre, incloent-hi tots els usuaris del baix Ebre, a la Junta d'Explotació núm. 11.

c) Comunitat d'usuaris d'aigües subterrànies de l'aqüífer d'Alfamén i integració en el Sindicat Central del Jalón.

d) Comunitat d'usuaris de l'embassament Monteagudo de las Vicarías i integració en el Sindicat Central del Jalón.

e) Comunitat d'usuaris de l'embassament de Maidevera i integració en el Sindicat Central del Jalón.

f) Comunitats Generals dels canals del Najerilla i Junta Central d'Usuaris del riu Najerilla.

2. S'ha de fomentar l'existència d'acords entre l'organisme de conca i les comunitats d'usuaris per subscriure comandes per a la gestió del sistema en els termes que es pactin.

3. S'ha de fomentar la col·laboració entre les comunitats d'usuaris i la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre per al seguiment dels cabals d'entrada a un sistema de reg i els de retorn, tant en els aspectes qualitius com quantitius, sense perjudici del que preveu l'article 15 i la disposició addicional única de l'Ordre ministerial ARM/1312/2009, de 20 de maig.

CAPÍTOL 7

Protecció del domini públic hidràulic i qualitat de les aigües

Secció primera. Protecció del domini públic hidràulic

Article 61. *Reserves naturals fluvials.*

1. De conformitat amb el que disposa l'article 42.1.b) c') del text refós de la Llei d'aigües i els articles 4. b) c') i 22 del Reglament de la planificació hidrològica, es proposen, per a la seva declaració per les administracions competents, com a reserves naturals fluvials els trams de riu que recull l'annex 9, caracteritzats per ecosistemes aquàtics que estan en molt bon estat i presenten un alt grau de naturalitat, amb escassa o nul·la intervenció humana.

2. De conformitat amb l'article 22.4 del Reglament de planificació hidrològica, en els trams de riu esmentats no es concedeixen autoritzacions ni concessions en el domini públic hidràulic d'activitats que puguin produir pressió significativa sobre la quantitat o la qualitat de la massa d'aigua o una afectació significativa a la circulació de l'aigua pel curs. A aquests efectes no es consideren pressions significatives els usos o activitats antròpiques que no posin en risc el manteniment del molt bon estat de la massa d'aigua. Per a això s'han de dur a terme els estudis específics pertinents per avaluar els efectes de qualsevol nou ús o activitat.

3. Els criteris per a la conservació de les reserves fluvials del punt anterior es mantenen quan es produeixin les declaracions de les reserves naturals fluvials per les administracions competents, tant si és de manera individualitzada com si és formant part de zones de protecció més àmplies.

Article 62. *Zones humides.*

1. Es considera prioritària la protecció i restauració de zones humides, d'acord amb les seves característiques hidromorfològiques i de biodiversitat, tenint en compte els catàlegs de zones humides protegides de les comunitats autònomes i en especial els aiguamolls inclosos a la llista d'aiguamolls d'importància internacional del Conveni de Ramsar.

2. A les zones humides s'han de fomentar les actuacions per a la divulgació i l'educació ambiental, amb la participació de les administracions locals implicades.

3. Les administracions, en col·laboració amb les comunitats d'usuaris, han de promoure la restauració i formació d'aiguamolls i llacunatges en l'entorn de les zones regables, amb l'objectiu addicional de contribuir a la depuració natural de nutrients i millorar-ne l'estat.

Article 63. *Zones humides en cua d'embassament.*

1. Es poden definir zones humides permanents a la cua d'embassaments amb interès ambiental o recreatiu. En aquest sentit, s'han de promoure mesures per al millor aprofitament ambiental i recreatiu dels embassaments.

2. La implantació d'aquestes mesures no ha de condicionar l'explotació adequada de l'embassament d'acord amb la finalitat prevista per a la qual es va construir.

Article 64. *Protecció del delta de l'Ebre i la costa.*

Amb la finalitat d'assegurar el manteniment de les condicions ecològiques especials, les estacions de control, les zones protegides, la protecció ambiental, la prevenció d'inundacions i el programa d'inversions del delta de l'Ebre i la costa, el Pla hidrològic de la conca de l'Ebre assumeix el Pla integral de protecció del delta de l'Ebre, previst a la disposició addicional desena de la Llei 10/2001, de 5 de juliol, del Pla hidrològic nacional, i el seu desplegament de conformitat amb els acords entre les administracions

competents. Els aspectes relacionats amb la gestió de cabals o altres mesures del Pla integral de protecció del delta que puguin afectar la resta de la conca han de ser objecte d'informe favorable pel Consell de l'Aigua de la Demarcació.

Article 65. *Plantacions d'arbrat en marges.*

1. Sense perjudici del compliment de l'article 81 del Reglament del domini públic hidràulic, s'ha de promoure el desenvolupament d'arbredes i plantacions d'arbrat als marges dels rius dins de la zona de policia, ja que aquestes formacions actuen com a filtres verds, sempre que no constitueixin un factor de risc d'inundació o no alterin desfavorablement l'estat de les masses d'aigua.

2. Llevat de justificació especial, i per contribuir a assolir el bon estat de les masses d'aigua, en les autoritzacions de plantació s'ha de conservar una franja de vegetació autòctona de cinc a deu metres d'amplada en la seva extensió longitudinal a la seva part més propera al curs. L'amplada d'aquesta banda comença a comptar de la línia d'aigües baixes del curs o bé la línia que, per les característiques geomorfològiques i sedimentàries del curs, pugui suportar la primera banda de vegetació de ribera.

Article 66. *Plantacions d'arbrat en ribera.*

1. No s'autoritzen plantacions d'arbrat en els cursos que suposin noves ocupacions del domini públic hidràulic, llevat d'actuacions de restauració promogudes per les diferents administracions amb competència territorial, així com altres actuacions a realitzar a les muntanyes gestionades pels òrgans competents en matèria forestal de les diferents comunitats autònomes.

2. Sempre que es garanteixi el compliment de l'article 74.7 del Reglament del domini públic hidràulic, el titular pot mantenir les ocupacions i plantacions actuals que no suposin un obstacle al règim de corrents.

3. En els nous torns de plantació i ocupacions, s'ha de respectar una franja de com a mínim cinc metres a la part contigua amb el curs d'aigües baixes en què no s'han de fer plantacions d'espècies forestals de creixement ràpid ni es poden acumular materials o residus de qualsevol tipus.

4. Amb caràcter general i llevat d'autorització expressa, no es poden dur a terme tasques d'adobament en aquest tipus de plantacions.

Article 67. *Continuïtat fluvial i dispositius de franqueig per a peixos en assuts.*

De conformitat amb l'article 126 bis.2 del Reglament del domini públic hidràulic, el projecte dels dispositius de franqueig per a peixos ha de tenir en compte els criteris que recull l'annex 13.

Article 68. *Neteja i manteniment de basses.*

Amb la finalitat de contribuir al bon estat del medi hídic associat amb les basses d'aigua dins del domini públic hidràulic, al trànsit natural de sediments i a recuperar la funcionalitat d'aquestes basses, evitant la concentració de sediments i nutrients i, al mateix temps, minimitzant els efectes negatius aigües avall, s'estableixen les recomanacions següents:

a) Dur a terme les tasques de neteja i manteniment de basses amb periodicitat anual o quan el gruix dels fangs acumulats superi els quaranta centímetres.

b) Dur a terme la neteja fora de l'època crítica de reproducció dels amfibis, és a dir després de l'estiu, i aprofitant, en la mesura que sigui possible, moments de cabal elevat.

Article 69. *Delimitació tècnica.*

1. Es considera delimitació tècnica teòrica, cartogràfica o probable del domini públic hidràulic aquella obtinguda dels estudis tècnics de què es disposi, elaborats o validats per l'organisme de conca. Davant d'aquesta delimitació, es poden desenvolupar estudis tècnics de detall que permetin una millor definició teòrica, que també ha de validar l'organisme de conca.

2. La delimitació teòrica, cartogràfica o probable del domini públic hidràulic s'ha de posar a disposició del públic i, si s'escau, s'ha d'incorporar al Sistema nacional de cartografia de zones inundables.

3. Es defineixen com a zones de concentració d'escorrenties les que tenen les característiques següents:

- a) Conca vessant inferior a 1 km² (100 ha).
- b) No apareix assenyalada com un curs en la cartografia oficial.
- c) No apareix com a finca individualitzada de domini públic en el registre del Cadastre del Ministeri d'Hisenda i Administracions Públiques.

4. No obstant això, cada cas concret és susceptible d'anàlisi específica i aquests criteris es poden variar d'acord amb l'anàlisi esmentada i, en particular, en funció de la realitat física.

5. En les actuacions a fer en aquestes zones s'ha d'evitar que, per la modificació del règim natural de les escorrenties, s'ocasionin perjudicis a tercers.

Article 70. *Delimitació del patrimoni de l'Estat en zones regables.*

Les comunitats de regants poden sol·licitar a l'Administració la delimitació i amollonament del patrimoni de l'Estat de la zona regable als efectes d'una millor gestió, que s'ha de fer de conformitat amb els articles 50 a 54 de la Llei 33/2003, de 3 de novembre, del patrimoni de les administracions públiques.

Article 71. *Recàrrega i protecció d'aqüífers.*

1. En relació amb els perímetres de protecció a què fa referència l'article 57 del Reglament de la planificació hidrològica, la Junta de Govern de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre pot adoptar mesures de protecció i explotació addicional en funció de l'evolució de l'estat de les masses. Si s'escau, s'han d'incloure en el següent cicle de revisió del Pla, llevat que el Consell de l'Aigua de la demarcació aprecii la necessitat de fer-lo abans, de conformitat amb l'article 89.1 del Reglament de la planificació hidrològica.

2. Pel que fa a projectes de recàrrega artificial o inducció d'aquesta, es considera la massa d'aigua subterrània 077 miocè d'Alfamén com a objecte preferent de recàrrega artificial induïda mitjançant la construcció de dics als barrancs d'Aguarón i Cosuenda.

Article 72. *Criteris tècnics per determinar les condicions de les concessions d'aigua subterrània.*

Per a la determinació de les condicions de les concessions d'aigües subterrànies que preveu l'article 187 del Reglament del domini públic hidràulic, i de conformitat amb els articles 76 del text refós de la Llei d'aigües i 184.1 del reglament esmentat, són aplicables els criteris següents:

1. Cabal màxim instantani per captació: llevat de justificació adequada, el concessionari està obligat a fer un assaig de bombament sota els condicionants tècnics que indiqui l'organisme de conca i que ha de permetre fixar el cabal esmentat en la corresponent tramitació administrativa de la concessió.

2. Volum màxim: amb caràcter general, el volum màxim d'explotació no ha de comprometre el recurs disponible de la massa d'aigua subterrània. La Confederació

Hidrogràfica de l'Ebre ha d'autoritzar noves concessions sempre que el volum total d'aigua concedit en la massa d'aigua subterrània no superi el seu recurs màxim disponible.

Aquesta prescripció no inclou els casos de les masses d'aigua subterrània en què els retorns de regadiu suposen una part molt rellevant de l'aportació d'entrades a l'aqüífer. En aquestes circumstàncies, si el recurs disponible es redueix a causa de la millora de l'eficiència de reg, s'entén que no es produeix afecció al dret de concessió.

3. Distància entre aprofitaments: si no hi ha restriccions més específiques d'acord amb els articles 71 i 73, la distància mínima entre captacions és de 100 m.

Per tal de millorar el rendiment d'una captació que disposi de concessió, es poden modificar les característiques constructives o fins i tot construir una nova captació en un radi de 100 m, sempre que no impliqui afectació a tercers. La captació original, si s'escau, s'ha de clausurar i segellar per restituir el terreny a les seves condicions inicials, llevat que s'estableixi el corresponent acord per escrit per mantenir-la com a punt de control piezomètric, sempre que es compleixin les condicions constructives, de seguretat i de permís d'accés establertes. Atesa la transcendència especial que pot tenir l'afectació quantitativa a un aprofitament existent des de la font per l'explotació d'un pou construït amb posterioritat, s'estableix que, llevat de justificació adequada, entre les dues captacions hi ha d'haver una distància mínima de 500 m.

4. Profunditats de perforació i instal·lació de bombes: s'estableix amb caràcter general una limitació de la profunditat, de manera que aquesta no sobrepassi la base de l'aqüífer explotat per evitar la connexió indesitjada entre aquífers diferents.

Així mateix, en els aquífers amb problemes d'intrusió marina, en la sol·licitud de concessió s'ha d'incloure un estudi justificatiu de la profunditat adoptada en relació amb el possible avanç del front salí.

Article 73. Criteris tècnics de caràcter específic per determinar les condicions de les concessions d'aigua subterrània.

1. Zones condicionades per afecció de contaminació: en aquestes zones es poden atorgar concessions per a proveïment urbà i industrial i per a ús agrícola; no obstant això, als pous la destinació dels quals sigui el proveïment humà i a fi de minimitzar els efectes de la contaminació difusa detectada en aquestes zones, llevat de justificació adequada, s'ha de dissenyar un segell sanitari que abraci tota la zona no saturada. Per a això s'ha de cementar l'espai anular, entre la canonada i la paret de la perforació, a tot el tram superior a la superfície freàtica. L'annex 10.2 presenta una llista de les masses d'aigua subterrània en què és preceptiu aquest condicionat.

A les masses d'aigua subterrània en què s'hagi detectat la presència de contaminacions puntuals, la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre ha d'analitzar cas per cas l'atorgament de les concessions de proveïment. L'annex 10.3 detalla les masses d'aigua subterrània en què s'han definit determinades àrees a les quals concerneix aquesta condició.

2. Zones amb limitacions específiques per a la preservació o millora de l'estat quantitatiu de les masses d'aigua:

a) Zones amb limitació de distància a cursos superficials: s'estableix una distància mínima de les captacions d'aigua subterrània a determinades masses d'aigua superficials per evitar l'afecció directa als règims de cabals ecològics definits en aquestes masses d'aigua associada. En aquestes zones, llevat de justificació adequada, els nous atorgaments de concessions d'aigua subterrània se supediten als mateixos requeriments de regulació interna mínima que a la corresponent massa d'aigua superficial a la qual afecta. L'annex 10.4 detalla les distàncies mínimes establertes i els trams de rius en què es prescriu aquesta condició.

b) Zones reservades per a ús prioritari de proveïment de població futur: en aquestes àrees es poden atorgar concessions per a usos diferents del proveïment urbà fins a un volum màxim equivalent al 30% del recurs disponible, incloent-hi els aprofitaments que regula l'article 54.2 del text refós de la Llei d'aigües.

En circumstàncies especials i d'emergència per sequera, l'administració hidràulica pot revocar aquesta restricció.

Es poden atorgar les concessions corresponents a la reposició dels aprofitaments preexistents que hagin deixat de ser operatius per alguna raó, a fi de garantir els drets ja adquirits.

L'annex 10.5 detalla aquestes àrees.

c) Perímetres de protecció d'aigües minerals i termals: en aquestes zones les noves sol·licituds de concessió han d'incloure entre la documentació a presentar un informe de l'autoritat competent. L'annex 10.6 recull els perímetres d'aigües minerals i termals declarats, sol·licitats o en tràmit a la conca.

3. Zones amb limitacions especials de l'increment d'extraccions: en una sèrie de masses d'aigua subterrània amb una pressió extractiva important, i per tal de prevenir l'empitjorament del seu estat quantitatiu, s'estableixen una sèrie de condicionants i restriccions especials que regeixen l'atorgament de noves concessions d'aigua subterrània que pretenen millorar el seu estat i ordenar l'aprofitament dels seus recursos.

L'annex 10.7 detalla aquestes zones i la referència a la seva representació en la làmina corresponent a les normes d'atorgament de noves concessions d'aigües subterrànies de l'atles cartogràfic del Pla hidrològic.

La Junta de Govern de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre, de manera motivada, en funció de la disposició d'informació hidrogeològica addicional, de l'evolució dels nivells piezomètrics registrats i del cabal de descàrrega dels aquífers, pot actualitzar les limitacions especials que es detallen a continuació. Si s'escau, s'inclouen en el següent cicle de revisió del Pla, llevat que el Consell de l'Aigua de la demarcació aprecii la necessitat de fer-ho abans, de conformitat amb l'article 89.1 del Reglament de la planificació hidrològica.

Aquests condicionants i restriccions especials, referits segons les masses d'aigua subterrània a les quals afecta, són els següents:

a) Massa d'aigua subterrània Campo de Belchite (079).

No s'atorguen concessions d'aigües subterrànies les captacions de les quals s'ubiquin en el sector Belchite–Mediana de Aragón, per tal de minimitzar les afeccions al cabal de descàrrega de la font de Mediana de Aragón i evitar el risc de no assolir el bon estat quantitatiu en aquesta zona.

Superficialment aquesta zona es correspon amb la que estableix l'acord de la Junta de Govern de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre de data 12 de juliol de 2001.

b) Massa d'aigua subterrània Somontano del Moncayo (072).

A la zona dominada per les séquies del Jalón, només s'admeten concessions el titular de les quals sigui la comunitat de regants corresponent.

Per tal de prevenir l'empitjorament de l'estat quantitatiu d'aquesta massa o l'afecció a descàrregues significatives:

1r No s'atorguen concessions d'aigües subterrànies les captacions de les quals s'ubiquin en l'àmbit d'aquesta massa d'aigua subterrània i a una distància inferior a 5 km de les fonts d'Ojos de Pontil i Toroñel.

2n Al sector Ojos de Pontil no s'atorguen noves concessions d'aigües subterrànies quan el volum concedit total arribi a la xifra de 8 hm³/any. Superficialment aquesta zona es correspon amb la que estableix l'acord de la Junta de Govern de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre de data 12 de juliol de 2001.

3r No s'atorguen concessions d'aigües subterrànies les captacions de les quals s'ubiquin al sector Fuendejalón-Ainzón i suposin increment en les extraccions d'aquest sector. Superficialment aquesta zona es correspon amb la que estableix l'acord de la Junta de Govern de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre de data 4 de novembre de 2005.

4t Al sector «marge esquerre del Jalón» no s'atorguen noves concessions d'aigües subterrànies quan el volum concedit total arribi a la xifra de 18 hm³/any. Superficialment

aquesta zona es correspon amb la que estableix l'acord de la Junta de Govern de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre de data 27 d'abril de 2006.

Per a la resta de l'àmbit d'aquesta massa d'aigua subterrània, com a criteri general s'ha d'informar negativament sobre les sol·licituds de cessió de drets entre concessionaris o titulars d'algun dret a l'ús privatiu de les aigües i s'ha d'estudiar cas per cas la viabilitat de l'atorgament de cada concessió que se sol·liciti, en funció de l'evolució dels nivells piezomètrics i del cabal de descàrrega dels aqüífers, així com dels volums i cabals sol·licitats.

c) Masses d'aigua subterrània Campo de Cariñena (075), plioquatnari d'Alfamén (076) i miocè d'Alfamén (077).

Amb la finalitat de prevenir la propagació de la contaminació difusa en aquestes masses, les noves captacions d'aigües subterrànies que es construeixin han de tenir unes característiques constructives que no permetin la connexió d'aqüífers.

No s'atorguen concessions d'aigües subterrànies les captacions de les quals s'ubiquin al sector comprès entre les carreteres A-220, N-330, A-1304 i CV-641, per tal d'evitar l'empitjorament de l'estat quantitatiu en aquestes masses, la davallada general dels nivells piezomètrics i el risc de no assolir el bon estat quantitatiu.

A una distància menor de 2 km al voltant de la zona anteriorment detallada, amb la finalitat d'evitar la concentració de punts d'extracció i l'afecció entre captacions, com a criteri general, i llevat de justificació adequada, s'ha de mantenir una distància mínima entre captacions de 500 m.

No s'atorguen concessions d'aigües subterrànies significatives les captacions de les quals s'ubiquin en l'àmbit d'aquestes masses d'aigua subterrània i a una distància inferior a 5 km de la font de la Virgen de Muel per tal de minimitzar-ne les afeccions.

A la zona regable dominada per les séquies del Jalón, només s'admeten concessions de conformitat amb l'article 55.6.

Per a la resta de l'àmbit de les masses d'aigua subterrània Campo de Cariñena (075), plioquatnari d'Alfamén (076) i miocè d'Alfamén (077), com a criteri general s'ha d'informar negativament sobre les sol·licituds de cessió de drets entre concessionaris o titulars d'algun dret a l'ús privatiu de les aigües i s'ha d'estudiar cas per cas la viabilitat de l'atorgament de cada concessió que se sol·liciti, en funció de l'evolució dels nivells piezomètrics i del cabal de descàrrega dels aqüífers, així com dels volums i cabals sol·licitats.

d) Massa d'aigua subterrània Huerva-Perejiles (082).

Al sector comprès entre el riu Jalón, el riu Perejiles, el barranc de Valdesediles i la serra de Vicort, no s'atorguen noves concessions d'aigües subterrànies que captin l'aqüífer detrític miocènic quan el volum concedit total arribi a la xifra de 2 hm³.

e) Massa d'aigua subterrània de Gallocanta (087).

La Reserva Natural Dirigida de la Llacuna de Gallocanta i la seva zona perifèrica de protecció es considera zona no autoritzada per a noves concessions. La resta de la massa d'aigua subterrània de Gallocanta (087) és classificada com a zona de limitacions específiques. Per a aquesta última zona s'admeten noves concessions fins a un volum màxim d'1 hm³/any en conjunt. No s'inclouen en aquesta restricció els aprofitaments per a proveïment urbà.

En el sector adjacent de la massa d'aigua erms de l'alt Jalón (086), terme municipal d'Used, només s'admeten aprofitaments d'escassa entitat regulats per l'article 54.2 del text refós de la Llei d'aigües.

f) Massa d'aigua subterrània de la plana de la Galera (103).

Amb la finalitat de prevenir la propagació de la contaminació difusa en aquestes masses, les noves captacions d'aigües subterrànies que es construeixin han de tenir unes característiques constructives que no permetin la connexió d'aqüífers.

A la zona corresponent als termes municipals de la Galera, Santa Bàrbara i Masdenverge, amb la finalitat d'evitar la concentració de punts d'extracció i l'afecció entre captacions, com a criteri general, i llevat de justificació adequada, s'ha de mantenir una distància mínima entre captacions de 500 metres.

Per a la resta de l'àmbit de la massa d'aigua subterrània (103), s'ha d'estudiar cas per cas la viabilitat de l'atorgament de cada concessió que se sol·liciti, en funció de la concentració d'extraccions per km², de l'evolució dels nivells piezomètrics observada i del cabal de descàrrega dels aquífers, així com dels volums i cabals sol·licitats.

4. Zones no autoritzades: a més de les zones referides a l'apartat anterior s'estableix una sèrie de zones tenint en compte diferents criteris en les quals, llevat de justificació adequada per a actuacions declarades d'interès general, no s'admeten noves sol·licituds d'aprofitaments d'aigua subterrània, tant si es tracta de concessions com d'usos privatis per disposició legal (article 54.2 del text refós de la Llei d'aigües).

No obstant això, en aquestes zones es poden modificar les concessions vigents pel que fa a superfície regable i característiques de la presa sempre que això no suposi un augment del volum total anual concedit.

També es poden atorgar les concessions corresponents a la reposició dels aprofitaments preexistents que hagin deixat de ser operatius per alguna raó, a fi de garantir els drets ja adquirits, d'acord, si s'escau, amb el que preveuen les disposicions transitòries tercera i tercera bis del text refós de la Llei d'aigües i de l'article 189 bis del Reglament del domini públic hidràulic.

Aquestes zones s'estableixen en virtut de la possible afecció directa a:

a) Zones amb drenatges naturals significatius.

S'estableix una distància mínima a una sèrie de surgències naturals que constitueixen descàrregues significatives d'aigües subterrànies que alimenten zones o trams d'important valor de domini públic hidràulic per sota de la qual, llevat de justificació adequada, no s'atorguen nous aprofitaments.

L'annex 10.8 detalla la relació i les principals dades de situació d'aquestes surgències naturals considerades.

En l'àmbit extern a l'àrea d'influència hidrodinàmica dels drenatges naturals significatius, però dins de la seva àrea d'alimentació, i en els casos en què existeixin valors ambientals que ho justifiquin, la Confederació pot requerir un informe sobre la seva afecció ambiental.

b) Punts de titularitat pública de la xarxa de control i seguiment de l'estat quantitatiu.

Amb la finalitat de no invalidar els mesuraments obtinguts als punts de la xarxa piezomètrica oficial, s'estableix una distància mínima per sota de la qual, llevat de justificació adequada, no s'atorguen noves concessions d'aigües subterrànies. Aquesta distància mínima és de 400 m per als punts en què es fa un control de vigilància i de 100 m per als punts de control operatiu.

L'annex 10.9 detalla les principals dades identificadores d'aquests punts.

c) Perímetres de protecció hidrodinàmica en àrees d'especial valor ambiental.

S'estableixen uns perímetres de protecció hidrodinàmica en els quals, llevat de justificació adequada, no s'atorguen nous aprofitaments amb la finalitat d'evitar l'afecció a les àrees protegides com a llocs d'importància comunitària o zones d'especial protecció per a les aus integrats en la Xarxa Natura 2000, designats en el marc de la Directiva 92/43/CEE, de 21 de maig de 1992, i la Directiva 79/409/CEE, de 2 d'abril de 1979, o a la llista del Conveni de Ramsar, de 2 de febrer del 1971, i que estiguin relacionades amb les aigües subterrànies.

L'annex 10.10 detalla aquestes àrees i el perímetre de la zona no autoritzada.

5. Les limitacions establertes en aquest article són aplicables, llevat dels casos que s'hi especifiquen, a tots els drets d'ús privatiu d'aigües subterrànies, ja siguin adquirits per concessió administrativa o disposició legal.

Article 74. Autoritzacions per a la investigació de les masses d'aigua subterrània.

D'acord amb l'article 180.2 del Reglament del domini públic hidràulic s'estableix que la durada de l'autorització és de dotze mesos.

Secció segona. Abocaments

Article 75. *Criteris a tenir en compte en les actuacions de depuració i autorització d'abocaments.*

En les actuacions de depuració i autorització d'abocaments es tenen en compte els criteris següents:

a) Concentració d'abocaments homogenis i separació d'abocaments heterogenis.

En aplicació d'aquest criteri, les autoritzacions d'abocaments que corresponguin a desconexions d'instal·lacions industrials de la xarxa urbana de col·lectors i depuració, que, per trasllat de la indústria a un altre punt, afavoreixin la seva depuració específica, s'han d'estudiar tenint en compte l'alternativa que suposi en conjunt un menor impacte sobre l'estat de les masses d'aigua afectades.

b) Utilització de tecnologies de baix cost energètic dependent de la seva viabilitat tècnica, econòmica i ambiental.

c) Amb caràcter general, en el disseny de les instal·lacions de depuració de petits nuclis de població inferior a 1.000 habitants equivalents, de conformitat amb l'article 251.1 b) 1a) del Reglament del domini públic hidràulic, s'han d'utilitzar com a referència els criteris de la taula següent, sense perjudici que s'estableixin condicions d'abocament més rigoroses quan el compliment dels objectius mediambientals i la presència de zones sensibles ho requereixi.

Habitants equivalents	Rendiments mínims de reducció de la contaminació
< 25	SS: 50%
	DBO5: 25%
	Amoni: 40%
25-250	SS: 70%
	DBO5: 55%
	DQO: 55%
250-1.000	Amoni: 50%
	SS: 85%
	DBO5: 90%
	DQO: 70%
	Amoni: 70%

d) Unificació i connexió a les xarxes de sanejament municipal de tots els abocaments que, per les seves característiques de biodegradabilitat, es puguin acceptar a les instal·lacions de depuració urbanes, especialment urbanitzacions aïllades i polígons industrials.

En els casos en què, per causa de complexitat tècnica o de desproporcionalitat econòmica, no es consideri adequada la connexió esmentada, s'han de tramitar les corresponents autoritzacions d'abocament sempre sota condicions en les quals es compleixin les normes de qualitat ambiental del medi receptor, així com el no-empitjorament de la massa d'aigua afectada. Tot això sense perjudici de les competències dels ens municipals o supramunicipals en qüestions de proveïment i sanejament atorgades segons la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local i del Reial decret llei 11/1995, de 28 de desembre, pel qual s'estableixen les normes aplicables al tractament de les aigües residuals urbanes.

e) Quan una o diverses aglomeracions urbanes estiguin connectades a una única depuradora han de formalitzar un acord de gestió conjunta amb un obligat al pagament del cànon de control d'abocament o constituir una mancomunitat, consorci o qualsevol altre ens local supramunicipal titular de l'abocament. En cas que les aglomeracions

esmentades no arribin a cap acord per a la seva constitució, les comunitats autònomes, a l'empara de les seves competències, han de promoure la seva formació.

f) L'organisme de conca pot imposar l'obligació de regular el cabal d'aigües residuals quan els objectius mediambientals ho requereixin.

g) Atès el caràcter salí de part del substrat de la conca, es consideren bones pràctiques les actuacions encaminades a disminuir l'aportació total de sals al medi hídric. En les autoritzacions d'abocament s'ha de fomentar la minimització de les sals exportades, considerat el conjunt de les masses d'aigua a les quals afecti l'activitat generadora de l'abocament.

Article 76. *Tramitació prèvia d'autoritzacions d'abocament i control d'efluents urbans.*

1. Amb anterioritat a la sol·licitud d'autorització d'abocament, el promotor pot presentar davant l'organisme de conca un avantprojecte amb la definició de les infraestructures generals de sanejament i depuració. A partir de la documentació esmentada l'organisme de conca ha d'emetre una avaluació preliminar per requerir, si s'escau, al sol·licitant que introdueixi les correccions oportunes en el projecte que elabori per a la sol·licitud de l'autorització d'abocament.

2. En aglomeracions urbanes superiors a 10.000 habitants equivalents que aboquen a masses d'aigua que no compleixin el bon estat, l'organisme de conca pot exigir la implantació de sistemes de control en continu del funcionament de les instal·lacions i de la qualitat de l'efluent.

Article 77. *Cabal circulant als efectes d'autoritzacions d'abocament.*

Quan estigui implantat un règim de cabals ecològics en la massa receptora d'un abocament, el cabal a tenir en compte en l'autorització d'abocaments és el mínim establert en condicions de normalitat hidrològica.

Article 78. *Aplicació de mesures addicionals.*

1. En les masses d'aigua en què la consecució del bon estat es vegi compromesa pels abocaments, l'organisme de conca pot requerir als titulars de les autoritzacions d'abocament en aquesta massa mesures addicionals de reducció d'abocaments i, si s'escau, denegar noves autoritzacions d'abocaments, en la massa afectada i en les masses d'aigües amunt que es determinin. També es pot requerir la constitució de comunitats d'abocament d'acord amb els articles 90 del text refós de la Llei d'aigües i 253.3 del Reglament del domini públic hidràulic.

2. En les situacions en què, per raons de detracció de cabals o abocaments d'aigües residuals, es pugui afectar el compliment dels objectius mediambientals, s'ha d'estudiar la possibilitat alternativa de reutilització de les aigües residuals per minimitzar-ne l'abocament, amb el pas previ per les instal·lacions de regeneració necessàries, segons el que estipula el Reial decret 1620/2007, de 7 de desembre, pel qual s'estableix el règim jurídic de la reutilització de les aigües depurades.

Article 79. *Abocaments en assarbs i col·lectors de reg.*

1. Tot abocament sobre assarbs o col·lectors de zones regables requereix una autorització d'abocaments per part de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre i l'acceptació de la comunitat d'usuaris. L'autorització d'abocaments d'aigües residuals sobre assarbs o col·lectors que pertanyen a una comunitat es condiona a la coordinació del titular de l'abocament amb la comunitat d'usuaris, en què se'l fa particip de la gestió, si s'escau mitjançant l'abonament de les despeses que genera l'ús de les infraestructures esmentades que s'acordi amb el titular de l'abocament o el compliment d'uns requisits d'emissió per poder, si s'escau, reutilitzar-lo.

2. La reutilització d'abocaments per a reg es regeix pel que disposa el Reial decret 1620/2007, de 7 de desembre.

Article 80. *Abocaments directes de contaminants en aigües subterrànies*

1. Sense perjudici del que preveuen els articles 257 a 259 bis del Reglament del domini públic hidràulic, s'estableixen els preceptes següents sobre els abocaments directes de contaminants en aigües subterrànies.

a) Amb caràcter general està prohibit l'abocament directe de contaminants a les aigües subterrànies llevat que es demostrï que aquests abocaments no provoquen un deteriorament significatiu en l'estat general de l'aqüífer.

b) Es pot autoritzar la injecció de contaminants en el cas de reinjecció en el mateix aqüífer d'aigües utilitzades amb fins geotèrmics o en els supòsits que preveu l'article 11.j) de la Directiva 2000/60/CE, sempre que:

1) Els abocaments no posin en perill l'assoliment dels objectius mediambientals establerts per a la massa d'aigua subterrània on es fa l'abocament o en les masses d'aigua amb les quals estigui relacionada.

2) S'apliquin les millors tècniques possibles per disminuir la massa d'abocament de contaminant introduït a l'aqüífer.

3) S'estableixin mecanismes de seguiment específics de l'estat de les masses d'aigua afectades i es facin avaluacions periòdiques de l'efecte dels abocaments realitzats.

2. On es prevegi que una zona regable es pugui veure afectada per una injecció d'abocaments s'ha de disposar d'un informe de la comunitat de regants respectiva.

Article 81. *Reutilització d'aigües residuals.*

Dins de les actuacions de reutilització, es consideren prioritàries les localitzades en subconques en què no es prevegi arribar al bon estat el 2015.

Secció tercera. Gestió d'inundacions i sequeres

Article 82. *Coordinació amb el Pla de gestió de riscos d'inundació.*

1. De conformitat amb l'article 14 del Reial decret 903/2010, de 9 de juliol, d'avaluació i gestió de riscos d'inundació, en la següent i successives revisions del Pla hidrològic, amb la periodicitat que estableix la disposició addicional onzena del text refós de la Llei d'aigües, s'incorporen els criteris sobre estudis, actuacions i obres per prevenir i evitar els danys causats per inundacions, avingudes i altres fenòmens hidràulics a partir del que estableix el Pla de gestió de riscos d'inundació que siguin aprovats. En concret, els relacionats amb la limitació de mesures estructurals, la conservació i restauració de l'espai fluvial, la millora de les eines de previsió i alerta ràpida i la promoció d'assegurances contra inundacions.

2. En la gestió d'inundacions s'ha de tenir en compte l'Acord del Consell de Ministres, de 29 de juliol de 2011, pel qual s'aprova el Pla estatal de protecció civil davant el risc d'inundacions, així com l'acord del Consell de Ministres, de 9 de desembre de 1994, pel qual s'aprova la Directriu bàsica davant el risc d'inundacions, que estableix el contingut i les funcions bàsiques dels plans de la comunitats autònomes. A aquest efecte, són aplicables en els seus respectiu àmbits territorials els plans de protecció civil davant el risc d'inundacions de les comunitats autònomes del País Basc (homologat per la Comissió Nacional de Protecció Civil el 23 de març de 1999), de Cantàbria (homologat el 24 de març de 2010), de Navarra (homologat el 21 de febrer 2002), de Castella i Lleó (homologat el 24 de març de 2010), d'Aragó (homologat el 19 de juliol de 2006), de Catalunya (homologat el 19 de juliol de 2006), de Castella-la Manxa (homologat el 24 de març de 2010), de la Comunitat Valenciana (homologat el 23 de març de 1999), i en el Pla territorial de protecció civil de la Comunitat Autònoma de la Rioja per a l'atenció en emergències (homologat el 4 de maig de 1995 i actualitzat el 17 novembre de 2011).

Article 83. *Actuacions en el domini públic hidràulic.*

Les actuacions que es duguin a terme han de complir, en la mesura que sigui possible, criteris d'intervenció mínima, per afavorir la seva recuperació natural, integrar condicionants hidromorfològics i utilitzar, quan sigui possible, les tècniques que minimitzin l'impacte de la intervenció i que garanteixin l'estructura i funcionalitat ecològica del sistema, i establir les mesures de protecció necessàries.

Article 84. *Protecció contra les inundacions.*

Sense perjudici del que estableixin els plans de gestió de riscos per a inundacions, per tal de protegir el règim de corrents en avingudes i reduir el risc de producció de danys en persones i béns, s'han de tenir en compte les directrius següents:

1. A falta d'estudis específics, la cartografia de referència sobre les diferents categories de l'àmbit inundable és la que ofereix el Sistema d'informació geogràfica de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre (SITEBRO), que ha de contribuir a la configuració del Sistema nacional de cartografia de zones inundables d'acord amb el que estableix l'article 10 del Reial decret 903/2010, de 9 de juliol.

2. Per al càlcul del cabal d'avinguda i de sobreelevacions s'han de tenir en compte els criteris següents:

a) El cabal d'avinguda es pot determinar, preferentment i sempre que es disposi de dades suficients, per mètodes foronòmics, i en cas contrari s'ha de recórrer als mètodes hidrometeorològics més adequats. De manera orientativa, es pot utilitzar el «Mapa de cabals màxims d'avinguda per a la xarxa fluvial de l'Espanya peninsular», elaborat pel CEDEX, o la «Instrucció de carreteres 5.2-IC».

b) Per al càlcul de sobreelevacions i altres efectes produïts per les obres de fàbrica, i els criteris limitadors en els projectes d'obres de fàbrica, es pot utilitzar de manera orientativa, a falta d'altres determinacions, els criteris de la «Instrucció de carreteres 5.2-IC, Drenatge superficial», i, si s'escau, incorporar una anàlisi sobre els efectes de les sobreelevacions aigües amunt i aigües avall de l'obra de fàbrica.

3. Per a actuacions en curs s'ha de tendir, en tant que sigui possible, a la recuperació del territori de mobilitat fluvial del riu. Per a això s'han de donar les condicions físiques favorables a l'actuació, de propietat de les finques adjacents i d'ús del sòl que facin viable des del punt de vista econòmic, social i ambiental la recuperació esmentada.

Quan la solució anterior no sigui possible, cal atènyer-se al següent:

a) En trams on les avingudes provoquin danys a nuclis de població s'ha d'actuar de manera prioritària en la millora de les defenses existents o un altre tipus de solucions i l'adequació del curs per intentar deixar activa la zona de flux preferent.

b) En els trams on s'hagin produït trencaments o erosions que afecten les propietats no urbanes s'ha de propiciar la restitució del marge al mateix estat en què estava abans de ser afectat per les avingudes. Quan sigui necessari, s'ha de procedir a les tasques de conservació i condicionament del curs i ribera per evitar que futures avingudes tornin a produir danys en els marges.

c) En els trams en què es detecti una reducció significativa de la capacitat de desguàs s'ha d'estudiar la necessitat de procedir a la neteja i el manteniment del curs mitjançant la retirada de barres de grava i de vegetació no consolidada.

4. En els estudis i projectes de defenses enfront d'avingudes, ja siguin noves o de millora de les existents, s'han de tenir en compte els efectes sobre el trànsit de l'avinguda i les seves conseqüències sobre els marges, i també l'efecte que la disminució de la capacitat de laminació de l'avinguda, provocada per la defensa, pugui generar aigües avall.

Article 85. *Danys produïts per les avingudes.*

1. Es considera que les crescudes ordinàries, com que discorren, per definició, únicament pel domini públic hidràulic, no suposen afectació sobre terrenys de propietat particular.

2. Quan es produeixi una disminució del nombre de crescudes o qualsevol altra causa que impedeixi el manteniment natural de la secció de desguàs per a les avingudes ordinàries, els riberencs adjacents, amb l'autorització prèvia, i, si s'escau, les administracions públiques poden dur a terme actuacions per recuperar la capacitat de desguàs perduda.

3. Les avingudes extraordinàries es consideren un fenomen natural aleatori d'ocurrència certa, d'intensitat i magnitud no previsible.

Article 86. *Actuacions menors de conservació en el domini públic hidràulic.*

1. Es consideren actuacions menors de manteniment i conservació del domini públic hidràulic, sempre que es facin fora d'espais protegits i no siguin objecte d'autorització en els termes que preveu l'article 53 del Reglament del domini públic hidràulic, les següents:

a) Retirada d'arbres morts i podes d'arbres que impedeixin accessos al curs o la seva servitud de pas, sempre que no impliquin pèrdua del substrat arbori de la ribera.

b) Retirada d'arbres morts i podes d'arbres que minvin la capacitat de desguàs del curs.

c) Retirada d'elements arrossegats pel corrent que obstrueixin el curs i en especial en les obres de pas sobre aquest, o que constitueixin un element de degradació o contaminació del domini públic hidràulic.

d) Manteniment de les seccions d'aforament de les xarxes oficials d'estacions d'aforament.

2. L'execució d'aquestes actuacions s'ha de fer amb la presentació prèvia davant l'organisme de conca, amb quinze dies d'antelació, de la declaració responsable per la qual el promotor es compromet al compliment dels requisits establerts. El model de declaració responsable és aprovat i publicat per l'organisme de conca d'acord amb l'article 71 bis de la Llei 30/1992, de 26 de novembre. L'Administració es reserva la facultat de comprovar la veracitat i exactitud de les dades consignades a la declaració, i amb aquesta finalitat disposa de les tasques d'inspecció del personal que depèn jeràrquicament de la Comissaria d'Aigües.

3. S'ha de promoure la col·laboració amb les entitats locals per a l'execució d'aquestes actuacions.

Article 87. *Comunicació i sistema d'informació.*

1. Per a l'explotació més eficient dels diferents sistemes hidràulics de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre es poden fixar convenis amb els corresponents usuaris per al millor aprofitament de la xarxa de telecomunicacions, transmissió de dades, instal·lació d'estacions de control, etc., sempre que no contravingui la Llei 32/2003, de 3 de novembre, general de telecomunicacions.

2. Els explotadors privats d'infraestructures amb efecte en la gestió d'avingudes han de facilitar la incorporació de les diferents lectures hidràuliques (nivells, cabals, obertura de comportes, etc.) al Sistema automàtic d'informació hidrològica de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre.

Article 88. *Pla especial d'actuació en situacions d'alerta i eventual sequera.*

Aquest Pla hidrològic incorpora el Pla especial d'actuació en situacions d'alerta i eventual sequera, aprovat per Ordre ministerial MAM/698/2007, de 21 de març de 2007, i acomoda a partir d'aquest moment el seu cicle de revisió al del Pla hidrològic.

CAPÍTOL 8

Règim econòmic i financer

Article 89. *Classificació socioeconòmica de les unitats de demanda.*

1. Les unitats de demanda es classifiquen des del punt de vista socioeconòmic en quatre categories: unitats de demanda a revitalitzar, unitats de demanda de suport intermedi, unitats de demanda de suport limitat i unitats de demanda amb recuperació de costos, l'àmbit i les característiques de les quals es recullen a l'annex 12.

2. Aquesta classificació es fa seguint els criteris de la política de desenvolupament rural i ordenació del territori de la Unió Europea i als efectes de l'aplicació del principi de la recuperació de costos i l'harmonització del desenvolupament regional i sectorial.

3. En aquesta classificació, els municipis afectats per grans obres de regulació tenen, als efectes de recuperació de costos i harmonització del desenvolupament regional i sectorial, la mateixa consideració que les unitats de demanda a revitalitzar.

4. De conformitat amb l'article 111.bis.3 del text refós de la Llei d'aigües i en virtut de l'article 42.4 del Reglament de la planificació hidrològica, en l'aplicació del principi de recuperació de costos s'han de tenir en compte les conseqüències socials, ambientals i econòmiques, així com les condicions geogràfiques i climàtiques de cada territori. A aquest efecte, la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre pot proposar excepcions que han de quedar motivades en virtut de la classificació socioeconòmica de les unitats de demanda que estableix l'annex 13, i sempre que s'acompanyi d'un informe motivat que justifiqui que no es comprometen ni els fins ni els objectius ambientals que estableix el present Pla.

Article 90. *Recuperació del cost dels serveis de l'aigua.*

1. De conformitat amb l'article 111.bis del text refós de la Llei d'aigües, la recuperació del cost dels serveis públics de l'aigua i dels costos ambientals no internalitzats té com a finalitat el foment d'un ús cada vegada més eficient de l'aigua i de la resta de béns del domini públic hidràulic, a fi de contribuir a l'assoliment dels objectius de bon estat i de millora de l'atenció de les necessitats d'aigua. Amb aquesta finalitat, les autoritats amb competències en el subministrament han d'establir estructures tarifàries per trams de consum, amb la finalitat de poder atendre les necessitats bàsiques a un preu assequible i desincentivar els consums excessius.

2. Les comunitats d'usuaris poden introduir en les exaccions que percebin dels seus comuns factors correctors de l'import a satisfer en cada cas individual segons el seu consum, prenent com referència les dotacions que fixa el Pla de manera que els usuaris més eficients en l'ús de l'aigua es vegin beneficiats. Aquest factor corrector consisteix en un coeficient que s'aplica sobre la liquidació, que no pot ser superior a 2 ni inferior a 0,5. Els criteris establerts s'han d'incorporar a les respectives ordenances i en cap cas no han de repercutir en el cànon que a aquest efecte sigui liquidat a la comunitat d'usuaris.

3. En les unitats de demanda classificades com que s'han de revitalitzar, de suport intermedi o de suport limitat, es pot proposar un increment del percentatge de cost que ha d'assumir l'Estat per raons d'equitat, de conformitat amb l'article 89.3.

4. En virtut de l'article 111.bis.3 del text refós de la Llei d'aigües i de l'article 42.4 del Reglament de la planificació hidrològica, la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre pot proposar l'aplicació d'exempcions al principi de recuperació de costos que consisteixin en factors correctors per a la liquidació del cànon de regulació i tarifa d'utilització de l'aigua per als usuaris que apliquin mesures innovadores en la gestió dels recursos hídrics assignats.

Article 91. *Estacions depuradores d'aigües residuals que serveixen a més d'una entitat local.*

Quan una o diverses aglomeracions urbanes estiguin connectades a una única depuradora d'aigües residuals i serveixin més d'una entitat local, la Confederació

Hidrogràfica de l'Ebre ha de liquidar el cànon de control d'abocament al titular de l'autorització, ja sigui la comunitat autònoma, la mancomunitat o el consorci responsable de la gestió de la competència per al control i la gestió de les aigües residuals de diversos municipis, de conformitat amb l'article 3 del Reial decret llei 11/1995, de 28 de desembre, pel qual s'estableixen les normes aplicables al tractament de les aigües residuals urbanes, ja sigui el resultat de qualsevol de les fórmules de gestió compartida, incloent-hi un acord de gestió conjunta entre les esmentades entitats locals. Si no n'hi ha, han de figurar com a cotitulars de l'autorització d'abocaments totes les entitats locals afectades, cas en què la distribució de l'import del cànon entre aquestes l'ha de fer l'organisme de conca amb les millors dades disponibles.

Article 92. Finançament del programa de mesures del Pla hidrològic de conca.

1. Les actuacions del programa de mesures ja incloses en programes aprovats per les autoritats competents s'han d'atènyer a les fórmules financeres que s'hi preveuen. L'annex 11 estableix els mecanismes de finançament i les quanties a finançar a través d'aquests per a les noves actuacions que preveu aquest Pla a l'horitzó 2015.

2. Les actuacions que preveu el Pla es consideren susceptibles de ser incloses en el que disposen les normatives europees per a l'accés als fons europeus.

3. La relació de totes i cadascuna de les actuacions per a la consecució dels objectius d'aquest Pla es desenvolupa en el programa de mesures del Pla hidrològic previst a l'annex 11 i desenvolupat a la Memòria del Pla i a l'annex X d'aquesta Memòria. Si determinades circumstàncies, com ara la disponibilitat pressupostària dels organismes identificats per al finançament del programa de mesures, fan inviable la realització d'alguna o algunes de les actuacions, l'organisme competent pot:

a) Posposar l'execució de l'esmentada actuació o grup d'actuacions en successius plans de gestió (2016-2021, 2022-2027) sempre que sigui coherent amb el compliment dels objectius que fixa aquest Pla hidrològic i amb un seguiment adequat del programa de mesures.

b) Substituir l'esmentada actuació o grup d'actuacions per una nova actuació o grup d'actuacions als efectes de garantir el compliment dels objectius que estableix el Pla hidrològic en els termes que figuren en la disposició addicional segona.

CAPÍTOL 9

Seguiment i revisió del Pla hidrològic

Article 93. Seguiment del Pla hidrològic de conca i el seu programa de mesures.

1. Segons el que preveu l'article 87 del Reglament de la planificació hidrològica, l'organisme de conca ha de fer el seguiment del Pla hidrològic de conca. L'organisme de conca pot requerir, a través del Comitè d'Autoritats Competents, tota la informació que sigui necessària amb aquesta finalitat.

2. Les entitats encarregades d'executar actuacions previstes en el programa de mesures han de facilitar a l'organisme de conca durant el primer trimestre de cada any informació sobre el desenvolupament de les actuacions que s'encarreguin d'executar. Aquesta informació ha d'incloure els aspectes reflectits en les corresponents fitxes d'actuacions del programa de mesures que recull l'annex X de la Memòria del Pla, en especial el servei o persona responsable de l'actuació i la forma de contacte amb fins d'informació pública, actualització de la inversió prevista en cada actuació i inversió efectivament executada durant l'any i des de l'origen, els terminis previstos de finalització i posada en funcionament efectiu de l'actuació, les fonts i condicions de finançament de la inversió, el règim legal de recuperació de costos al qual s'acull l'actuació, la previsió del grau de recuperació de costos de l'actuació i l'adequació als criteris que preveu el Pla hidrològic, i ha d'especificar si es considera algun valor residual no amortitzable de la inversió.

3. De conformitat amb l'article 6 del Reial decret 126/2007, de 2 de febrer, pel qual es regulen la composició, el funcionament i les atribucions dels comitès d'autoritats competents de les demarcacions hidrogràfiques amb conques intercomunitàries, el Comitè d'Autoritats Competents de la Demarcació de l'Ebre ha de designar un grup de treball, denominat «Comissió Tècnica de Seguiment del Programa de Mesures», que s'ha de reunir com a mínim amb caràcter anual amb la finalitat de preparar l'intercanvi d'informació necessari per al seguiment del programa de mesures del Pla hidrològic de conca. La Confederació Hidrogràfica de l'Ebre ha d'informar el Consell de l'Aigua de la demarcació sobre els resultats del seguiment i ha de posar la informació esmentada a disposició del públic.

Article 94. *Sistema d'informació del Pla hidrològic.*

1. L'organisme de conca ha d'elaborar i mantenir un sistema d'informació que s'utilitza per al seguiment i la revisió del Pla hidrològic de conca, en especial per informar el Consell de l'Aigua de la demarcació sobre el desenvolupament dels plans, presentar un informe intermedi sobre l'aplicació del programa de mesures, presentar els informes requerits per la Comissió Europea sobre els plans hidrològics i facilitar la informació i participació ciutadanes en la planificació.

2. El sistema d'informació del Pla hidrològic ha de descriure l'evolució dels recursos hídrics i la seva qualitat i l'evolució dels usos i les demandes d'aigua. Respecte a l'aplicació dels programes de mesures, s'ha d'informar de les xifres actualitzades d'inversió previstes en cada programa, així com del grau d'execució d'aquesta, i s'han d'explicar les fonts de finançament de la inversió executada, la recuperació de costos de les actuacions i l'adequació als criteris que preveu el Pla hidrològic. Així mateix, s'ha d'oferir la informació disponible sobre l'eficàcia de les actuacions que hagin entrat en funcionament, avaluada d'acord amb els objectius que se'ls hagi marcat en el Pla hidrològic, incloent-hi indicadors sobre efectes de les actuacions sobre l'estat de les masses d'aigua i compliment d'objectius mediambientals, efectes de les actuacions sobre les pressions sofertes per les masses d'aigua, grau de compliment dels règims de cabals ecològics, grau d'atenció de les demandes previstes en el Pla hidrològic i efectes socioeconòmics i d'equilibri territorial i sectorial. Igualment sobre les condicions registrades per admetre el deteriorament temporal, els seus efectes i les mesures adoptades.

3. El sistema d'informació ha d'oferir un resum i una explicació de les mesures que preveu el Pla hidrològic que s'hagin descartat i de les mesures addicionals transitòries adoptades.

4. El contingut del sistema d'informació s'ha de posar a disposició del públic en general a través d'Internet i s'ha d'actualitzar a mesura que estigui disponible i almenys anualment.

CAPÍTOL 10

Programa de mesures

Secció primera. Programa de mesures

Article 95. *Programa de mesures.*

1. El programa de mesures d'aquest Pla està constituït per les mesures que s'inclouen a l'annex 11, corresponents als grups següents:

- a) Compliment d'objectius mediambientals.
- b) Satisfacció de les demandes.
- c) Fenòmens extrems.
- d) Governança.

2. La inclusió d'aquestes mesures dins del Pla hidrològic no exclou l'execució en el futur d'altres actuacions relacionades amb el medi hídric que no estiguin previstes en aquesta relació de mesures del Pla per complir els objectius d'aquest Pla hidrològic, que han de ser objecte de seguiment en els termes que preveuen els articles 93 i 94.

3. El desenvolupament efectiu de les actuacions s'ha d'ajustar, si escau, a les planificacions sectorials corresponents.

4. Entre les actuacions que preveu el programa de mesures s'assumeixen les obres del Pacte de l'aigua d'Aragó, d'acord amb la Resolució aprovada pel ple de les Corts d'Aragó en la seva sessió de 30 de juny de 1992 (Pacte de l'aigua), amb les modificacions oportunes efectuades en el marc de la Comissió de l'Aigua d'Aragó.

Article 96. *Restitució territorial.*

1. De conformitat amb el que disposa l'article 130.4 del text refós de la Llei d'aigües, en les obres de regulació que afectin de manera singular l'equilibri socioeconòmic del terme municipal en què s'ubiquin s'ha d'elaborar prèviament un pla de restitució territorial que s'executi de manera simultània a aquestes, per a la compensació de les afeccions. Els projectes constructius de l'obra principal han d'incorporar els pressupostos destinats a aquests fins de restitució territorial.

2. Els rendiments que obtingui l'organisme de conca procedents de l'explotació d'aprofitaments hidroelèctrics o de les reserves d'energia s'han de destinar a la restitució econòmica i social del territori que els genera, així com a la restauració mediambiental, la modernització i eficiència de regadius i les necessitats energètiques dels serveis públics de gestió de l'aigua a la conca.

Secció segona. Normes bàsiques sobre millores i transformacions en regadiu

Article 97. *Auxilis per a la millora i modernització dels regadius existents.*

1. La modernització o millora de regadius amb auxili o finançament públic, ja sigui total o parcial, justifica la revisió concessional dels aprofitaments de manera que els recursos hidràulics inscrits s'ajustin a les dotacions d'aquest Pla. Amb caràcter previ a la revisió concessional, l'organisme de conca, en col·laboració amb la comunitat de regants respectiva, ha de definir les alternatives de conreu a incloure i les demandes d'aquestes. D'acord amb l'article 57.2, els cabals alliberats per una millor utilització de l'aigua i que no afectin les garanties dels regadius modernitzats s'han de destinar preferentment al règim de cabals ecològics o a altres assignacions que s'especifiquin dins del Pla hidrològic.

2. En aquest sentit, la revisió o modificació concessional en les actuacions de millora i modernització dels regadius existents està supeditada a la seva adequació a les previsions que estableix aquest Pla pel que fa a dotacions, sistemes i mètodes de reg, condicions de drenatge i sistemes de control i informació de cabals, control de retorns i contaminació difusa, bones pràctiques agràries, volums i mòduls de reg, i es pot sol·licitar l'elaboració dels informes finals que demostrin els resultats obtinguts.

3. L'organisme de conca ha de promoure la realització de convenis amb les comunitats d'usuaris amb l'objectiu de millorar la gestió dels sistemes de reg. En aquest sentit, les infraestructures hidràuliques d'interès general de l'Estat, i en particular les séquies de l'Estat que gestiona l'organisme de conca, que hagin quedat fora d'ús com a conseqüència de l'execució d'un projecte de modernització de regadius declarat d'interès general, es considera que no són necessàries per al servei públic als efectes de la desafectació que regula la Llei 33/2003, de 3 de novembre, del patrimoni de les administracions públiques.

Article 98. *Requisits d'execució dels estudis de viabilitat dels nous regadius.*

La sol·licitud de transformació de zones regables s'ha d'acompanyar, a més de la documentació que preveu el Reglament del domini públic hidràulic, d'un estudi de viabilitat amb el contingut mínim següent:

- a) Delimitació de les superfícies objecte de transformació, amb l'ajustament de les seves dotacions a les que estableix el Pla hidrològic.
- b) Avaluació dels factors naturals sobre els quals incideixen, a fi de determinar la seva influència sobre el medi ambient i la seva conservació, així com respecte al balanç anual de CO₂ i la seva capacitat de fixació a llarg termini, pels possibles efectes del canvi climàtic. Els projectes esmentats també han d'analitzar els efectes sobre les poblacions rurals i la seva influència en el manteniment de l'espai natural i rural.
- c) Aptitud dels sòls per al reg.
- d) Adequació a les previsions que estableix el Pla pel que fa als possibles efectes ambientals que sobre l'estat de les masses d'aigua puguin generar, dotacions, sistemes i mètodes de reg, condicions de drenatge, sistemes de control i informació de cabals, control de retorn i contaminació difusa, bones pràctiques agràries, volums i mòduls de reg.
- e) Les possibles afeccions a altres aprofitaments tant actuals com previsibles des dels punts de vista tècnic i concessional.

Article 99. *Selecció de transformacions en regadius.*

S'assumeixen els criteris i les actuacions que estableixin el Pla nacional de regadius i els plans de regadiu aprovats per les comunitats autònomes. No obstant això, han de disposar d'assignació de recursos en aquest Pla hidrològic.

Article 100. *Sistemes d'informació en les xarxes de reg i drenatge.*

1. Tant les actuacions de millora dels regadius existents com els projectes de transformació de nous regadius han d'incloure tots els elements de mesura que siguin necessaris per a un correcte coneixement de cabals, volums, dotacions i mòduls de reg utilitzats, així com qualitat dels retorns, i els usuaris del sistema estan obligats al seu manteniment en perfectes condicions de funcionament i al subministrament de la informació, amb la periodicitat que s'estableixi, a l'organisme de conca.

2. La concessió de recursos hidràulics i els possibles auxilis econòmics es pot condicionar al que estableix l'apartat anterior.

ANNEX 1

Composició del Comitè d'Autoritats Competents

FUNCIÓ	ORGANISME	CÀRREC	ADREÇA
President	Confederació Hidrogràfica de l'Ebre	President de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre	Paseo Sagasta 24-26, 50071, Zaragoza
Secretari	Confederació Hidrogràfica de l'Ebre	Secretari general de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre	Paseo Sagasta 24-26, 50071, Zaragoza
Vocal	Ministeri d'Agricultura Alimentació i Medi Ambient	Director general de Desenvolupament Rural i Política Forestal	Alfonso XII, 62, 28071, Madrid
Vocal	Ministeri d'Agricultura Alimentació i Medi Ambient	Director general de l'Aigua	Plaza San Juan de la Cruz s/n, 28071, Madrid
Vocal	Ministeri d'Agricultura Alimentació i Medi Ambient	Cap del Servei Provincial de Costes de Tarragona	Plaça Imperial Tarraco 4, 43071, Tarragona
Vocal	Ministeri d'Agricultura Alimentació i Medi Ambient	Subdirector general de Gestió Integrada del Domini Públic Hidràulic	Plaza San Juan de la Cruz s/n, 28071, Madrid
Vocal	Ministeri d'Agricultura Alimentació i Medi Ambient	Director general de Qualitat i Avaluació Ambiental i Medi Natural	Plaza San Juan de la Cruz s/n, 28071, Madrid
Vocal	Ministeri d'Afers Exteriors i Cooperació	Vicesecretari general tècnic	Plaza de la Provincia 1, 28071, Madrid
Vocal	Ministeri de Foment	Capità marítim de Tarragona	Plaça dels Carros 2, 43071, Tarragona
Vocal	Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat	Subdirector general de Sanitat Ambiental i Salut Laboral	Paseo del Prado 18-20, 28071 Madrid
Vocal	Generalitat de Catalunya	Secretari de Medi Ambient i Sostenibilitat	Avinguda Diagonal 523-525, 08029, Barcelona
Vocal	Generalitat Valenciana	Director general de l'Aigua	Francisco Cubells 7, 46011, València
Vocal	Govern d'Aragó	Conseller d'Agricultura, Ramaderia i Medi Ambient	Plaza San Pedro Nolasco, 7, 50071, Zaragoza
Vocal	Govern de Cantàbria	Subdirector general de l'Aigua	Lealtad 34, 39002, Santander
Vocal	Govern de la Rioja	Conseller d'Obres Públiques, Política Local i Territorial	Marqués de Murrieta 76, 26071, Logroño
Vocal	Govern de Navarra	Conseller de Desenvolupament Rural, Medi Ambient i Administració Local	González Tablas 9, 4t, 31005, Pamplona
Vocal	Govern basc	Director general de l'Agència Basca de l'Aigua	Parque Tecnológico de Álava, Albert Einstein 46, 01510, Miñano Mayor
Vocal	Junta de Castella i Lleó	Director general de Carreteres i Infraestructures	Rigoberto Cortejoso 14, 47014, Valladolid
Vocal	Junta de Comunitats de Castella-la Manxa	President de l'Agència de l'Aigua de Castella-la Manxa	Cristo de la Vega s/n, 45071, Toledo
Vocal	Ajuntament de Cuarte de Huerva	Alcalde de Cuarte de Huerva	Monasterio de Siresa 7, 50410, Cuarte de Huerva
Vocal	Ajuntament de Sant Jaume d'Enveja	Alcalde de Sant Jaume d'Enveja	Avinguda Catalunya 22, 43877, Sant Jaume d'Enveja
Vocal	Ajuntament de Vall-de-roures	Alcalde de Vall-de-roures	Plaça d'Espanya 1, 44580, Vall-de-roures

ANNEX 2

Masses d'aigua superficial

Annex 2.1. Masses d'aigua superficial. Categoria: riu

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	LONGITUD (km)
1	Embassament de l'Ebre.	419457	4760619	35,1
2	Embassament d'Urrúnaga.	528845	4760481	18,9
4	Embassament d'Irabria.	651055	4762023	5,1
5	Embassament d'Albiña.	530360	4761232	3,3
6	Embassament d'Eugi.	620936	4760215	3,1
7	Embassament d'Ullivarri-Gamboa.	535381	4752591	16,4
17	Embassament de Cereceda.	460387	4738503	4,0
19	Embassament de Lanuza.	719048	4737792	3,0
22	Embassament de Sobrón.	487114	4734219	10,2
25	Embassament de Búbal.	720303	4731450	6,8
26	Embassament de Puentelarrá.	494737	4734221	5,3
27	Embassament d'Alloz.	586720	4730781	6,5
34	Embassament de Baserca.	808540	4721858	2,5
37	Embassament de Yesa.	655849	4718538	23,0
39	Embassament de Sabiñánigo.	718035	4710789	3,4
40	Embassament de El Cortijo.	540243	4705945	4,7
42	Embassament de Mediano des del riu Ara fins a la presa.	761964	4695179	18,5
43	Embassament d'Escales.	808173	4697028	11,3
44	Embassament de La Peña.	687720	4694776	9,0
47	Embassament de El Grado.	766158	4679207	22,7
50	Embassament de Talarn.	826368	4679755	11,1
51	Embassament de Vadiello.	724439	4681481	3,7
53	Embassament d'Oliana.	856508	4674259	14,9
54	Embassament de Montaragó.	717287	4676368	7,9
55	Embassament d'Ardisa.	685512	4674192	4,4
56	Embassament de Barasona.	775050	4671799	9,4
58	Embassament de Canelles.	802665	4660627	30,9
59	Embassament de Terradets.	822147	4665257	6,8
61	Embassament de Mansilla.	504120	4666155	8,9
62	Embassament de La Sotonera.	692778	4665291	3,1
63	Embassament de Rialb.	852529	4658004	34,3
64	Embassament de Pajares.	533092	4659199	4,5
65	Embassament de Camarasa.	818557	4652571	20,2
66	Embassament de Santa Anna.	798348	4647121	13,6
67	Embassament de Sant Llorenç.	818815	4641685	2,6
68	Embassament del Val.	598488	4637176	4,4
70	Embassament de Mequinensa.	756569	4579109	96,6
71	Embassament de Mezalocha.	661256	4586821	2,5
72	Embassament de Margalef.	817663	4579831	3,8
73	Embassament de Siurana.	828600	4574040	1,8
74	Embassament de Flix.	791811	4572605	13,4
75	Embassament de Las Torcas.	659052	4571662	4,3
76	Embassament de La Tranquera.	599615	4566368	12,3
77	Embassament de Moneva.	681716	4559461	3,8
78	Embassament de Casp.	748882	4555024	14,0

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	LONGITUD (km)
79	Embassament de Guiamets.	816387	4556335	2,6
80	Embassament de Cueva Foradada.	693980	4537923	3,8
82	Embassament de Calanda.	734873	4530278	11,1
85	Embassament de Santolea.	725171	4514570	8,9
86	Embassament d'Itoiz.	635799	4744745	20,9
87	Embassament de Lechago (en construcció).	645066	4534199	7,3
88	Riu Riomayor des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	530767	4710047	13,4
89	Riu Leza des de l'estació d'aforaments número 197 de Leza fins al riu Jubera.	552322	4690552	12,8
90	Riu Leza des del riu Jubera fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	556695	4698130	7,7
91	Riu Linares des de la població de Torres del Río fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	560291	4708599	49,7
92	Rierol de Riomayor des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ega.	578635	4709950	11,6
93	Barranc de la Portillada des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Aragó.	633519	4691417	20,5
94	Riu Zidacos des del riu Cemborain fins a la seva desembocadura al riu Aragó.	612439	4702744	34,2
95	Riu Robo des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Arga.	602569	4725144	14,3
96	Riu Salado des del retorn de la central d'Alloz fins a la seva desembocadura al riu Arga.	594232	4720823	2,7
97	Riu Alhama des de l'encreuament amb el canal de Lodosa fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	603389	4670898	7,6
98	Riu Queiles des de la població de Novallas fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	610469	4651582	17,3
99	Riu Huecha des de la població de Maleján fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	628795	4636628	25,8
100	Riu Arba de Luesia des del pont de la carretera fins al riu Farasdués.	654701	4685111	30,0
101	Riu Farasdués des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Arba de Luesia.	660838	4683861	29,1
102	Riu Arba de Luesia des del riu Farasdués fins al riu Arba de Biel (final del tram canalitzat).	656992	4668091	34,1
103	Riu Arba de Biel des del barranc de Cuarzo fins a la seva desembocadura a l'Arba de Luesia (final del tram canalitzat i inclou barrancs de Varluenga, Cuarzo i Júnez).	669378	4676310	74,1
104	Riu Arba de Luesia des del riu Arba de Biel (final del tram canalitzat) fins al riu Arba de Riguel.	650276	4660751	13,6
105	Riu Arba de Riguel des de la població de Sádaba (pas del canal amb riu Riguel abans del poble) fins a la seva desembocadura al riu Arba de Luesia.	642754	4669421	34,5
106	Riu Arba de Luesia des del riu Arba de Riguel fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	644771	4646258	32,8
107	Riu Jalón des del riu Piedra fins al riu Manubles.	600446	4575396	2,2
108	Riu Jalón des del riu Manubles fins al riu Jiloca.	607515	4575326	17,0
109	Riu Jiloca des de l'estació d'aforaments número 55 de Morata de Jiloca fins a la seva desembocadura al riu Jalón.	615112	4572164	14,0
110	Riu Aranda des de la població de Brea de Aragón fins al riu Isuela.	620812	4598153	10,6
111	Riu Isuela des de la població de Nigüella fins a la seva desembocadura al riu Aranda.	623902	4598093	3,3
112	Riu Aranda des del riu Isuela fins a la seva desembocadura al riu Jalón.	626728	4596231	5,7
113	Riu Grío des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Jalón.	632367	4580138	38,1
114	Rambla de Cariñena des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Jalón.	646197	4586860	42,0
115	Riu Huerva des de la presa de Mezalocha fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	668495	4601121	45,2

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	LONGITUD (km)
116	Barranc de San Julián des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Gállego.	688088	4683090	6,0
117	Riu Sotón des del seu naixement fins al riu Riel.	700838	4680698	26,6
118	Riu Riel des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Sotón.	698272	4680318	22,2
119	Riu Sotón des de la presa de La Sotonera fins a la seva desembocadura al riu Gállego.	688739	4658391	18,3
120	Barranc de La Violada des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Gállego.	693059	4645157	37,0
121	Riu Ginel des de la font de Mediana de Aragón fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	695665	4596951	17,3
122	Riu Lopín des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	704842	4580140	23,9
123	Riu Aguas Vivas des de l'assut de Blesa fins a la cua de l'embassament de Moneva (estació d'aforaments número 141).	680819	4550618	18,6
124	Rierol de Santa María des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Moneva (estació d'aforaments número 141).	669941	4551332	32,2
125	Riu Aguas Vivas des de la presa de Moneva fins al riu Cámaras.	682155	4565141	10,4
127	Riu Cámaras (o Almonacid) des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Aguas Vivas (inclou barranc d'Herrera).	665116	4558978	65,0
129	Riu Aguas Vivas des del riu Cámaras fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	699422	4572223	51,6
130	Riu Radón des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Martín.	689166	4534454	12,7
132	Riu Seco des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Martín.	689292	4540687	11,3
133	Riu Martín des de la presa de Cueva Foradada fins al riu Escuriza.	697714	4542522	11,9
134	Riu Escuriza des de la població de Crivillén fins a la seva desembocadura al riu Martín (inclou tram final riu Esterciel i embassament d'Escuriza).	703072	4536762	24,6
135	Riu Martín des del riu Escuriza fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	713390	4560127	51,8
136	Riu Regallo des de l'encreuament del canal de Valmuel fins a la cua de l'embassament de Mequinensa.	735459	4560836	22,8
137	Riu Guadalop des de l'assut d'Abénfigo fins a la cua de l'embassament de Calanda (final del tram canalitzat).	733525	4524276	7,7
138	Riu Bergantes des de la població de la Balma fins a la cua de l'embassament de Calanda (final del tram canalitzat).	739224	4520530	23,8
139	Riu Guadalop des de la presa de Calanda, les preses d'Endesa i del canal fins al riu Guadalopillo.	735178	4533935	1,8
140	Riu Guadalopillo des de la presa de Gallipuéen (proveïment d'Alcorisa) fins al riu Alchozasa.	720631	4530348	7,8
141	Riu Alchozasa des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Guadalopillo.	714779	4532270	17,9
142	Riu Guadalopillo des del riu Alchozasa fins a la seva desembocadura al riu Guadalop.	729213	4533942	15,7
143	Riu Guadalop des del riu Guadalopillo fins al riu de Mesquí.	737910	4538111	10,7
144	Riu de Mesquí des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Guadalop.	744366	4535185	15,8
145	Riu Guadalop des del riu de Mesquí fins a la cua de l'embassament de Casp.	742285	4547827	26,7
146	Barranc de la Valcuerna des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament de Mequinensa.	747794	4598080	36,9
147	Riu Llobregós des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre.	857585	4641044	41,4
148	Riu Sió des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre.	844405	4631662	67,4
149	Riu de Cervera des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre.	840653	4619999	67,1
150	Riu de Farfanya des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre.	809532	4637798	26,7
151	Riu Corb des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre.	835519	4614727	73,1

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	LONGITUD (km)
152	Riu de Set des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre.	813742	4595732	47,7
153	Riu Vero des del pont al costat del càmping d'Alquézar fins a la seva desembocadura al riu Cinca.	755100	4661373	27,9
154	Riu Sosa des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Cinca.	773712	4647940	24,5
155	Riu Clamor I de Fornillos des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Cinca.	752128	4652784	41,1
156	Riu Clamor II Amarga des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Cinca.	751901	4630002	30,0
157	Riu Alcanadre des del pont nou de la carretera (estació d'aforaments número 91) a Lascellas fins al riu Guatizalema.	735892	4658090	44,2
158	Riu Guatizalema des de l'estació d'aforaments número 192 de Siétamo fins al riu Botella.	725438	4665977	20,5
159	Riu Botella des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Guatizalema.	723132	4666599	21,6
160	Riu Guatizalema des del riu Botella fins a la seva desembocadura al riu Alcanadre.	731903	4650634	25,6
161	Riu Alcanadre des del riu Guatizalema fins al riu Flumen.	737214	4632820	26,2
162	Riu Flumen des de la presa de Montaragó fins al riu Isuela.	716867	4665739	21,9
163	Riu Isuela des del pont de Nuevo i els assuts de La Hoya fins al riu Flumen.	713279	4670155	29,7
164	Riu Flumen des del riu Isuela fins a la seva desembocadura al riu Alcanadre (inclou barranc de Valdabra).	719614	4645081	92,1
165	Riu Alcanadre des del riu Flumen fins a la seva desembocadura al riu Cinca.	752466	4620309	42,2
166	Clamor Amarga des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Cinca	781656	4624256	42,8
167	Riu Matarranya des del riu Tastavins fins al riu d'Algars.	762319	4550882	60,9
168	Riu d'Algars des del riu dels Estrets fins a la seva desembocadura al riu Matarranya.	770844	4551841	58,9
169	Riu Matarranya des del riu d'Algars fins a la cua de l'embassament de Ribarroja.	775342	4569965	14,6
170	Riu de la Cana des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	803834	4577418	19,5
171	Riu de Siurana des de la presa de Siurana fins al riu de Cortiella i el transvasament de Riudecanyes.	826799	4572332	34,9
172	Riu de Cortiella des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu de Siurana.	822254	4566665	12,6
173	Riu de Siurana des del riu de Cortiella i el transvasament de Riudecanyes fins al riu de Montsant.	816198	4564579	7,2
174	Riu de Siurana des del riu de Montsant fins al riu Asmat.	811897	4561229	8,3
175	Riu de Siurana des del riu Asmat fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	807621	4559723	3,4
176	Riu Sec des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre i l'elevació del Pinell de Brai.	794850	4554063	32,8
177	Barranc de la Riera i riera de Comte des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	806291	4544190	13,9
178	Riu de la Canaleta des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	782644	4539952	37,4
179	Riu Tirón des del seu naixement fins a la població de Fresneda de la Sierra.	488599	4679915	10,2
180	Riu Urbión des del seu naixement fins a l'estació d'aforaments número 37 a Garganchón.	482638	4681312	10,7
181	Riu Glera des del seu naixement fins a l'estació d'aforaments número 157 a Azarrulla.	495515	4674766	10,4
182	Riu Santurdejo des del seu naixement fins a l'estació d'aforaments (aigües avall de l'estació 385 de la Xarxa de Control de Variables Ambientals de Pazuengos).	504312	4684646	5,5
183	Riu Najerilla des del seu naixement fins al riu Neila.	498081	4665438	9,5

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	LONGITUD (km)
186	Riu Neila des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Mansilla (inclou riu Frío).	503102	4657681	20,2
187	Riu Gatón des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament de Mansilla.	499490	4668868	10,4
188	Riu Cambrones des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament de Mansilla.	503542	4670126	5,7
189	Riu Najerilla des de la presa de Mansilla fins a la seva entrada al contraembassament de Mansilla.	507959	4667579	2,0
190	Riu Calamantio des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Najerilla.	505092	4672084	11,4
194	Riu Urbión des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Najerilla.	510761	4659699	28,7
195	Riu Najerilla des del riu Urbión fins al pont de la carretera a Brieva i la confluència d'un altre riu també anomenat Urbión.	511756	4670821	10,3
197	Riu Iregua des del seu naixement fins a l'assut del canal de transvasament a l'embassament d'Ortigosa (inclou riu Mayor).	523268	4655024	27,7
199	Riu Lumbreras des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Pajares.	532149	4653686	9,8
200	Riu Piqueras des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Pajares.	537082	4659259	6,1
201	Riu Lumbreras des de la presa de Pajares fins a la seva desembocadura al riu Iregua.	530501	4661704	6,5
202	Riu Iregua des del riu Lumbreras fins al riu Albercos.	528607	4665967	5,4
203	Riu Iregua des del riu Albercos fins al pont de la carretera d'Almarza.	530259	4671567	8,1
207	Riu Leza des del seu naixement fins al riu Rabanera i el riu Vadillos (inclou rius Vadillos i Rabanera).	542535	4668694	39,0
214	Riu Rudrón des del seu naixement fins al riu San Antón (inclou riu Valtierra).	419829	4729575	29,0
216	Riu San Antón des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Rudrón.	434320	4721810	19,4
217	Riu Rudrón des del riu San Antón fins al riu Moradillo.	430947	4728918	14,5
218	Riu Moradillo des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Rudrón.	442282	4728160	21,4
219	Riu Rudrón des del riu Moradillo fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	435762	4735107	8,4
220	Riu Trifón des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	438948	4752038	11,0
221	Riu Oca des del seu naixement fins al riu Santa Casilda (inclou riu Cerrata i embassament d'Alba).	469982	4703092	80,7
222	Riu Santa Casilda des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Oca.	464319	4716302	17,7
223	Riu Oca des del riu Santa Casilda fins al riu Homino.	464399	4726211	10,7
224	Riu Homino des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Oca (inclou riu Castil).	456274	4720321	43,3
227	Riu Oca des del riu Homino fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	464783	4731690	8,9
228	Riu Ebre des del riu Oca fins al riu Nela i la central de Trespaderne a la cua de l'embassament de Cillaperlata.	466249	4737259	5,7
231	Riu Salón des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Trueba (inclou rierol Pucheruela).	466529	4761168	30,2
232	Riu Nela des del riu Trueba fins a la seva desembocadura al riu Ebre i la central de Trespaderne a la cua de l'embassament de Cillaperlata.	464428	4743677	16,7
233	Riu Jerea des del seu naixement fins al riu Nabón.	480466	4762610	16,8
234	Riu Jerea des del riu Nabón fins a la seva desembocadura al riu Ebre a l'assut de Cillaperlata.	473458	4747436	28,2
235	Riu Molinar des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	477448	4729178	18,4
236	Riu Omecillo des del riu Salado fins a la cua de l'embassament de Puentelarrá.	496176	4736604	3,1
237	Riu Vallarta des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Oroncillo.	481535	4714683	13,7

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	LONGITUD (km)
238	Riu Oroncillo (o Grillera) des del seu naixement fins al riu Vallarta.	482258	4722748	12,3
239	Riu Oroncillo (o Grillera) des del riu Vallarta fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	494380	4722297	24,8
240	Riu Bayas des de la captació de proveïment a Vitòria al Pozo de Subijana fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	507400	4733381	21,5
241	Riu Zadorra des del seu naixement fins a la cua de l'embassament d'Ullivari (inclou rius Salbide i Etxebarri).	546588	4746178	39,3
243	Riu Zadorra des de la presa d'Ullivarri-Gamboa fins al riu Alegría (inici del tram modificat de Vitòria, i inclou tram final riu Sta. Engracia).	529702	4751665	17,5
244	Riu Alegría des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Zadorra (inclou rius Mayor, Santo Tomás, Egileta, Errekelaor, Zerio, Arganzubi i Errekabarri).	537497	4741434	96,6
247	Riu Zadorra des del riu Alegría (inici del tram canalitzat de Vitòria) fins al riu Zayas.	524063	4748215	20,8
248	Riu Zayas des de l'estació d'aforaments número 221 de Larrinoa fins a la seva desembocadura al riu Zadorra.	521503	4751017	20,6
249	Riu Zadorra des del riu Zayas fins a les surgències de Nanclares (inclou riu Oca).	516507	4743732	20,1
250	Riu Ayuda des del riu Molinar fins al riu Saraso.	529523	4727013	9,0
251	Riu Saraso des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ayuda.	529286	4731396	8,5
252	Riu Ayuda des del riu Saraso fins al riu Rojo.	520404	4730892	16,5
253	Riu Rojo des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ayuda.	518821	4726007	10,3
254	Riu Ayuda des del riu Rojo fins a la seva desembocadura al riu Zadorra.	512139	4726165	7,0
255	Riu Inglares des de la població de Pipaón fins a la seva desembocadura al riu Ebre (inclou riu de la Mina).	520323	4721713	30,5
256	Riu Retorto des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Tirón.	483224	4697174	15,4
257	Riu Tirón des del riu Retorto fins al riu Bañuelos.	487395	4703418	3,0
258	Riu Tirón des del riu Bañuelos fins al riu Encemero i la cua de l'embassament de Leiva.	490697	4704536	4,8
259	Riu Encemero des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Tirón i la cua de l'embassament de Leiva.	490997	4695385	21,0
260	Riu Reláchigo des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Tirón.	493648	4697183	22,9
261	Riu Tirón des del riu Reláchigo fins al riu Glera.	502567	4709743	15,2
262	Riu Glera des de la població d'Ezcaray fins al riu Santurdejo.	500545	4689525	8,4
263	Riu Santurdejo des de l'estació d'aforaments (aigües avall de l'estació de la Xarxa de Variables Ambientals de Pazuengos) fins a la seva desembocadura al riu Glera.	504271	4689984	7,9
264	Riu Glera des del riu Santurdejo fins a la seva desembocadura al riu Tirón.	503398	4703009	22,3
265	Riu Tirón des del riu Glera fins al riu Ea.	507752	4713523	1,8
266	Riu Ea des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Tirón.	501936	4716898	19,8
267	Riu Tirón des del riu Ea fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	510630	4713981	5,5
268	Riu Zamaca des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	511036	4708296	19,4
269	Riu Cárdenas des de la població de San Millán de la Cogolla fins a la seva desembocadura al riu Najerilla.	516155	4690491	12,1
270	Riu Najerilla des del riu Cárdenas fins al riu Tuerto.	522002	4696140	9,8
271	Riu Tuerto des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Najerilla.	514523	4695293	21,6
272	Riu Najerilla des del riu Tuerto fins al riu Yalde.	522983	4701034	1,4
273	Riu Yalde des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Najerilla.	526369	4693149	21,4
274	Riu Najerilla des del riu Yalde fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	524716	4704337	7,1
275	Riu Iregua des de l'assut d'Islallana fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	544561	4693534	19,4
276	Riu Leza des del riu Rabanera i el riu Vadillos fins a l'estació d'aforaments número 197 de Leza.	546731	4680573	18,4
277	Riu Jubera des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Leza.	558422	4684506	33,0

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	LONGITUD (km)
278	Riu Linares des del seu naixement fins a l'inici del tram canalitzat a la població de Torres del Río.	554249	4717138	16,7
279	Riu Ega I des del seu naixement fins al riu Ega II (inclou rius Ega i Bajauri).	541346	4720490	34,4
280	Riu Ega II des del riu Sabando fins a la seva desembocadura al riu Ega I (inclou rius Sabando i Izki).	546189	4727217	27,9
281	Riu Ega I des del riu Ega II fins al riu Istora (inclou riu Istora).	553409	4730045	18,2
282	Riu Urederra des de l'estació d'aforaments número 70 a la central d'Eraul fins a la seva desembocadura al riu Ega I (inici de la canalització d'Estella).	578043	4726632	2,0
283	Riu Ega I des del riu Urederra fins al riu Iranzu.	580232	4723951	8,0
284	Riu Iranzu des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ega I.	580157	4731000	20,4
285	Riu Ega I des de riu Iranzu fins a l'estació de mesures a la cua de l'embassament d'Oteiza (en projecte).	582634	4720241	3,4
286	Riu Cidacos des de la població de Yanguas fins al riu Manzanares i l'inici de la canalització d'Arnedillo.	559106	4665619	16,7
287	Riu Manzanares des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Cidacos (inici de la canalització d'Arnedillo).	555480	4670192	12,9
288	Riu Cidacos des del riu Manzanares i l'inici de la canalització d'Arnedillo fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	576176	4675911	45,7
289	Riu Irati des del riu Areta fins al riu Salazar.	637939	4724396	5,1
290	Riu Salazar des del barranc de la Val fins a la seva desembocadura al riu Irati.	644159	4725266	22,1
291	Riu Onsella des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Aragó.	656469	4707600	46,8
292	Riu Zidacos des del seu naixement fins al riu Cemborain.	611767	4720886	14,4
293	Riu Cemborain des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Zidacos.	616181	4719259	15,3
294	Riu Elorz des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Arga (inclou riu Sadar).	614902	4732317	44,4
295	Riu Alhama des del seu naixement fins al riu Linares.	578211	4643265	45,0
296	Riu Linares des de l'estació d'aforaments número 43 de San Pedro Manrique fins a la seva desembocadura al riu Alhama.	576518	4658060	37,9
297	Riu Alhama des del riu Linares fins al riu Añamaza.	590177	4656306	2,3
298	Riu Añamaza des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Alhama.	588648	4641521	36,3
299	Riu Alhama des del riu Añamaza fins a l'encreuament amb el canal de Lodosa.	599134	4661201	23,5
300	Riu Queiles des de la població de Vozmediano fins al riu Val.	598130	4635129	9,7
301	Riu Queiles des de Tarazona fins a la població de Novallas.	606801	4642175	7,7
302	Riu Huecha des de la població d'Añón fins a la de Maleján.	611930	4630397	17,7
303	Riu Arba de Luesia des del seu naixement fins al pont de la carretera.	664650	4699114	17,8
304	Riu Arba de Biel des del seu naixement fins al barranc de Cuarzo.	669209	4690347	24,3
305	Riu Arba de Riguel des del seu naixement fins al pont de la carretera A-1202 d'Uncastillo a Luesia.	656900	4697497	5,9
306	Riu Jalón des del seu naixement fins al riu Blanco (inclou rierol de Sayona).	549791	4552992	33,7
307	Riu Blanco des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Jalón.	556258	4553082	16,4
308	Riu Jalón des del riu Blanco fins al riu Nájima (inclou rierols de Chaorna, Madre —o de Sagides—, Valladolid, Sta. Cristina i Cañada).	563791	4563191	88,5
309	Riu Nájima des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Jalón.	570245	4586161	37,1
310	Riu Jalón des del riu Nájima fins al riu Deza (inici del tram canalitzat).	580842	4573734	17,3
311	Riu Deza des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Jalón (inici del tram canalitzat).	580752	4590974	42,6
312	Riu Jalón des del riu Deza (inici del tram canalitzat) fins al barranc del Monegrillo.	590836	4572920	9,8
313	Riu Monegrillo des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Jalón.	589261	4582452	27,8
314	Riu Jalón des del barranc del Monegrillo fins al riu Piedra.	596987	4574309	9,2

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	LONGITUD (km)
315	Riu Piedra des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de La Tranquera (inclou riu San Nicolás del Congosto).	607058	4546556	92,4
316	Riu Ortiz des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de La Tranquera.	608327	4557428	17,8
319	Riu Mesa des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de La Tranquera (inclou riu Mazarete).	582778	4549810	65,5
320	Riu Piedra des de la presa de La Tranquera fins a la seva desembocadura al riu Jalón.	599641	4571968	9,0
321	Riu Manubles des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Jalón (inclou riu Carabán).	590493	4595628	96,2
322	Riu Jiloca des d'Ojos de Monreal fins al riu Pancrudo.	641037	4525490	24,9
323	Riu Jiloca des del riu Pancrudo fins a l'estació d'aforaments número 55 de Morata de Jiloca.	630922	4553174	46,7
324	Riu Perejiles des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Jalón.	624391	4571855	28,9
325	Riu Ribota des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Jalón.	601465	4590744	37,4
326	Riu Isuela des del seu naixement fins a la població de Nigüella.	612594	4611038	41,0
327	Barranc del Río Moro des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Gállego.	698293	4699690	13,0
328	Riu Garona des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Gállego (aigües amunt de l'assut de Carcavilla).	700595	4692849	23,5
330	Riu Triste des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament de La Peña.	690004	4701854	18,1
331	Riu Asabón des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de La Peña (inclou barranc del Cagigar).	678160	4702149	32,6
332	Riu Gállego des de la població de Riglos fins al barranc de San Julián (inclou barranc d'Artaso).	681793	4688290	21,2
333	Riu Aguas Vivas des del seu naixement fins a l'assut de Blesa.	668964	4536993	24,5
336	Riu Martín des del riu Rambla i el riu Parras fins al riu Vivel (inclou rius Rambla i Parras).	673603	4517386	26,8
341	Riu Vivel des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Martín (inclou rius Segura i Fuenferrada).	672319	4529969	38,0
342	Riu Martín des del riu Vivel fins al riu Ancho (final de la canalització de Montalbán).	682156	4522406	12,9
343	Riu Ancho des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Martín (final de la canalització de Montalbán).	692002	4518661	14,6
344	Riu Martín des del riu Ancho (final de la canalització de Montalbán) fins al riu Cabra.	689694	4526376	12,6
345	Riu Cabra des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Obón.	692678	4523568	17,0
346	Riu Martín des del riu Cabra fins a la cua de l'embassament de Cueva Foradada.	692380	4533113	8,1
347	Riu Guadalop des del seu naixement fins al riu Aliaga.	695905	4492894	26,1
348	Riu Aliaga des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Guadalop.	683929	4506555	22,6
349	Riu Guadalop des del riu Aliaga fins al riu Fortanete.	700975	4507171	16,7
350	Riu Fortanete des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Guadalop.	705693	4490913	46,0
351	Riu Guadalop des del riu Fortanete fins a la cua de l'embassament de Santolea.	715718	4508369	24,7
352	Riu Begatillo (o Bordón) des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Santolea.	723429	4507002	24,6
353	Riu Bergantes des del seu naixement fins als rius Celumbres i Cantavella.	744164	4499045	26,8
354	Riu Celumbres des del seu naixement fins al riu Bergantes i el riu de Cantavella (inclou rambla de la Cana).	733081	4488565	79,4
355	Riu de Cantavella des del seu naixement fins al riu Bergantes i el riu Celumbres (inclou riu de la Cuba).	725219	4496430	43,7

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	LONGITUD (km)
356	Riu Bergantes des dels rius Celumbres i Cantavella fins a la població de la Balma.	738116	4508909	12,9
357	Riu Guadalopillo des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Gallipué.	709198	4521328	23,5
358	Riu de Perles des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament d'Oliana.	861694	4678229	8,6
359	Riu de Sallent des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament d'Oliana.	851929	4677449	10,8
360	Riu ribera Salada des del riu ribera de Canalda fins a la cua de l'embassament de Rialb (inclou ribera de Canalda i barrancs de la Plana i d'Odèn).	866980	4668377	47,6
361	Riu Rialb des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Rialb.	844504	4668665	26,0
362	Riu Boix des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre.	833723	4654414	17,9
363	Riu de Conques des del seu naixement fins al riu d'Abella.	831287	4669586	23,3
364	Riu d'Abella des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu de Conques.	833560	4673998	22,2
365	Riu de Conques des del riu d'Abella fins a la seva desembocadura al riu Noguera Pallaresa.	823628	4671044	2,5
366	Riu de Barcedana des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Noguera Pallaresa.	826533	4662936	9,8
367	Riu Noguera Ribagorçana des del pont de la carretera fins a la cua de l'embassament de Canelles i el retorn de la central del Pont de Montanyana.	805554	4671129	3,4
368	Riu Guard des del seu naixement fins al riu de Queixigar.	789019	4668334	17,0
369	Riu de Queixigar des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Guard.	795861	4673622	28,3
370	Riu Guard des del riu de Queixigar fins a la cua de l'embassament de Canelles.	794982	4660801	3,3
371	Riu Èssera des de l'estació d'aforaments número 13 a Graus fins al riu Isàvena.	775940	4676936	2,7
372	Riu Isàvena des del riu Ceguera fins a la seva desembocadura al riu Èssera.	783127	4678323	17,8
373	Riu Èssera des del riu Isàvena fins a la cua de l'embassament de Barasona.	775598	4675220	1,1
374	Riu Sarrón des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Barasona.	781162	4669190	9,5
375	Riu Vero des del seu naixement fins al pont al costat del càmping d'Alquèzar.	751386	4683963	33,0
377	Riu Isuala des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Alcanadre.	744269	4684046	40,9
378	Riu Alcanadre des del riu Mascún fins al riu Calcón.	740178	4677441	20,5
380	Riu Calcón des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Alcanadre (inclou riu Formiga i embassament de Calcón o Guara).	732194	4676999	37,8
381	Riu Alcanadre des del riu Calcón fins al pont nou de la carretera (estació d'aforaments número 91) a Lascellas.	739024	4667120	8,4
382	Riu Guatizalema des de la presa de Vadiello fins a l'estació d'aforaments número 192 de Siétamo.	724309	4676679	7,6
383	Riu Matarranya des del seu naixement fins al riu d'Ulldemó i l'assut d'elevació a l'embassament de la Pena.	770210	4521260	16,0
384	Riu d'Ulldemó des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Matarranya i l'assut d'elevació a l'embassament de la Pena.	773591	4523337	17,8
385	Riu Matarranya des del riu d'Ulldemó i l'assut d'elevació a l'embassament de la Pena fins al riu de la Pena.	767255	4527063	4,4
386	Riu de la Pena des del seu naixement fins a la confluència amb el riu Figuerals (inclou riu Baco).	766457	4518415	22,0
389	Riu Figuerals des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu de la Pena.	762186	4521256	3,4
390	Riu de la Pena des de la presa de la Pena fins a la seva desembocadura al riu Matarranya.	763716	4525625	7,6
391	Riu Matarranya des del riu de la Pena fins al riu Tastavins.	764152	4529859	6,9

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	LONGITUD (km)
392	Riu Tastavins des del seu naixement fins al rierol dels Prats i el final de la canalització al Tastavins.	755711	4513672	13,6
393	Riu dels Prats des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Tastavins (final de la canalització al Tastavins).	759885	4514762	16,8
394	Riu Tastavins des del rierol dels Prats i el final de la canalització al Tastavins fins al riu de Mont-roig.	756022	4519851	1,7
395	Riu de Mont-roig des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Tastavins.	750496	4516396	17,8
396	Riu Tastavins des del riu de Mont-roig fins a la seva desembocadura al riu Matarranya.	758406	4526969	16,2
398	Riu d'Algars des del seu naixement fins al riu dels Estrets (inclou riu dels Estrets).	778268	4529936	34,1
399	Riu Ebre des del riu Nela i la central de Trespaderne a la cua de l'embassament de Cillaperlata fins al riu Jerea a l'assut de Cillaperlata.	469139	4737546	5,7
400	Riu Ebre des de la confluència amb el Jerea a l'assut de Cillaperlata fins a la confluència amb el riu Molinar.	473522	4735718	8,0
401	Riu Ebre des del riu Molinar fins al riu Purón.	478641	4735522	11,2
402	Riu Ebre des de l'inici del tram modificat de Miranda de Ebro fins al riu Oroncillo.	502113	4726990	1,5
403	Riu Ebre des del riu Oroncillo fins al riu Bayas.	504053	4725635	4,3
404	Riu Ebre des del riu Bayas fins al riu Zadorra (final del tram modificat de Miranda de Ebro).	507165	4724727	2,8
405	Riu Zadorra des de les surgències de Nanclares fins al riu Ayuda.	512069	4732810	19,4
406	Riu Zadorra des del riu Ayuda fins a la seva desembocadura al riu Ebre (final del tram modificat de Miranda de Ebro).	508378	4724775	2,4
407	Riu Ebre des del riu Zadorra fins al riu Inglares.	508918	4722104	3,6
408	Riu Ebre des del riu Inglares fins al riu Tirón.	512760	4717907	16,0
409	Riu Ebre des del riu Tirón fins al riu Najerilla.	519908	4710265	33,9
410	Riu Ebre des del riu Najerilla fins a la seva entrada a l'embassament de El Cortijo.	533452	4704580	26,5
411	Riu Ebre des del riu Iregua fins al riu Leza.	552573	4701358	14,6
412	Riu Ebre des del riu Leza fins al riu Linares (tram canalitzat).	562670	4698911	15,3
413	Riu Ebre des del riu Linares (tram canalitzat) fins al riu Ega I.	577707	4691430	36,4
414	Riu Ega I des de l'estació de mesures a la cua de l'embassament d'Oteiza (en projecte) fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	583794	4703231	46,5
415	Riu Ebre des del riu Ega I fins al riu Cidacos.	589191	4685955	2,1
416	Riu Ebre des del riu Cidacos fins al riu Aragó.	595523	4679158	26,9
417	Riu Aragó des de la presa de Yesa fins al riu Irati.	645640	4718117	12,3
418	Riu Irati des del riu Salazar fins a la seva desembocadura al riu Aragó.	640247	4719780	8,7
419	Riu Aragó des del riu Irati fins al riu Onsella.	640604	4714984	4,5
420	Riu Aragó des del riu Onsella fins al riu Zidacos.	629667	4700763	58,9
421	Riu Aragó des del riu Zidacos fins al riu Arga.	606028	4686201	21,3
422	Riu Arga des del riu Araquil fins al riu Salado.	596272	4728041	34,9
423	Riu Arga des del riu Salado fins a la seva desembocadura al riu Aragó.	597637	4702354	52,0
424	Riu Aragó des del riu Arga fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	601620	4679302	10,0
425	Riu Gállego des del barranc de San Julián fins a la cua de l'embassament d'Ardisa.	684832	4679592	7,3
426	Riu Gállego des del riu Sotón fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	683525	4632105	54,4
427	Riu Segre i riu Noguera Pallaresa (inclou el tram del Noguera Pallaresa des de la presa de Camarasa a la confluència amb el Segre i el Segre des de la seva confluència amb el Noguera Pallaresa) fins a la cua de l'embassament de Sant Llorenç.	821741	4644428	6,9
428	Riu Segre des del riu de Cervera fins al riu Corb.	812176	4625203	13,3

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	LONGITUD (km)
431	Riu Noguera Ribagorçana des de la presa de canals a Alfarràs fins a la seva desembocadura al riu Segre (inclou el tram del riu Segre entre la confluència del riu Corb i del Ribagorçana).	802917	4628450	22,6
432	Riu Segre des del riu Noguera Ribagorçana fins al riu de Set.	802801	4613576	21,8
433	Riu Segre des del riu de Set fins a la cua de l'embassament de Riba-roja.	789003	4598280	27,6
434	Riu Éssera des de la presa de Barasona i les preses de la central de San José i del canal d'Aragó i Catalunya fins a la seva desembocadura al riu Cinca.	770568	4666707	8,1
435	Riu Cinca des del riu Éssera fins al riu Vero.	764160	4660527	14,3
436	Riu Cinca des del riu Vero fins al riu Sosa.	763131	4650484	10,7
437	Riu Cinca des del riu Sosa fins al riu Clamor I.	761635	4641623	10,2
438	Riu Cinca des del riu Clamor I de Fornillos fins al riu Clamor II Amarga.	760117	4632268	12,8
441	Riu Cinca des de la clamor Amarga fins a la seva desembocadura al riu Segre.	778903	4598080	20,9
442	Riu Jalón des del riu Jiloca fins al riu Perejiles.	614144	4578911	7,0
443	Riu Jalón des del riu Perejiles fins al riu Ribota.	616702	4581637	4,4
444	Riu Jalón des del riu Ribota fins al riu Aranda.	619916	4588567	38,0
445	Riu Jalón des del riu Aranda fins al riu Grío.	631808	4595461	8,8
446	Riu Jalón des del riu Grío fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	645643	4612873	70,0
447	Riu Ebre des del riu Aragó fins al riu Alhama.	603980	4672969	6,9
448	Riu Ebre des del riu Alhama fins al riu Queiles.	613664	4666915	25,0
449	Riu Ebre des del riu Queiles fins al riu Huecha.	625261	4651647	29,2
450	Riu Ebre des del riu Huecha fins al riu Arba de Luesia.	636312	4641259	13,1
451	Riu Ebre des del riu Arba de Luesia fins al riu Jalón.	650203	4631792	46,0
452	Riu Ebre des del riu Jalón fins al riu Huerva.	669494	4620270	32,1
453	Riu Ebre des del riu Huerva fins al riu Gállego.	678525	4613275	1,5
454	Riu Ebre des del riu Gállego fins al riu Ginel.	688340	4606378	33,8
455	Riu Ebre des del riu Ginel fins al riu Aguas Vivas.	708685	4590694	43,7
456	Riu Ebre des del riu Aguas Vivas fins al riu Martín.	720220	4576987	40,2
457	Riu Ebre des del riu Martín fins a la seva entrada a l'embassament de Mequinensa.	729524	4574489	21,6
459	Riu Ebre des de la presa de Flix fins al riu de la Cana.	797824	4571442	1,7
460	Riu Ebre des del riu de la Cana fins al riu de Siurana.	802009	4564228	20,5
461	Riu Ebre des del riu de Siurana fins al riu Sec i l'elevació del Pinell de Brai.	805599	4556546	7,5
462	Riu Ebre des del riu Sec fins al riu de la Canaleta.	801553	4547067	23,1
463	Riu Ebre des del riu de la Canaleta fins a l'estació d'aforaments número 27 de Tortosa (al pont més alt).	795191	4532180	22,4
465	Riu Ebre des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de l'Ebre (inclou rius Izarilla i Marlantes).	403326	4759169	31,1
466	Riu Virga des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament de l'Ebre.	430904	4762822	2,5
467	Riu Nava des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament de l'Ebre.	426356	4757385	5,8
468	Riu Ebre des de la presa de l'Ebre fins al riu Polla.	415657	4750858	18,1
469	Riu Polla des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	412364	4747912	10,0
470	Riu Ebre des del riu Polla fins al rierol Hijedo.	414867	4741984	8,1
471	Rierol Hijedo des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	417543	4741300	3,3
472	Riu Ebre des del rierol Hijedo fins al riu Rudrón.	425508	4741086	41,9
473	Riu Ebre des del riu Rudrón fins a la població de Puente Arenas.	442476	4745821	40,5
474	Riu Nela des del seu naixement fins al riu Trema (inclou riu Engaña i rierol Gándara).	440393	4763093	63,0
475	Riu Trema des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Nela.	451589	4762093	16,4
476	Riu Nela des del riu Trema fins al riu Trueba.	457788	4753190	14,9
477	Riu Trueba des del seu naixement fins al riu Salón (inclou riu Cerneja).	456161	4767926	54,5

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	LONGITUD (km)
478	Riu Trueba des del riu Salón fins a la seva desembocadura al riu Nela.	460608	4751646	7,6
479	Riu Nabón des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Jerea.	484705	4757002	13,3
480	Riu Purón des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	480814	4742942	17,7
481	Riu Omecillo des del seu naixement fins al riu Húmedo (inclou riu Nonagro).	488779	4744427	27,9
482	Riu Húmedo des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Omecillo.	494517	4748571	19,4
485	Riu Bayas des del seu naixement fins a la captació de proveïment a Vitòria al Pozo de Subijana (inclou rius Vadillo, Vedillo i Ugalde).	508407	4754358	71,0
486	Riu Barrundia des del seu naixement fins a la cua de l'embassament d'Ullivari (inclou riu Ugarana).	545543	4751403	25,7
487	Riu Santa Engracia des del seu naixement fins a la cua de l'embassament d'Urrúnaga (inclou riu Undabe).	523548	4764221	16,1
488	Riu Urquiola des del seu naixement fins a la cua de l'embassament d'Urrúnaga (inclou rius Iraurgi i Olaeta).	527754	4767826	27,6
490	Riu Zayas des del seu naixement fins a l'estació d'aforaments número 221 de Larrinoa.	521151	4761043	7,0
491	Riu Ayuda des del seu naixement fins al riu Molinar (inclou riu Molinar).	536824	4730871	23,6
492	Riu Inglares des del seu naixement fins a la població de Pipaón.	527037	4717020	5,6
493	Riu Tirón des de la població de Fresneda de la Sierra fins al riu Urbión (inclou riu Pradoluengo).	486291	4687017	21,4
494	Riu Urbión des de l'estació d'aforaments número 37 a Garganchón fins a la seva desembocadura al riu Tirón.	481514	4689139	6,2
495	Riu Tirón des del riu Urbión fins al riu Retorto.	484270	4697242	12,0
496	Riu Bañuelos des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Tirón.	480567	4708017	29,4
497	Riu Glera des de l'estació d'aforaments número 157 a Azarrulla fins a la població d'Ezcaray.	497683	4682349	7,4
499	Riu Brieva des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Najerilla.	516546	4668063	13,8
500	Riu Najerilla des del pont de la carretera a Brieva fins al riu Valvanera.	514394	4673446	2,5
501	Riu Valvanera des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Najerilla.	511504	4675343	8,0
502	Riu Najerilla des del riu Valvanera fins al riu Tobía.	518228	4678197	15,8
503	Riu Tobía des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Najerilla.	512568	4680544	17,0
504	Riu Najerilla des del riu Tobía fins al riu Cárdenas.	520885	4687793	9,0
505	Riu Cárdenas des del seu naixement fins a la població de San Millán de la Cogolla.	507351	4682166	12,7
506	Riu Iregua des del pont de la carretera d'Almarza fins a l'assut d'Islallana.	535120	4680979	18,6
507	Riu Ega II des del seu naixement fins al riu Sabando (inclou rius Igoroin i Bezorri).	544510	4732320	34,2
508	Riu Urederra des del seu naixement fins a l'estació d'aforaments número 70 a la central d'Eraul (inclou riu Contrasta).	566453	4733594	38,7
509	Riu Aragó des del riu Ijuez fins al riu Gas (final del tram canalitzat de Jaca i inclou riu Ijuez).	701554	4718529	19,9
510	Riu Gas des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Aragó (final del tram canalitzat de Jaca).	702370	4715291	14,2
511	Riu Aragó des del riu Gas (final del tram canalitzat de Jaca) fins al riu Lubierre.	695169	4714239	2,9
512	Riu Lubierre des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Aragó.	696663	4722183	19,1
513	Riu Aragó des del riu Lubierre fins al riu Estarrún.	692838	4714432	2,4
514	Riu Estarrún des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Aragó.	694022	4725043	24,2
515	Riu Aragó des del riu Estarrún fins al riu Subordán.	686873	4714530	10,9
516	Riu Subordán des de la població d'Hecho fins al riu Osia.	684411	4730431	8,3
517	Riu Osia des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Subordán.	691610	4732770	19,6
518	Riu Subordán des del riu Osia fins a la seva desembocadura al riu Aragó.	686211	4719696	16,1
519	Riu Aragó des del riu Subordán fins al riu Veral.	676640	4715845	14,7

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	LONGITUD (km)
520	Riu Veral des de la població d'Ansó fins al riu Majones.	681098	4729788	26,8
521	Riu Majones des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Veral.	674902	4728681	19,7
522	Riu Veral des del riu Majones fins a la seva desembocadura al riu Aragó.	671464	4719409	1,1
523	Riu Aragó des del riu Veral fins a la seva entrada a l'embassament de Yesa.	667223	4718889	10,0
524	Riu Esca des de la població del Roncal fins al riu Biniés (inclou barranc de Gardalar).	666629	4736364	18,6
525	Riu Biniés des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Esca.	662309	4740044	17,9
526	Riu Esca des del riu Biniés fins a la cua de l'embassament de Yesa (inclou barranc de Gabarri).	666493	4725390	26,8
527	Riu Regal des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament de Yesa.	659309	4713437	13,3
529	Riu Urrio des del seu naixement fins a la cua de l'embassament d'Irabria.	651196	4764712	4,2
531	Riu Urbelcha des del seu naixement fins a la cua de l'embassament d'Irabria.	656768	4759582	17,3
532	Riu Irati des de la central hidroelèctrica de Betolegui fins a la central hidroelèctrica d'Irati i cua de l'embassament d'Itoiz.	639719	4753029	14,3
533	Riu Urrobi des del seu naixement fins a la cua de l'embassament d'Itoiz.	632455	4753947	19,3
534	Riu Irati des de la presa d'Itoiz fins al riu Erro.	632933	4737446	6,7
535	Riu Erro des de l'estació d'aforaments número AN532 a Sorogain fins a la seva desembocadura al riu Irati.	625804	4746333	41,3
536	Riu Irati des del riu Erro fins al riu Areta.	635460	4731407	17,8
537	Riu Areta des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Irati.	642931	4736068	27,4
538	Riu Anduña des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Zatoya.	660959	4753677	13,3
539	Riu Zatoya des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Anduña.	649533	4751993	18,9
540	Riu Salazar des del riu Zatoya i riu Anduña fins al barranc de la Val (inclou barrancs de La Val, Izal, Igal, Benasa i Larraico).	655576	4740849	67,6
541	Riu Arga des de la presa d'Eugi fins al riu Ulzama (inici del tram canalitzat de Pamplona).	618224	4750459	25,5
544	Riu Ulzama des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Arga (inici del tram canalitzat de Pamplona i inclou rius Arquil i Mediano).	608822	4756524	64,6
545	Riu Arga des del riu Ulzama (inici del tram canalitzat de Pamplona) fins al riu Elorz.	610172	4741682	13,7
546	Riu Arga des del riu Elorz fins al riu Juslapeña (final del tram canalitzat de Pamplona).	604766	4740607	4,8
547	Riu Juslapeña des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Arga (final del tram canalitzat de Pamplona).	606033	4744771	13,6
548	Riu Arga des del riu Juslapeña (final del tram canalitzat de Pamplona) fins al riu Araquil.	601689	4740564	4,1
549	Riu Araquil des del seu naixement fins al riu Alzania (inici del tram canalitzat).	559707	4746761	31,8
550	Riu Alzania des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Araquil (inici del tram canalitzat).	561866	4751306	19,1
551	Riu Araquil des del riu Alzania (inici del tram canalitzat) fins al riu Larraun (inclou rierol de Leciza).	581387	4752365	51,1
554	Riu Larraun des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Araquil (inclou barrancs d'Iribas i Basaburúa).	596047	4758938	43,7
555	Riu Araquil des del riu Larraun fins a la seva desembocadura al riu Arga.	597368	4745248	26,1
556	Riu Salado des del seu naixement fins a la cua de l'embassament d'Alloz.	589476	4735005	6,8
557	Riu Inaroz des del seu naixement fins a la cua de l'embassament d'Alloz.	584436	4736367	11,0
558	Riu Salado des de la presa d'Alloz i la cua del contraembassament (assut de Mañero) fins a la presa de la central d'Alloz.	586350	4728211	1,5
560	Riu Linares des del seu naixement fins a l'estació d'aforaments número 43 de San Pedro Manrique (inclou riu Ventosa).	559220	4647694	22,7
562	Riu Queiles des del seu naixement fins a la població de Vozmediano.	596213	4631519	2,3
563	Riu Huecha des del seu naixement fins a la població d'Añón.	604225	4623622	7,2

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	LONGITUD (km)
564	Riu Sía des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Gállego (inici del tram canalitzat aigües avall de Biescas) i el retorn de les centrals de Biescas I i II.	724875	4722376	14,3
565	Riu Gállego des del riu Sía (inici del tram canalitzat aigües avall de Biescas) i el retorn de les centrals de Biescas I i II fins al riu Oliván.	719653	4718530	5,6
566	Riu Oliván des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Gállego.	724437	4716455	13,8
567	Riu Gállego des del riu Oliván fins a la seva entrada a l'embassament de Sabiñánigo.	719191	4713919	5,2
568	Riu Aurín des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament de Sabiñánigo.	713016	4721124	22,8
569	Riu Gállego des de la presa de Sabiñánigo fins al riu Basa.	716740	4709187	1,9
570	Riu Basa des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Gállego.	724430	4706370	19,7
571	Riu Gállego des del riu Basa fins al riu Abena.	715929	4707595	2,1
572	Riu Abena des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Gállego.	710662	4707863	11,7
573	Riu Gállego des del riu Abena fins al riu Guarga, aigües avall de la central de Jabarrella al costat de l'assut de Javierrelatre.	712487	4701621	15,3
574	Riu Guarga des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Gállego, aigües avall de la central de Jabarrella al costat de l'assut de Javierrelatre.	722843	4696957	39,7
575	Riu Gállego des del riu Guarga, aigües avall de la central de Jabarrella al costat de l'assut de Javierrelatre, fins al riu Val de San Vicente.	706573	4697442	5,3
576	Riu Val de San Vicente des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Gállego.	709107	4694029	15,1
577	Riu Gállego des del riu Val de San Vicente fins a la central d'Anzánigo i l'assut.	699204	4697041	12,9
578	Riu Segre a Llívia i des de la localitat de Puigcerdà fins al riu d'Aravó (inclou riu la Vanera des de la seva entrada a Espanya).	906493	4709396	10,8
579	Riu d'Aravó des de la seva entrada a Espanya fins a la seva desembocadura al riu Segre.	904458	4708167	6,7
581	Riu Segre des del riu d'Aravó fins al riu d'Arànsers (inclou rius d'Arànsers, part espanyola del Martinet, Alp, Duran i Santa Maria i torrent de Confort).	895276	4706658	93,7
589	Riu Segre des del riu d'Arànsers fins al riu de Cerc (inclou rius Cabiscol, Cadí, Cerc i barranc de Vilanova).	878536	4696689	53,6
595	Riu Segre des del riu de Cerc fins al riu Valira.	867642	4698687	4,3
614	Riu de Civís des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Valira.	863515	4709502	15,4
617	Riu Valira des de la seva entrada a Espanya fins a la seva desembocadura al riu Segre (inclou la part espanyola del riu d'Aós).	867409	4707477	17,8
619	Riu d'Arfa des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre.	863791	4694316	2,6
621	Riu d'Aravell des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre.	862922	4699380	9,3
622	Riu Segre des del riu Valira fins al riu de Pallerols.	862678	4695128	12,4
629	Riu de Pallerols des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre (inclou rius de la Guàrdia, Castellàs i Guils).	852360	4697244	55,8
631	Riu de Tost des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre.	863957	4690175	10,4
633	Riu de la Vansa des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre.	865847	4685762	17,6
635	Riu de Cabó des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre.	850630	4685007	15,5
636	Riu Segre des del riu de Pallerols fins a la cua de l'embassament d'Oliana.	858624	4684993	12,6
637	Riu Segre des de la presa d'Oliana fins a la cua de l'embassament de Rialb.	855368	4668085	2,1
638	Riu Segre des de la presa de Rialb fins al riu Llobregós.	847394	4649909	4,2
639	Riu Segre des de l'assut del canal d'Urgell fins al riu Boix.	839150	4648974	20,5
640	Riu Segre des del riu Boix fins a la presa de Camarasa al riu Noguera Pallaresa.	827767	4647477	11,7
641	Riu Noguera Pallaresa des del riu Noguera de Cardós i la central de Llavorsí fins al riu de Santa Magdalena.	845675	4711790	3,7
642	Riu de Santa Magdalena des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Noguera Pallaresa.	853166	4708685	24,5

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	LONGITUD (km)
643	Riu Noguera Pallaresa des del riu de Santa Magdalena fins al riu de Sant Antoni.	842589	4708844	6,7
644	Riu de Sant Antoni des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Noguera Pallaresa.	835725	4710104	14,1
645	Riu Noguera Pallaresa des del riu de Sant Antoni fins al riu Flamisell, la cua de l'embassament de Talarn i el retorn de les centrals.	835371	4695737	54,7
646	Riu Flamisell des del seu naixement fins al riu de Sarroca.	827636	4704650	26,6
649	Riu de Sarroca des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Flamisell (inclou riu Valiri).	821284	4701636	30,1
650	Riu Flamisell des del riu de Sarroca fins a la seva desembocadura al riu Noguera Pallaresa, la cua de l'embassament de Talarn i el retorn de les centrals.	824911	4688482	10,3
651	Riu de Carreu des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament de Talarn.	836201	4680189	17,3
652	Riu Noguera Pallaresa des de la presa de Talarn fins al riu de Conques.	822640	4673955	8,2
654	Riu Viu des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament d'Escales (inclou riu Erla i rierol de Peranera)	813642	4700769	34,5
657	Riu Aulet des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament d'Escales.	804458	4696848	8,7
658	Riu Noguera Ribagorçana des de la presa d'Escales fins a la presa del contraembassament d'Escales.	808825	4692146	2,2
659	Riu Sobrecastell des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Noguera Ribagorçana.	803601	4688213	13,2
660	Riu Noguera Ribagorçana des del riu Sobrecastell fins al riu de Sant Joan.	806528	4679691	13,4
661	Riu de Sant Joan des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Noguera Ribagorçana.	801851	4679487	15,3
662	Riu Noguera Ribagorçana des del riu de Sant Joan fins al pont de la carretera.	805223	4673254	1,3
663	Riu Vellos des del riu Aso fins al riu Yesa.	753763	4712979	11,2
664	Riu Yesa des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Vellos.	750532	4712085	17,3
665	Riu Vellos des del riu Yesa fins a la seva desembocadura al riu Cinca, aigües amunt de la central de Laspuña (final i inici de tram canalitzat).	757942	4709869	1,3
666	Riu Cinca des del riu Vellos, aigües amunt de la central de Laspuña (final i inici de tram canalitzat), fins al riu Ara.	758257	4705287	9,8
667	Riu Ara des de la població de Fiscal fins al riu Sieste.	745898	4706282	23,0
668	Riu Sieste des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ara.	750698	4699888	10,1
669	Riu Ara des del riu Sieste fins a la seva desembocadura al riu Cinca (inclou la cua de l'embassament de Mediano i el final de les canalitzacions del riu Cinca).	756619	4701607	5,4
670	Riu Ena des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ara.	752826	4695152	21,0
672	Riu Nata des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Mediano.	767000	4700138	17,3
674	Riu Usía des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Mediano.	769529	4695614	17,0
675	Riu Cinca des de la presa de Mediano fins a la cua de l'embassament de El Grado.	765175	4688537	2,3
676	Riu Susía des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de El Grado.	758758	4687271	14,2
677	Riu Naval des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament de El Grado.	760404	4675806	12,4
678	Riu Cinca des de la presa de El Grado fins al riu Éssera.	767174	4668795	7,2
679	Riu Éssera des del pont de la carretera a Aïnsa fins a l'estació d'aforaments número 13 a Graus.	777034	4688814	26,4
680	Riu Isàvena des del final del tram canalitzat de les Paüls fins al riu de Vilacarli.	796553	4701093	21,4
681	Riu de Vilacarli des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Isàvena.	791434	4698334	12,2
682	Riu Isàvena des del riu de Vilacarli fins al riu Ceguera.	791847	4687569	15,3

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	LONGITUD (km)
683	Riu Ceguera des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Isàvena.	794002	4684960	12,6
684	Riu Alcanadre des del seu naixement fins al riu Mascún (inclou riu Mascún).	740888	4693289	37,7
686	Riu Guatizalema des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Vadiello.	726228	4687870	15,6
687	Riu Cidacos des del seu naixement fins a la població de Yanguas (inclou rius Baos i Ostaza).	547894	4655525	47,7
688	Riu Aragó des del seu naixement fins al canal Roya i la presa per a les centrals de Canfranc (inclou rierol Rioseta).	702612	4741022	9,3
689	Riu Canal Roya des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Aragó i la presa per a les centrals de Canfranc.	706176	4740669	9,0
690	Riu Aragó des del canal Roya i la presa per a les centrals de Canfranc, fins al riu Izas.	703871	4738291	1,1
691	Riu Izas des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Aragó.	707040	4737080	7,9
692	Riu Aragó des del riu Izas fins al riu Ijuez.	702453	4729940	17,6
693	Riu Subordán des del seu naixement fins a la població d'Hecho.	686887	4741769	27,0
694	Riu Veral des del seu naixement fins a la població d'Ansó.	677357	4745281	20,1
696	Riu Esca des del seu naixement fins a la població de Roncal (inclou el riu Ustarroz)	671378	4749317	32,8
698	Riu Erro des del seu naixement fins a l'estació d'aforaments número AN532 a Sorogain.	629736	4762433	4,8
699	Riu Arga des del seu naixement fins a la població d'Olaverri.	623745	4763700	5,1
700	Riu Gállego des de la presa de Lanuza fins al riu Escarra.	719806	4735825	1,4
701	Riu Gállego des del riu Escarra fins a la cua de l'embassament de Búbal al costat de El Pueyo i les centrals.	720352	4734580	1,3
704	Riu Caldares des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament de Búbal (inclou Ibón de los Baños).	725473	4736362	21,7
705	Riu Aguilero des del seu naixement fins a l'embassament de Búbal.	716802	4732296	6,4
706	Riu Gállego des de la presa de Búbal fins al riu Sía (inici del tram canalitzat aigües avall de Biescas) i el retorn de les centrals de Biescas I i II.	719557	4725022	8,8
707	Riu Noguera Pallaresa des del seu naixement fins al riu Bergante.	824853	4738778	5,7
708	Riu Bergante des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Noguera Pallaresa.	825137	4742781	6,0
709	Riu Noguera Pallaresa des del riu Bergante fins al riu de la Bonaigua.	834935	4733840	27,9
710	Riu de la Bonaigua des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Noguera Pallaresa.	832707	4729038	12,7
711	Riu Noguera Pallaresa des del riu de la Bonaigua fins al riu d'Unarre (final del tram canalitzat) i els retorns de les centrals d'Esterri i d'Unarre.	838293	4727638	2,0
712	Riu d'Espot des del seu naixement fins al riu de Peguera.	831336	4722359	10,9
713	Riu de Peguera des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu d'Espot.	833325	4719371	8,5
714	Riu d'Espot des del riu de Peguera fins a la seva desembocadura al riu Noguera Pallaresa i a la presa de la Torrassa.	837903	4721249	4,8
715	Riu Noguera Pallaresa des del riu d'Unarre (final del tram canalitzat) i els retorns de les centrals d'Esterri i d'Unarre fins al riu d'Espot i la presa de la Torrassa (inclou embassament de Cavallers).	839198	4724253	5,3
716	Riu d'Unarre des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Noguera Pallaresa (final del tram canalitzat) i els retorns de les centrals d'Esterri i d'Unarre.	840853	4731026	10,4
717	Riu Noguera Pallaresa des del riu d'Espot i la presa de la Torrassa fins al riu Noguera de Cardós i la central de Llavorsí.	842946	4717685	11,8
718	Riu de Tavascan des del seu naixement fins al riu de Noarre (inclou riu de Noarre).	846723	4735839	11,6

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	LONGITUD (km)
720	Riu de Tavascan des del riu de Noarre fins a la seva desembocadura al riu Noguera de Cardós.	847904	4731926	4,7
721	Riu Noguera de Cardós des del seu naixement fins al riu de Tavascan.	852917	4733238	13,1
722	Riu Noguera de Cardós des del riu de Tavascan fins al riu d'Estaon.	848268	4725763	9,2
723	Riu d'Estaon des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Noguera de Cardós.	845438	4726225	11,5
724	Riu Noguera de Cardós des del riu d'Estaon fins al riu Noguera de Vallferrera.	847616	4718857	5,6
725	Riu Vallferrera des del seu naixement fins al riu de Tor.	860554	4727125	19,4
726	Riu de Tor des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Vallferrera.	859878	4722398	12,7
727	Riu Vallferrera des del riu de Tor fins a la seva desembocadura al riu Noguera de Cardós.	851650	4718181	9,5
728	Riu Noguera de Cardós des del riu Noguera de Vallferrera fins a la seva desembocadura al riu Noguera Pallaresa i la central de Llavorsí (inclou barranc de Burch).	848037	4715089	7,4
731	Riu Noguera Ribagorçana des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Baserca (inclou riu de Besiberri).	808878	4724951	12,3
732	Riu de les Salenques des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Baserca.	805540	4723534	6,1
733	Riu Noguera Ribagorçana des de la presa de Baserca, la central de Mosalet i la presa per a la central de Senet fins a la central de Senet.	807687	4718880	4,5
734	Riu Noguera Ribagorçana des de la central de Senet i la presa per a la central de Bono fins al riu de Llauset (inclou riu de Llauset).	803951	4719208	8,8
735	Riu Noguera Ribagorçana des del riu de Llauset fins a l'inici de la canalització del Pont de Suert.	805597	4710700	14,0
736	Riu Baliera des del seu naixement fins a l'inici de la canalització del Pont de Suert.	799950	4712825	22,9
737	Riu Noguera Ribagorçana des de l'inici de la canalització del Pont de Suert fins al riu Noguera de Tor.	806641	4703924	2,3
738	Riu de Sant Nicolau des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Noguera de Tor.	820037	4718304	13,0
739	Riu Noguera de Tor des del riu de Sant Nicolau fins al riu de Boí.	814805	4715972	3,0
740	Riu de Boí des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Noguera de Tor.	817880	4713542	8,7
741	Riu Noguera de Tor des del riu de Boí fins al retorn de la central de Boí.	813666	4713873	2,3
742	Riu de les Foixes des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Noguera de Tor.	815076	4710809	6,6
743	Riu Noguera de Tor des del retorn de la central de Boí fins a la seva desembocadura al riu Noguera Ribagorçana.	810036	4708089	13,5
744	Riu Noguera Ribagorçana des del riu Noguera de Tor fins a la cua de l'embassament d'Escales, el retorn de la central del Pont de Suert i el final de la canalització del Pont de Suert.	807749	4701971	2,3
745	Riu de Barrosa des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Cinca (inici de la canalització del Cinca i inclou riu Real i barranc d'Urdiceto).	761972	4728289	22,3
746	Riu Cinca des del riu de Barrosa (inici de la canalització del riu Cinca) fins al riu Cinqueta.	765317	4722888	6,7
748	Riu Cinqueta des del seu naixement fins al riu Sallena (inclou riu Sallena).	775067	4730746	16,5
749	Riu Cinqueta des del riu Sallena fins a la seva desembocadura al riu Cinca.	771143	4718490	19,7
750	Riu Cinca des del riu Cinqueta fins al riu Irués.	763100	4717322	6,9
751	Riu Irués des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament de Laspuña (inclou riu Garona).	767482	4712644	22,4
754	Riu Cinca des del riu Irués fins al riu Vello, aigües amunt de la central de Laspuña (final i inici de tram canalitzat i inclou riu Yaga).	759143	4717310	23,6
756	Riu Vello des del seu naixement fins al riu Aso (inclou riu Aso).	750224	4721958	22,0

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	LONGITUD (km)
758	Riu Oral des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ara.	733124	4730445	5,7
761	Riu Ara des del riu Arazas fins a la població de Fiscal (inclou barrancs del Sorrosal i del Valle).	738293	4716990	39,6
764	Riu Éssera des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Paso Nuevo (inclou barranc de Cregüenya).	796085	4728036	19,1
765	Riu de la Vallhiverna des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Éssera.	795014	4724785	9,2
766	Riu Éssera des de la cua de l'embassament de Paso Nuevo fins al riu d'Estós (inclou embassament de Paso Nuevo).	791240	4725977	3,0
767	Riu d'Estós des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Éssera.	787796	4729478	12,5
768	Riu Éssera des del riu d'Estós fins al riu Barbaruens, la central de Seira i les preses per a la central de Campo.	784755	4716114	25,8
769	Riu Remáscaro des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Éssera.	791961	4721109	7,5
771	Riu Barbaruens des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Éssera, la central de Seira i les preses per a la central de Campo.	779169	4712377	12,1
772	Riu Éssera des del riu Barbaruens, la central de Seira i les preses per a la central de Campo fins al barranc de Viu, la presa i la central de Campo.	779164	4706382	7,7
773	Riu Viu des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Éssera, la presa i la central de Campo.	775657	4705721	8,5
774	Riu Éssera des de la desembocadura del barranc de Viu, la presa i la central de Campo fins al pont de la carretera a Ainsa.	779210	4701023	5,2
775	Riu Rialbo des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Éssera.	784804	4702654	14,8
777	Riu Isàvena des del seu naixement fins al final del tram canalitzat de les Paüls.	795202	4711649	7,7
778	Riu de Ruda des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Garona.	824851	4731255	11,9
779	Riu Garona des del riu de Ruda fins al riu Unhòla.	820091	4735337	2,0
780	Riu Unhòla des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Garona.	819951	4741122	15,5
781	Riu Garona des del riu Unhòla fins al riu de Valarties.	818346	4735230	1,8
782	Riu Garona des del riu de Valarties fins al riu Nere.	814336	4734630	7,2
783	Riu Nere des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Garona.	808129	4731283	10,7
784	Riu Garona des del riu Nere fins al riu de Varradòs.	809745	4737264	5,7
785	Riu Ara des del seu naixement fins al riu Arazas (inclou riu Arazas).	737070	4731059	33,3
786	Riu Garona des del riu de Varradòs fins al riu Joèu (inclou riu de Varradòs).	809003	4741459	18,7
787	Riu Joèu des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Garona (inclou rierols Gèles, la Ribenta, Pomèro i la Mojoya).	803965	4734098	24,4
788	Riu Garona des del riu Joèu fins a la seva entrada a l'embassament de Toran (inclou rius Margalida i Toran).	804591	4743468	20,5
789	Riu Albiña des del seu naixement fins a la cua de l'embassament d'Albiña.	532865	4762841	3,4
790	Riu Albiña des de la presa d'Albiña fins a la cua de l'embassament d'Urrúnaga.	529580	4759559	2,4
793	Riu Arga des de la població d'Olaverri fins a la cua de l'embassament d'Eugi.	621118	4762376	4,7
795	Riu Ebre des de la presa de Cereceda i l'assut de Trespaderne fins al riu Oca.	462824	4735680	4,3
796	Riu Ebre des de la població de Puente Arenas fins a la cua de l'embassament de Cereceda.	455475	4741019	8,2
797	Riu Ebre des del riu Purón fins a la cua de l'embassament de Sobrón.	482714	4735848	4,0
798	Riu Ebre des de la presa de Sobrón fins a la central de Sobrón i la cua de l'embassament de Puentelarrá.	492651	4734404	2,9
801	Riu Noguera de Tor des del seu naixement fins al riu de Sant Nicolau.	816298	4721981	8,6
805	Riu Tirón des del riu Encemero i la cua de l'embassament de Leiva fins al riu Reláchigo.	495667	4705631	6,3
807	Riu Gállego des de la central d'Anzánigo i l'assut fins a la cua de l'embassament de La Peña.	692188	4695872	6,1

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	LONGITUD (km)
810	Riu Albercos des de la presa d'Ortigosa fins a la seva desembocadura al riu Iregua.	527951	4668494	2,4
812	Riu Flumen des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Montaragó i el salt de Roldán.	718434	4686125	18,8
814	Riu Isuela des del seu naixement fins al pont de Nueno i els assuts de La Hoya (inclou embassament d'Arguís).	710068	4687099	9,7
816	Riu Sotón des del riu Riel fins a la cua de l'embassament de La Sotonera.	695314	4669074	9,8
817	Riu Gállego des de la central de Marracos fins al riu Sotón.	684776	4655926	9,4
818	Riu Noguera Pallaresa des de la presa de Terradets fins a la cua de l'embassament de Camarasa.	821469	4660992	3,8
820	Riu Noguera Ribagorçana des de la presa de Santa Anna fins a la presa de canals a Alfarràs.	797337	4639992	6,1
821	Riu Huerva des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Las Torcas.	647656	4553161	67,1
822	Riu Huerva des de l'assut de Villanueva de Huerva fins a la cua de l'embassament de Mezalocha.	663927	4582353	9,7
823	Riu Aranda des del seu naixement fins a la població de Brea de Aragón.	606226	4602402	32,6
825	Riu de Montsant des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Montsant.	826574	4583174	29,7
826	Riu de Montsant des de la presa de Montsant fins a la seva desembocadura al riu de Siurana.	813194	4570974	32,6
827	Riu Guadalop des de l'assut de Rimer fins a la presa de Moros (mur de desviament als túnels).	751485	4568840	3,7
828	Riu Pancrudo des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Lechago.	660109	4523996	36,7
829	Riu Pancrudo des de la presa de Lechago (en construcció) fins a la seva desembocadura al riu Jiloca.	642264	4536666	0,8
830	Riu Asmat des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Guiamets.	821271	4559118	12,4
831	Riu Asmat des de la presa de Guiamets fins a la seva desembocadura al riu de Siurana.	811311	4557412	8,5
833	Riu Esterciel des del seu naixement fins a l'embassament d'Escriz.	699808	4522598	20,5
834	Riu Escriza des del seu naixement fins a la població de Crivillén.	703149	4521720	17,0
836	Riu Huerva des de la presa de Las Torcas fins a l'assut de Villanueva de Huerva.	661783	4575779	9,1
837	Riu Iriola des del seu naixement fins a cua de l'embassament d'Urrúnaga.	530281	4763507	5,0
838	Riu Astón des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de La Sotonera.	693941	4670675	12,5
839	Barranc Forcos des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ara.	731593	4713490	8,5
841	Riu Híjar des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre.	398021	4763545	27,6
842	Riu Toran des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Garona.	811169	4747755	14,4
847	Riu Aguas Limpias des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Gállego (inclou embassament de Lasarra).	720927	4743883	11,6
848	Riu Gállego des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Lanuza i el retorn de les centrals de Sallent.	713930	4739671	9,3
849	Riu Escarra des del seu naixement fins a la presa d'Escarra (inclou embassament d'Escarra).	713568	4734899	7,2
851	Riu de Valarties des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Garona.	817374	4731081	9,4
852	Riu Cinca des del seu naixement fins al riu de Barrosa (inici de la canalització del riu Cinca).	755923	4727356	18,6
855	Riu Aiguamòg des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Garona i el riu de Ruda.	822141	4729596	13,1
861	Riu Val des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament del Val.	588057	4632446	25,2

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	LONGITUD (km)
866	Riu Ebre des de la seva sortida de l'embassament de El Cortijo fins al riu Iregua.	544107	4703183	10,6
869	Riu Cinca des del riu Clamor II Amarga fins al riu Alcanadre.	762971	4619026	19,1
870	Riu Cinca des del riu Alcanadre fins a la clamor Amarga	770897	4610726	10,2
871	Canal de l'alt Jiloca.	642746	4496641	42,9
886	Canal Imperial d'Aragó.	656089	4623422	111,3
911	Riu Guadalop des de la presa de Moros (mur de desviament als túnels) fins al dic de Casp.	748891	4569156	6,8
912	Embassament de la Pena.	763885	4522553	2,0
913	Embassament de Gallipué.	717593	4527670	1,3
914	Riu Regallo des del seu naixement fins a l'encreuament del canal de Valmuel.	723428	4545438	23,5
915	Riu Albercos des del seu naixement fins a la cua de l'embassament d'Ortigosa.	523893	4669329	5,9
916	Embassament d'Ortigosa.	526561	4669730	1,9
917	Riu Arba de Riguel des del pont de la carretera A-1202 d'Uncastillo a Luesia fins a la població de Sádaba (pas del canal amb riu Riguel abans del poble).	650332	4688307	21,4
948	Barranc de La Nava des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Alhama.	595361	4650960	18,0
949	Embassament de Riba-roja.	780758	4580088	45,0
950	Riu Salado des de la presa de la central d'Alloz fins al retorn de la central d'Alloz.	589673	4724471	13,2
951	Riu Guadalop des de la presa de Santolea fins a l'assut d'Abénfigo.	728669	4519496	9,9
952	Riu Najerilla des del contraembassament de l'embassament de Mansilla fins al riu Urbión.	508903	4668835	2,3
953	Riu Iregua des de l'assut del canal de transvasament a l'embassament d'Ortigosa fins al riu Lumbreras.	528426	4663309	1,1
954	Riu Queiles des del riu Val fins a Tarazona (inclou riu Val des de la presa de l'embassament del Val fins a la seva desembocadura al riu Queiles).	602349	4638431	5,9
955	Riu Gállego des de la presa de La Peña fins a la població de Riglos.	686131	4692727	5,9
956	Riu Ebre des de la presa de Puentelarrá fins a l'inici del tram modificat de Miranda de Ebro.	499059	4730567	11,3
957	Riu Segre des del riu Sió fins al riu de Cervera.	816383	4632209	6,1
958	Riu Irati des de la presa d'Irabria fins a la central hidroelèctrica de Betolegui.	646734	4760593	11,7
959	Riu Segre des del riu Llobregós fins a l'assut del canal d'Urgell.	845461	4649455	2,5
960	Riu Noguera Pallaresa des del riu de Conques fins a la cua de l'embassament de Terradets.	822445	4669263	3,2
961	Riu Noguera Ribagorçana des de la presa del contraembassament d'Escales fins al riu Sobrecastell.	808357	4688324	6,9
962	Riu Gállego des de l'assut, la central d'Ardisa i les preses del canal del Gállego i de Marracos fins a la central de Marracos.	685463	4665359	20,4
963	Riu Guadalop des de la presa de Casp fins a l'assut de Rimer.	753877	4562532	21,5
964	Riu Escarra des de la presa d'Escarra fins a la seva desembocadura al riu Gállego.	718296	4735672	3,8
1048	Riu Segre des de la presa de l'embassament de Balaguer fins a la confluència amb el riu Sió.	817197	4636596	4,9
1049	Embassament de Balaguer.	817840	4639379	2,7
1701	Riu Padrobaso des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Bayas.	515204	4764965	5,4
1702	Riu Omecillo des del riu Húmedo fins al riu Salado.	495888	4740098	6,9
1703	Rierol Omecillo des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Omecillo.	499797	4738915	7,6
1742	Riu Ega I des del riu Istorea fins al riu Urederra.	565972	4723566	32,8

Annex 2.2 Masses d'aigua superficial. Categoria: llac

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	SUPERFÍCIE (km ²)
965	Estany de Romedo de Baix.	855121	4736596	0,1
966	Estany Gémena de Baix.	813401	4720513	0,1
967	Lac de Mar.	814788	4726321	0,5
968	Llacuna de Sariñena.	734286	4631134	2,1
969	Estany superior d'Arreu.	828948	4733423	0,1
970	Estany Redó.	809805	4727840	0,3
971	Estany Salat.	825124	4713893	0,1
972	Estany de Travessani.	818108	4724939	0,1
973	Galatxo de Juslibol.	672097	4618530	0,5
974	Llacuna de Carralagroño.	535595	4710140	0,1
975	Estany Gerber.	827480	4727378	0,2
976	Galatxo de La Alfranca.	685929	4608303	0,5
977	Estany Gento.	828860	4714191	0,2
978	Estany de Liat.	816771	4746489	0,3
979	Estany Fondo.	860234	4730898	0,1
980	Estany de Mariola.	845832	4737923	0,2
981	Estany de Montoliu.	821031	4744266	0,1
982	Embassament de Bramatuero Alto.	729500	4740304	0,3
983	Estany de Creguenya.	796953	4726782	0,4
984	Llacuna de Gallocanta.	626355	4536679	9,7
985	Llacuna de La Estanca.	739631	4568989	0,3
986	Embassament de Bachimaña Alto.	727100	4740390	0,3
987	Estany Negre.	817719	4724072	0,1
988	Salada Grande o llacuna d'Alcanyis.	734990	4547311	0,6
989	Llacuna de La Playa.	734994	4589100	2,2
990	Llacuna salada de Chiprana.	735897	4569275	1,6
991	Llacuna Larga.	495227	4654576	0,1
992	Llacuna de Carravalseca.	535715	4709201	0,1
993	Pantà de La Grajera.	540671	4699147	0,5
994	Lac de Rius.	811658	4727811	0,2
995	Estany de Contraix.	821455	4722437	0,1
996	Estany de Sant Maurici.	828507	4722139	0,2
997	Estanys de Baiau.	863523	4725421	0,1
998	Estany gran de Tumeneia.	816642	4725058	0,1
999	Embassament d'Arriel Alto.	719449	4746099	0,1
1000	Embassament baix del Pecico.	726468	4742456	0,1
1001	Llac d'Urdiceto.	768875	4728939	0,3
1002	Embassament de Tramacastilla.	715454	4733583	0,1
1003	Embassament d'Ip.	708151	4732907	0,2
1004	Lac de Naut de Saboredó.	825614	4725190	0,1
1005	Estany de les Mangades.	818525	4726081	0,1
1006	Estany d'Airoto.	830771	4735622	0,2
1007	Embassament de Las Cañas.	549247	4703730	1,0
1008	Estany Negre.	831933	4717608	0,3
1009	Estany Tort.	827119	4715447	0,4
1010	Estany de la Gola.	841793	4734305	0,1
1011	Estany dels Monges.	817828	4725873	0,1
1012	Estany de la Llebreta.	819220	4718091	0,1
1013	Embassament de Bramatuero Bajo.	727920	4741321	0,2

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	SUPERFÍCIE (km ²)
1014	Estany gran d'Estanya.	792153	4658962	0,2
1015	Estany gran del Pessó.	821563	4714000	0,1
1016	Llacuna de Pitillas.	616561	4695488	1,8
1017	Llacuna Negra.	494857	4655094	0,1
1018	Estany Tòrt de Rius.	812783	4726771	0,4
1019	Llac d'Arreo.	500862	4736172	0,1
1020	Lac Major de Colomers.	821700	4726536	0,1
1021	Estany Neriolo.	826167	4716507	0,2
1022	La Estanca.	735889	4549415	1,5
1023	Estany Fosser.	826893	4714444	0,1
1024	Estany Cubeso.	826304	4717167	0,3
1025	Embassada de Salburua i bassa d'Arkaute.	530071	4745236	0,3
1026	Estanys del Cap de Port.	830677	4716827	0,1
1027	Llac de Marboré.	749045	4731370	0,1
1028	Estany de Mar.	829307	4715782	0,4
1029	Estany de Montcortès.	829153	4694257	0,1
1030	Lac Major de Saboredo.	825598	4725763	0,1
1031	Estany Obago.	823376	4725541	0,1
1032	Estany de Certascan.	852307	4737593	0,6
1033	Embassament de Respomuso.	721767	4743429	0,5
1034	Estany de Reguera.	825233	4714516	0,1
1035	Llacuna de Lor.	611666	4648964	0,4
1036	Embassament Tort-Trullo.	831931	4718247	0,1
1037	Llacuna del Musco.	535876	4709530	0,0
1038	Estany de Saburó de Baix.	829636	4716436	0,3
1039	Embassament de Brazato.	728421	4737049	0,2
1040	Estany Major.	842712	4735450	0,1
1041	Estany de Romedo.	854100	4737091	0,1
1042	Llacuna Honda.	613517	4523939	0,1
1043	Estany de Cavallers.	816430	4722552	0,5
1044	Estany de Colomina.	828703	4715433	0,2
1045	Embassades de Salburua i bassa de Betoño.	528732	4745086	0,2
1046	Canyissar de Villarquemado.	645233	4485096	11,3
1047	Canyissar d'Alba.	640800	4499271	1,6
1670	L'Alfacada.	823952	4510272	0,7
1674	El Canal Vell.	819853	4516784	2,6
1675	L'Encanyissada.	810437	4506561	8,8
1676	Els Calaixos.	826066	4513088	5,1
1677	Bassa de la Morea.	611585	4731983	0,1
1678	Bassa del Pulguer.	606868	4656767	0,2
1679	Embassament d'Utxesa Secà.	794560	4600984	1,7
1680	Embassament de La Loteta.	638286	4630906	10,6
1681	Embassament de Monteagudo.	568534	4582072	0,5
1682	Llacuna de Prao de la Paúl.	535029	4711481	0,3
1683	Salinas de Añana.	501153	4738472	0,2
1686	Delta de l'Ebre.	803789	4508624	0,2
1743	Complex lacunar dels aiguamolls de la serra d'Urbión.	509288	4651438	0,0
1744	Llacuna d'Urbión.	509424	4651220	0,0
1745	Complex lacunar de la conca del Sant Nicolau (1,3).	824165	4720968	0,6
1746	Complex lacunar de la conca del Flamisell (1,3).	826287	4717847	0,6
1747	Complex lacunar de la conca del Sant Antoni (1,3).	832228	4715870	0,1

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	SUPERFÍCIE (km ²)
1748	Complex lacunar de la conca de la Peguera (1,3).	831643	4718553	0,1
1749	Complex lacunar de la conca de l'Espot (1,3).	826940	4724024	0,2
1750	Complex lacunar de la conca de la Bonaigua (1,3).	830187	4725775	0,2
1751	Complex lacunar de la conca de la Noguera de Tor (1,3).	813158	4721334	0,5
1752	Complex lacunar de la conca de la Noguera de Tor tipus 4.	812634	4720206	0,0
1753	Complex lacunar de la conca de l'Espot tipus 4.	834540	4717737	0,0
1754	Complex lacunar de la conca de la Peguera tipus 4.	833093	4719035	0,0
1755	Complex lacunar de la conca de Boí tipus 3.	821025	4713846	0,0
1756	Complex lacunar de la conca de Sant Nicolau tipus 4.	824150	4718119	0,1
1757	Ullals de Baltasar.	804058	4508494	0,0

Annex 2.3. Masses d'aigua superficial. Categoria: aigües de transició

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	SUPERFÍCIE (km ²)
892	Badia del Fangar.	815706	4520599	22,5
893	Badia dels Alfacs.	808566	4501206	70,2
1671	Els Alfacs.	809091	4501206	24,5
1684	Delta de l'Ebre.	808711	4513715	0,0
1685	Delta de l'Ebre.	806711	4504890	1,8
1687	Delta de l'Ebre.	813370	4507256	0,1
1688	Delta de l'Ebre.	821008	4508167	27,2
891	Riu Ebre des de Tortosa fins a la desembocadura (aigües de transició).	809222	4514087	45,1

Annex 2.4. Masses d'aigua superficial. Categoria: aigües costaneres

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	SUPERFÍCIE (km ²)
894	Delta nord	826250	4510009	172,4
895	Delta sud	816815	4501963	74,8
896	Alcanar	802942	4492290	63,0

ANNEX 3

Masses d'aigua subterrània

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	SUPERFÍCIE (km ²)	HORITZÓ
001	Fontibre	402650	4762364	150,3	Superior
002	Erm de Sedano i Lora	431755	4729581	743,9	Superior
003	Sinclinal de Villarcayo	460292	4750544	878,7	Superior
004	Manzanedo-Oña	453385	4737651	232,1	Superior
005	Montes Obarenes	479361	4731180	270,3	Superior
006	Pancorbo-Conchas de Haro	501919	4721446	72,9	Superior
007	Valderejo-Sobrón	487124	4734382	251,2	Superior
008	Sinclinal de Treviño	513447	4731122	578,5	Superior
009	Al·luvial de Miranda de Ebro	502296	4726477	47,4	Superior
010	Calcàries de Losa	484589	4760247	291,2	Superior
011	Calcàries de Subijana	513144	4744824	194,6	Superior
012	Al·luvial de Vitòria	531973	4739582	108,3	Superior
013	Cuartango-Salvatierra	531035	4738464	594,0	Superior
014	Gorbea	520341	4762703	34,4	Superior
015	Altube-Urkilla	532231	4758185	273,1	Superior
016	Serra d'Aizkorri	558959	4750314	60,8	Superior
017	Serra d'Urbasa	558584	4740694	358,4	Superior
018	Serra d'Andia	588963	4743583	300,2	Superior
019	Serra d'Aralar	585892	4756439	140,4	Superior
020	Basaburúa-Ulzama	599915	4760147	284,5	Superior
021	Izki-Zudaire	551947	4731348	157,5	Superior
022	Serra de Cantàbria	528340	4717727	251,9	Superior
023	Serra de Lóquiz	563602	4725862	448,1	Superior
024	Bureba	456671	4706696	84,4	Superior
025	Alt Arga-Alt Irati	635415	4751730	1580,2	Superior
026	Larra	680029	4754482	62,7	Superior
027	Ezcaurre-Peña Telera	694232	4738451	376,3	Superior
028	Alt Gállego	721365	4739687	296,2	Superior
029	Serra d'Alaiz	608416	4732249	278,5	Superior
030	Sinclinal de Jaca-Pamplona	672093	4697812	4066,3	Superior
031	Serra de Leyre	662380	4724368	490,5	Superior
032	Serra Tendeñera-Mont Perdut	742211	4726513	571,8	Superior
033	Santo Domingo-Guara	711737	4685699	838,2	Superior
034	Massís Axial Pirinenc	826943	4719398	4096,1	Superior
035	Alt Urgell	872032	4698067	100,8	Superior
036	La Cerdanya	897611	4700564	258,4	Superior
037	Cotiella-Turbón	785734	4704426	827,6	Superior
038	Tremp-Isona	830914	4674885	1598,1	Superior
039	Cadí-Port del Comte	875830	4688167	393,3	Superior
040	Sinclinal de Graus	787029	4682717	1054,6	Superior
041	Llitera Alta	784077	4664217	904,8	Superior
042	Serres Marginals Catalanes	825853	4650062	761,5	Superior
043	Al·luvial de l'Oca	475323	4717758	92,2	Superior
044	Al·luvial del Tirón	490644	4703965	29,5	Superior
045	Al·luvial de l'Oja	509519	4702137	212,9	Superior
046	Laguardia	537659	4709219	473,3	Superior
047	Al·luvial del Najerilla-Ebre	525021	4682731	116,9	Superior

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	SUPERFÍCIE (km ²)	HORITZÓ
048	Al·luvial de la Rioja-Mendavia	556483	4694686	188,1	Superior
049	Al·luvial de l'Ebre-Aragó: Lodosa-Tudela	599518	4656533	642,9	Superior
050	Al·luvial de l'Arga mitjà	596686	4705072	30,4	Superior
051	Al·luvial del Cidacos	614186	4702931	60,7	Superior
052	Al·luvial de l'Ebre: Tudela-Alagón	633381	4632840	641,9	Superior
053	Arbas	650060	4669531	389,6	Superior
054	Saso de Bolea-Ayerbe	698663	4678558	291,7	Superior
055	Hoya de Huesca	711420	4669410	211,0	Superior
056	Sasos de Alcanadre	734518	4651158	488,1	Superior
057	Al·luvial del Gállego	681490	4624895	271,3	Superior
058	Al·luvial de l'Ebre: Saragossa	679483	4612178	632,3	Superior
059	Llacunes dels Monegres	731710	4588844	104,4	Superior
060	Al·luvial del Cinca	769721	4616458	271,1	Superior
061	Al·luvial del baix Segre	798793	4609261	181,7	Superior
062	Al·luvial del Segre Mitjà	841083	4649478	17,8	Superior
063	Al·luvial d'Urgell	826745	4613772	275,7	Superior
064	Calcàries de Tàrrrega	857971	4625881	794,7	Superior
065	Pradoluengo-Anguiano	513723	4682710	248,6	Superior
066	Fitero-Arnedillo	573143	4665529	97,5	Superior
067	Detrític d'Arnedo	574385	4670938	124,3	Superior
068	Mansilla-Neila	509765	4654786	198,8	Superior
069	Cameros	554170	4665321	1814,4	Superior
070	Añavieja-Valdegutur	582668	4637606	416,2	Superior
071	Araviana-Vozmediano	587698	4627658	113,5	Superior
072	Somontano del Moncayo	617131	4620038	1310,8	Superior
073	Borobia-Aranda de Moncayo	592932	4608342	165,8	Superior
074	Serres paleozoiques de la Virgen y Vicort	629909	4583699	1198,6	Superior
075	Campo de Cariñena	655449	4584212	801,0	Superior
076	Plioquaternari d'Alfamén	642638	4585614	275,5	Superior
077	Miocè d'Alfamén	642638	4585614	275,5	Inferior
078	Manubles-Ribota	597729	4592322	451,1	Superior
079	Campo de Belchite	692803	4580591	1037,8	Superior
080	Cubeta d'Azuara	672926	4564317	381,2	Superior
081	Al·luvial Jalón-Jiloca	621834	4564299	81,7	Superior
082	Huerva-Perejiles	635711	4558822	762,2	Superior
083	Serra paleozoica d'Ateca	609638	4564583	749,0	Superior
084	Oriche-Anadón	672081	4537939	162,5	Superior
085	Serra de Miñana	580382	4593055	198,2	Superior
086	Erms de l'alt Jalón	581681	4548209	2294,9	Superior
087	Gallocanta	627150	4537795	222,9	Superior
088	Monreal-Calamocho	643794	4523372	746,5	Superior
089	Cella-Ojos de Monreal	638970	4488158	866,9	Superior
090	Pozondón	635141	4480744	152,7	Superior
091	Cubeta d'Oliete	692878	4541354	1214,6	Superior
092	Aliaga-Calanda	707971	4514589	1861,1	Superior
093	Alt Guadalop	695581	4492676	117,6	Superior
094	Pitarque	713350	4480447	529,6	Superior
095	Alt Maestrat	728470	4493421	862,5	Superior
096	Ports de Beseit	767923	4519393	645,2	Superior
097	Fossa de Móra	807782	4554169	582,6	Superior
098	Priorat	824880	4569193	300,2	Superior

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	SUPERFÍCIE (km ²)	HORITZÓ
099	Ports de Tortosa	784032	4521884	203,5	Superior
100	Boix-Cardó	803127	4527720	293,8	Superior
101	Al·luvial de Tortosa	799649	4517746	67,0	Superior
102	Plana de la Galera	789737	4517428	358,4	Superior
103	Mesozoic de la Galera	789737	4517428	358,4	Inferior
104	Serra del Montsià	796356	4506188	94,6	Superior
105	Delta de l'Ebre	815678	4502602	343,3	Superior

ANNEX 4

Condicions de referència, límits de canvi de classe i valors llindar

Annex 4.1. Indicadors biològics

INDICADOR	TIPUS	DENOMINACIÓ	CONDICIÓ DE REFERÈNCIA	LÍMIT MOLT BO / BO	LÍMIT BO / MODERAT	LÍMIT MODERAT / DEFICIENT	LÍMIT DEFICIENT / DOLENT
IBMWP	109	Rius mineralitzats de baixa muntanya mediterrània	160	125	94	62	32
IBMWP	111	Rius de muntanya mediterrània silícia	180	140	106	70	36
IBMWP	112	Rius de muntanya mediterrània calcària	150	134	101	68	33
IBMWP	115	Eixos mediterranis-continentals poc mineralitzats	-	134	101	68	33
IBMWP	116	Eixos mediterranis-continentals mineralitzats	-	134	101	68	33
IBMWP	117	Grans eixos en ambient mediterrani	-	134	101	68	33
IBMWP	126	Rius de muntanya humida calcària	161	127	95	63	32
IBMWP	127	Rius d'alta muntanya	158	136	103	68	35
IPS	109	Rius mineralitzats de baixa muntanya mediterrània	17,5	16,8	12,6	8,4	4,2
IPS	111	Rius de muntanya mediterrània silícia	16,5	16,2	12,2	8,1	4,1
IPS	112	Rius de muntanya mediterrània calcària	17,0	16,0	11,9	8,0	3,9
IPS	115	Eixos mediterranis-continentals poc mineralitzats	-	16,0	11,9	8,0	3,9
IPS	116	Eixos mediterranis-continentals mineralitzats	-	16,0	11,9	8,0	3,9
IPS	117	Grans eixos en ambient mediterrani	-	16,0	11,9	8,0	3,9
IPS	126	Rius de muntanya humida calcària	17,7	16,3	12,2	8,1	4,1
IPS	127	Rius d'alta muntanya	18,7	17,4	13,1	8,8	4,3

Annex 4.2. Indicadors fisicoquímics independents del tipus de massa d'aigua

INDICADOR	TIPUS	Càlcul	LÍMIT MOLT BO / BO	LÍMIT BO / MODERAT
Nitrats (mg NO ₃ /L)	tots	mitjana (<)	10	25
Fosfats (mg PO ₄ /L)	tots	mitjana (<)	0,15	0,40
Fòsfor total (mg P/L)	tots	mitjana (<)	0,06	0,12
Oxigen dissolt (mg O ₂ /L)	tots	mínim (>)	7	5
Amoni (mg NH ₄ /L)	tots	mitjana (<)	0,25	1,00
Nitrits (mg NO ₂ /L)	tots	mitjana (<)	0,10	0,15
Demanda química d'oxigen (mg O ₂ /L)	tots	mitjana (<)	10	15

Annex 4.3. Indicadors fisicoquímics dependents del tipus de massa d'aigües

INDICADOR	TIPUS	DENOMINACIÓ	CONDICIÓ DE REFERÈNCIA	LÍMIT MOLT BO / BO	LÍMIT BO / MODERAT
Oxigen (mg/L)	109	Rius mineralitzats de baixa muntanya mediterrània	9,0	7,6	6,7
Oxigen (mg/L)	111	Rius de muntanya mediterrània silícia	10,0	8,5	7,5
Oxigen (mg/L)	112	Rius de muntanya mediterrània calcària	9,7	8,2	7,2
Oxigen (mg/L)	115	Eixos mediterranis-continentals poc mineralitzats	-	8,2	7,2
Oxigen (mg/L)	116	Eixos mediterranis-continentals mineralitzats	-	8,2	7,2
Oxigen (mg/L)	117	Grans eixos en ambient mediterrani	-	8,2	7,2
Oxigen (mg/L)	126	Rius de muntanya humida calcària	8,8	7,4	6,6
Oxigen (mg/L)	127	Rius d'alta muntanya	9,4	7,9	7,0
Conductivitat (uS/cm)	109	Rius mineralitzats de baixa muntanya mediterrània	500	1000	1500
Conductivitat (uS/cm)	111	Rius de muntanya mediterrània silícia	80	250	500
Conductivitat (uS/cm)	112	Rius de muntanya mediterrània calcària	510	1000	1500
Conductivitat (uS/cm)	115	Eixos mediterranis-continentals poc mineralitzats	-	1000	1500
Conductivitat (uS/cm)	116	Eixos mediterranis-continentals mineralitzats	-	1000	1500
Conductivitat (uS/cm)	117	Grans eixos en ambient mediterrani	-	1000	1500
Conductivitat (uS/cm)	126	Rius de muntanya humida calcària	230	400	600
Conductivitat (uS/cm)	127	Rius d'alta muntanya	60	200	300
pH	109	Rius mineralitzats de baixa muntanya mediterrània	8,1	7,3-9,0	6,5-9,0
pH	111	Rius de muntanya mediterrània silícia	8,1	7,3-9,0	6,5-9,0
pH	112	Rius de muntanya mediterrània calcària	8,2	7,4-9,0	6,5-9,0
pH	115	Eixos mediterranis-continentals poc mineralitzats	-	7,4-9,0	6,5-9,0
pH	116	Eixos mediterranis-continentals mineralitzats	-	7,4-9,0	6,5-9,0
pH	117	Grans eixos en ambient mediterrani	-	7,4-9,0	6,5-9,0
pH	126	Rius de muntanya humida calcària	8,2	7,4-9,0	6,5-9,0
pH	127	Rius d'alta muntanya	7,5	6,7-8,3	6,0-9,0

Annex 4.4. Indicadors hidromorfològics

INDICADOR	TIPUS	DENOMINACIÓ	CONDICIÓ DE REFERÈNCIA	LÍMIT MOLT BO / BO
IHF	109	Rius mineralitzats de baixa muntanya mediterrània	77,0	73,2
IHF	111	Rius de muntanya mediterrània silícia	72,0	66,2
IHF	112	Rius de muntanya mediterrània calcària	74,0	59,9
IHF	115	Eixos mediterranis-continentals poc mineralitzats	-	59,9
IHF	116	Eixos mediterranis-continentals mineralitzats	-	59,9
IHF	117	Grans eixos en ambient mediterrani	-	59,9
IHF	126	Rius de muntanya humida calcària	63,5	57,2
IHF	127	Rius d'alta muntanya	72,0	68,4
QBR	109	Rius mineralitzats de baixa muntanya mediterrània	85,0	71,4
QBR	111	Rius de muntanya mediterrània silícia	87,5	77,9
QBR	112	Rius de muntanya mediterrània calcària	85,0	69,7
QBR	115	Eixos mediterranis-continentals poc mineralitzats	-	69,7
QBR	116	Eixos mediterranis-continentals mineralitzats	-	69,7
QBR	117	Grans eixos en ambient mediterrani	-	69,7
QBR	126	Rius de muntanya humida calcària	72,5	65,3
QBR	127	Rius d'alta muntanya	94,0	88,4

Annex 4.5. Valors llindars per a masses d'aigües subterrànies

PARÀMETRES DE L'ANNEX II DEL REIAL DECRET 1514/2009, DE 2 D'OCTUBRE					
PARÀMETRES	VALOR LLINDAR	MASSES D'AIGUA PER A LES QUALS S'HA ESTABLERT EL VALOR LLINDAR	PARÀMETRES	VALOR LLINDAR	MASSES D'AIGUA PER A LES QUALS S'HA ESTABLERT EL VALOR LLINDAR
Arsènic	0,010 mg/l	(029, 049, 058)	Sulfats	100 mg/l	(029)
	0,035 mg/l	(064)		140mg/l	(030)
Cadmi	0,005 mg/l	(058)		1260 mg/l	(044; 045)
Plom	0,025 mg/l	(029, 049, 058)		260 mg/l	(047; 055)
Mercuri	0,001 mg/l	(049)		1770 mg/l	(048)
Amoni	0,5 mg/l	(012, 049, 058, 060, 061, 075, 087)		610 mg/l	(049)
Clorurs	250 mg/l	(009)		620 mg/l	(050)
	40 mg/l	(029)		390 mg/l	(051)
	1350 mg/l	(30)		1450 mg/l	(052; 075)
	660 mg/l	(48)		130 mg/l	(053)
	400 mg/l	(49)		300 mg/l	(054; 092)
	470 mg/l	(50)		280 mg/l	(056)
	580 mg/l	(52)		930 mg/l	(057; 061; 079)
	60 mg/l	(53)		1490 mg/l	(058)
	480 mg/l	(54)		1250 mg/l	(060)
	140 mg/l	(56)		370 mg/l	(063)
	390 mg/l	(57)		1130 mg/l	(064)
	2550 mg/l	(58)		990 mg/l	(067)
	280 mg/l	(60; 61)		350 mg/l	(076; 077)
	300 mg/l	(64; 97)		4200 mg/l	(081)
	700 mg/l	(67)	200mg/l	(086; 087)	
	130 mg/l	(76; 77)	400 mg/l	(088; 097)	
	570 mg/l	(79)	250 mg/l	(089)	
	4750 mg/l	(81)	1300 mg/l	(091)	
	90 mg/l	(87)	550 mg/l	(104)	
	160 mg/l	(89)	Tricloroetilè	0,01 mg/l	(049, 058)
180 mg/l	(101)	Tetracloroetilè	0,01 mg/l	(049, 058)	
370 mg/l	(102; 103)				
1900 mg/l	(104)				

PARÀMETRES ADDICIONALS PER ALS QUALS S'HAN ESTABLERT VALORS LLINDAR		
PARÀMETRES	VALOR LLINDAR	MASSES D'AIGUA PER A LES QUALS S'HA ESTABLERT EL VALOR LLINDAR
Alumini	0,2 mg/l	(029, 049)
Bor	1 mg/l	(029, 049)
Coure	2 mg/l	(058)
Ferro	0,2 mg/l	(029, 049, 058)
Manganès	0,05 mg/l	(029, 049)
Níquel	0,02 mg/l	(049)
Nitrits	0,1 mg/l	(045, 048, 049, 051, 052, 054, 058, 060, 061, 063, 064, 075, 087, 097)
Seleni	0,01 mg/l	(049)

PARÀMETRES AMB NORMA DE QUALITAT DE L'ANNEX I DEL REIAL DECRET 1514/2009, DE 2 D'OCTUBRE		
PARÀMETRES	VALOR LLINDAR	MASSES D'AIGUA PER A LES QUALS S'HA ESTABLERT EL VALOR LLINDAR
Nitrats	50 mg/l	(totes)
Plaguicides individual	0,0001 mg/l	(totes)
Plaguicides suma	0,0005 mg/l	(totes)

ANNEX 5

Masses d'aigua artificials i molt modificades

Annex 5.1. Masses d'aigua artificials i molt modificades. Riu molt modificat

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	LONGITUD (km)	NATURALESA
1	Embassament de l'Ebre	419386	4759636	35,1	Riu molt modificat
2	Embassament d'Urrúnaga	527353	4757081	18,9	Riu molt modificat
4	Embassament d'Irabria	651070	4761643	5,1	Riu molt modificat
5	Embassament d'Albiña	530983	4762050	3,3	Riu molt modificat
6	Embassament d'Eugi	621188	4759200	3,1	Riu molt modificat
7	Embassament d'Ullivarri-Gamboa	535277	4752592	16,4	Riu molt modificat
17	Embassament de Cerededa	460239	4738578	4,0	Riu molt modificat
19	Embassament de Lanuza	719118	4737690	3,0	Riu molt modificat
22	Embassament de Sobrón	487329	4734044	10,2	Riu molt modificat
25	Embassament de Búbal	720314	4729414	6,8	Riu molt modificat
26	Embassament de Puentelarrá	494761	4734194	5,3	Riu molt modificat
27	Embassament d'Alloz	586448	4728940	6,5	Riu molt modificat
34	Embassament de Baserca	808492	4721783	2,5	Riu molt modificat
37	Embassament de Yesa	656292	4718136	23,0	Riu molt modificat
39	Embassament de Sabiñánigo	717714	4710240	3,4	Riu molt modificat
40	Embassament de El Cortijo	540010	4705691	4,7	Riu molt modificat
42	Embassament de Mediano des del riu Ara fins a la presa	761946	4690881	18,5	Riu molt modificat
43	Embassament d'Escales	808895	4694267	11,3	Riu molt modificat
44	Embassament de La Peña	687704	4694839	9,0	Riu molt modificat
47	Embassament de El Grado	765678	4672880	22,7	Riu molt modificat
50	Embassament de Talarn	825875	4679641	11,1	Riu molt modificat
51	Embassament de Vadiello	724619	4680261	3,7	Riu molt modificat
53	Embassament d'Oliana	856379	4669669	14,9	Riu molt modificat
54	Embassament de Montaragó	717162	4675263	7,9	Riu molt modificat
55	Embassament d'Ardisa	685396	4673406	4,4	Riu molt modificat
56	Embassament de Barasona	775304	4669177	9,4	Riu molt modificat
58	Embassament de Canelles	800934	4654195	30,9	Riu molt modificat
59	Embassament de Terradets	821763	4663237	6,8	Riu molt modificat
61	Embassament de Mansilla	504336	4666250	8,9	Riu molt modificat
62	Embassament de La Sotonera	691605	4664892	3,1	Riu molt modificat
63	Embassament de Rialb	852265	4656728	34,3	Riu molt modificat
64	Embassament de Pajares	533361	4659488	4,5	Riu molt modificat
65	Embassament de Camarasa	820106	4646713	20,2	Riu molt modificat
66	Embassament de Santa Anna	798097	4643443	13,6	Riu molt modificat
67	Embassament de Sant Llorenç	818728	4640936	2,6	Riu molt modificat
68	Embassament del Val	598635	4637198	4,4	Riu molt modificat
70	Embassament de Mequinensa	755088	4575342	96,6	Riu molt modificat
71	Embassament de Mezalocha	661108	4586997	2,5	Riu molt modificat
72	Embassament de Margalef	817982	4580325	3,8	Riu molt modificat
73	Embassament de Siurana	828532	4573964	1,8	Riu molt modificat
74	Embassament de Flix	792558	4573633	13,4	Riu molt modificat
75	Embassament de Las Torcas	659056	4571607	4,3	Riu molt modificat
76	Embassament de La Tranquera	600573	4567981	12,3	Riu molt modificat
77	Embassament de Moneva	681950	4557878	3,8	Riu molt modificat
78	Embassament de Casp	748974	4554606	14,0	Riu molt modificat

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	LONGITUD (km)	NATURALESA
79	Embassament de Guiamets	816060	4555992	2,6	Riu molt modificat
80	Embassament de Cueva Foradada	693817	4538080	3,8	Riu molt modificat
82	Embassament de Calanda	734738	4527355	11,1	Riu molt modificat
85	Embassament de Santolea	725030	4514418	8,9	Riu molt modificat
86	Embassament d'Itoiz	634988	4741348	20,9	Riu molt modificat
87	Embassament de Lechago (en construcció)	645084	4534116	7,3	Riu molt modificat
120	Barranc de la Violada des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Gállego	693059	4645157	37,0	Riu molt modificat
146	Barranc de la Valcuerna des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament de Mequinensa	747794	4598080	36,9	Riu molt modificat
148	Riu Sió des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre	844405	4631662	67,4	Riu molt modificat
149	Riu de Cervera des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre	840653	4619999	67,1	Riu molt modificat
151	Riu Corb des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre	835519	4614727	73,1	Riu molt modificat
166	Riu Tamarit des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Cinca	781656	4624256	42,8	Riu molt modificat
911	Riu Guadalupe des de la presa de Moros (mur de desviament als túnels) fins al dic de Casp	748891	4569156	6,8	Riu molt modificat
912	Embassament de la Pena	764130	4522845	2,0	Riu molt modificat
913	Embassament de Gallipué	717966	4527975	1,3	Riu molt modificat
916	Embassament d'Ortigosa	526134	4670384	1,9	Riu molt modificat
949	Embassament de Riba-roja	780811	4569698	45,0	Riu molt modificat
1049	Embassament de Balaguer	818053	4638453	2,7	Riu molt modificat

Annex 5.2. Masses d'aigua artificials i molt modificades. Riu artificial

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	LONGITUD (km)	NATURALESA
871	Canal de l'alt Jiloca	642746	4496641	42,9	Riu artificial
886	Canal Imperial d'Aragó	656089	4623422	111,3	Riu artificial

Annex 5.3. Masses d'aigua artificials i molt modificades. Llac molt modificat

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	SUPERFÍCIE (km ²)	NATURALESA
965	Estany de Romedo de Baix	855121	4736596	0,1	Llac molt modificat
967	Lac de Mar	814788	4726321	0,5	Llac molt modificat
968	Llacuna de Sariñena	734286	4631134	2,1	Llac molt modificat
973	Galatxo de Juslibol	672097	4618530	0,5	Llac molt modificat
976	Galatxo de La Alfranca	685929	4608303	0,5	Llac molt modificat
977	Estany Gento	828860	4714191	0,2	Llac molt modificat
982	Embassament de Bramatuero Alto	729500	4740304	0,3	Llac molt modificat
986	Embassament de Bachimaña Alto	727100	4740390	0,3	Llac molt modificat
993	Pantà de la Grajera	540671	4699147	0,5	Llac molt modificat
994	Lac de Rius	811658	4727811	0,2	Llac molt modificat

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	SUPERFÍCIE (km ²)	NATURALESA
996	Estany de Sant Maurici	828507	4722139	0,2	Llac molt modificat
999	Embassament d'Arriel Alto	719449	4746099	0,1	Llac molt modificat
1000	Embassament baix del Pecico	726468	4742456	0,1	Llac molt modificat
1001	Llac d'Urdiceto	768875	4728939	0,3	Llac molt modificat
1002	Embassament de Tramacastilla	715454	4733583	0,1	Llac molt modificat
1003	Embassament d'Ip	708151	4732907	0,2	Llac molt modificat
1004	Lac de Naut de Saboredo	825614	4725190	0,1	Llac molt modificat
1007	Embassament de Las Cañas	549247	4703730	1,0	Llac molt modificat
1008	Estany Negre	831933	4717608	0,3	Llac molt modificat
1009	Estany Tort	827119	4715447	0,4	Llac molt modificat
1010	Estany de la Gola	841793	4734305	0,1	Llac molt modificat
1013	Embassament de Bramatuero Bajo	727920	4741321	0,2	Llac molt modificat
1018	Estany Tòrt de Rius	812783	4726771	0,4	Llac molt modificat
1020	Lac Major de Colomers	821700	4726536	0,1	Llac molt modificat
1021	Estany Neriolo	826167	4716507	0,2	Llac molt modificat
1022	L'Estanca	735889	4549415	1,5	Llac molt modificat
1023	Estany Fossier	826893	4714444	0,1	Llac molt modificat
1024	Estany Cubeso	826304	4717167	0,3	Llac molt modificat
1028	Estany de Mar	829307	4715782	0,4	Llac molt modificat
1030	Lac Major de Saboredo	825598	4725763	0,1	Llac molt modificat
1031	Estany Obago	823376	4725541	0,1	Llac molt modificat
1032	Estany de Certascan	852307	4737593	0,6	Llac molt modificat
1033	Embassament de Respomuso	721767	4743429	0,5	Llac molt modificat
1035	Llacuna de Lor	611666	4648964	0,4	Llac molt modificat
1036	Embassament Tort-Trullo	831931	4718247	0,1	Llac molt modificat
1038	Estany de Saburó de Baix	829636	4716436	0,3	Llac molt modificat
1039	Embassament de Brazato	728421	4737049	0,2	Llac molt modificat
1043	Estany de Cavallers	816430	4722552	0,5	Llac molt modificat
1044	Estany de Colomina	828703	4715433	0,2	Llac molt modificat
1046	Canyissar de Villarquemado	645233	4485096	11,3	Llac molt modificat
1047	Canyissar d'Alba	640800	4499271	1,6	Llac molt modificat
1677	Bassa de la Morea	611585	4731983	0,1	Llac molt modificat
1678	Bassa del Pulguer	606868	4656767	0,2	Llac molt modificat

Annex 5.4. Masses d'aigua artificials i molt modificades. Llac artificial

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	SUPERFÍCIE (km ²)	NATURALESA
1679	Embassament d'Utxesa Secà	794560	4600984	1,7	Llac artificial
1680	Embassament de La Loteta	638286	4630906	10,6	Llac artificial
1681	Embassament de Monteagudo	568534	4582072	0,5	Llac artificial
1682	Llacuna de Prao de la Paúl	535029	4711481	0,3	Llac artificial
1683	Salinas de Añana	501153	4738472	0,2	Llac artificial

Annex 5.5. Masses d'aigua artificials i molt modificades. Transició molt modificada

CODI	NOM	X (ETRS89) centroide	Y (ETRS89) centroide	SUPERFÍCIE (km2)	NATURALESA
892	Badia del Fangar	815706	4520599	22,5	Transició molt modificada
893	Badia dels Alfacs	808566	4501206	70,2	Transició molt modificada
1671	Els Alfacs	809091	4497525	24,7	Transició molt modificada

ANNEX 6

Objectius mediambientals

Annex 6.1. Objectius mediambientals. Masses d'aigua superficials

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Conca alta de l'Ebre	841	Riu Hijar des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca alta de l'Ebre	465	Riu Ebre des del seu naixement fins a la cua de l'embassament del riu Ebre (inclou rius Izarilla i Marlantes)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca alta de l'Ebre	466	Riu Virga des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament del riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca alta de l'Ebre	467	Riu Nava des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament del riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca alta de l'Ebre	1	Embassament de l'Ebre	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Conca alta de l'Ebre	468	Riu Ebre des de la presa del riu Ebre fins al riu Polla	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca alta de l'Ebre	469	Riu Polla des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca alta de l'Ebre	470	Riu Ebre des del riu Polla fins al rierol Hijedo	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca alta de l'Ebre	471	Rierol Hijedo des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca alta de l'Ebre	472	Riu Ebre des del rierol Hijedo fins al riu Rudrón	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	17	Embassament de Cereceda	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Conca semialta de l'Ebre	214	Riu Rudrón des del seu naixement fins al riu San Antón (inclou riu Valtierra)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	216	Riu San Antón des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Rudrón	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	217	Riu Rudrón des del riu San Antón fins al riu Moradillo	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Conca semialta de l'Ebre	218	Riu Moradillo des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Rudrón	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	219	Riu Rudrón des del riu Moradillo fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	220	Riu Trifón des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	473	Riu Ebre des del riu Rudrón fins a la població de Puente Arenas	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	796	Riu Ebre des de la població de Puente Arenas fins a la cua de l'embassament de Cereceda	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	795	Riu Ebre des de la presa de Cereceda i l'assut de Trespaderne fins al riu Oca	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	224	Riu Homino des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Oca (inclou riu Castil)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	222	Riu Santa Casilda des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Oca	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	221	Riu Oca des del seu naixement fins al riu Santa Casilda (inclou riu Cerrata i embassament d'Alba)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	223	Riu Oca des del riu Santa Casilda fins al riu Homino	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	227	Riu Oca des del riu Homino fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	228	Riu Ebre des del riu Oca fins al riu Nela i la central de Trespaderne a la cua de l'embassament de Cillaperlata	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	474	Riu Nela des del seu naixement fins al riu Trema (inclou riu Engaña i rierol Gándara)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	475	Riu Trema des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Nela	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	476	Riu Nela des del riu Trema fins al riu Trueba	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	477	Riu Trueba des del seu naixement fins al riu Salón (inclou riu Corneja)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	231	Riu Salón des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Trueba (inclou rierol Pucheruela)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	478	Riu Trueba des del riu Salón fins a la seva desembocadura al riu Nela	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Conca semialta de l'Ebre	232	Riu Nela des del riu Trueba fins a la seva desembocadura al riu Ebre i la central de Trespaderne a la cua de l'embassament de Cillaperlata	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	399	Riu Ebre des del riu Nela i la central de Trespaderne a la cua de l'embassament de Cillaperlata fins al riu Jerea a l'assut de Cillaperlata	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	233	Riu Jerea des del seu naixement fins al riu Nabón	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	479	Riu Nabón des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Jerea	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	234	Riu Jerea des del riu Nabón fins a la seva desembocadura al riu Ebre a l'assut de Cillaperlata	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	400	Riu Ebre des de la confluència amb el Jerea a l'assut de Cillaperlata fins a la confluència amb el riu Molinar	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	235	Riu Molinar des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	401	Riu Ebre des del riu Molinar fins al riu Purón	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	480	Riu Purón des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	797	Riu Ebre des del riu Purón fins a la cua de l'embassament de Sobrón	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	22	Embassament de Sobrón	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Conca semialta de l'Ebre	798	Riu Ebre des de la presa de Sobrón fins a la central de Sobrón i la cua de l'embassament de Puentelarrá	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	26	Embassament de Puentelarrá	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Conca semialta de l'Ebre	481	Riu Omecillo des del seu naixement fins al riu Húmedo (inclou riu Nonagro)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	482	Riu Húmedo des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Omecillo	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	1702	Riu Omecillo des del riu Húmedo fins al riu Salado	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	1703	Rierol Omecillo des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Omecillo	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	236	Riu Omecillo des del riu Salado fins a la cua de l'embassament de Puentelarrá	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Conca semialta de l'Ebre	956	Riu Ebre des de la presa de Puentelarrá fins a l'inici del tram modificat de Miranda de Ebro	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	402	Riu Ebre des de l'inici del tram modificat de Miranda de Ebro fins al riu Oroncillo	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	238	Riu Oroncillo (o Grillera) des del seu naixement fins al riu Vallarta	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	237	Riu Vallarta des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Oroncillo	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Conca semialta de l'Ebre	239	Riu Oroncillo (o Grillera) des del riu Vallarta fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Conca semialta de l'Ebre	1019	Llac d'Arreo	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Conca semialta de l'Ebre	1683	Salinas de Añana	LLAC	Artificial	Pendent definir límits de classe
Eix de l'Ebre	403	Riu Ebre des del riu Oroncillo fins al riu Bayas	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Eix de l'Ebre	404	Riu Ebre des del riu Bayas fins al riu Zadorra (final del tram modificat de Miranda de Ebro)	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Eix de l'Ebre	407	Riu Ebre des del riu Zadorra fins al riu Inglares	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Eix de l'Ebre	408	Riu Ebre des del riu Inglares fins al riu Tirón	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Eix de l'Ebre	409	Riu Ebre des del riu Tirón fins al riu Najerilla	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Eix de l'Ebre	410	Riu Ebre des del riu Najerilla fins a la seva entrada a l'embassament de El Cortijo	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Eix de l'Ebre	40	Embassament de El Cortijo	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Eix de l'Ebre	866	Riu Ebre des de la seva sortida de l'embassament de El Cortijo fins al riu Iregua	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Eix de l'Ebre	411	Riu Ebre des del riu Iregua fins al riu Leza	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Eix de l'Ebre	412	Riu Ebre des del riu Leza fins al riu Linares (tram canalitzat)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Eix de l'Ebre	413	Riu Ebre des del riu Linares (tram canalitzat) fins al riu Ega I	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Eix de l'Ebre	415	Riu Ebre des del riu Ega I fins al riu Cidacos	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Eix de l'Ebre	416	Riu Ebre des del riu Cidacos fins al riu Aragó	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Eix de l'Ebre	447	Riu Ebre des del riu Aragó fins al riu Alhama	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Eix de l'Ebre	448	Riu Ebre des del riu Alhama fins al riu Queiles	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Eix de l'Ebre	449	Riu Ebre des del riu Queiles fins al riu Huecha	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Eix de l'Ebre	886	Canal Imperial d'Aragó	RIU	Artificial	Bon estat al 2015
Eix de l'Ebre	450	Riu Ebre des del riu Huecha fins al riu Arba de Luesia	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Eix de l'Ebre	451	Riu Ebre des del riu Arba de Luesia fins al riu Jalón	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Eix de l'Ebre	452	Riu Ebre des del riu Jalón fins al riu Huerva	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Eix de l'Ebre	453	Riu Ebre des del riu Huerva fins al riu Gállego	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Eix de l'Ebre	454	Riu Ebre des del riu Gállego fins al riu Ginel	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Eix de l'Ebre	455	Riu Ebre des del riu Ginel fins al riu Aguas Vivas	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Eix de l'Ebre	456	Riu Ebre des del riu Aguas Vivas fins al riu Martín	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Eix de l'Ebre	973	Galatxo de Juslibol	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Eix de l'Ebre	976	Galatxo de La Alfranca	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Tram baix de l'Ebre	457	Riu Ebre des del riu Martín fins a la seva entrada a l'embassament de Mequinensa	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Tram baix de l'Ebre	70	Embassament de Mequinensa	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Tram baix de l'Ebre	949	Embassament de Riba-roja	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Tram baix de l'Ebre	74	Embassament de Flix	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Tram baix de l'Ebre	459	Riu Ebre des de la presa de Flix fins al riu de la Cana	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Tram baix de l'Ebre	170	Riu de la Cana des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Tram baix de l'Ebre	460	Riu Ebre des del riu de la Cana fins al riu de Siurana	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Tram baix de l'Ebre	825	Riu de Montsant des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Montsant	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALES	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Tram baix de l'Ebre	72	Embassament de Margalef	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Tram baix de l'Ebre	826	Riu de Montsant des de la presa de Montsant fins a la seva desembocadura al riu de Siurana	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Tram baix de l'Ebre	171	Riu de Siurana des de la presa de Siurana fins al riu de Cortiella i el transvasament de Riudecanyes	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Tram baix de l'Ebre	73	Embassament de Siurana	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Tram baix de l'Ebre	172	Riu de Cortiella des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu de Siurana	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Tram baix de l'Ebre	173	Riu de Siurana des del riu de Cortiella i el transvasament de Riudecanyes fins al riu de Montsant	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Tram baix de l'Ebre	174	Riu de Siurana des del riu de Montsant fins al riu Asmat	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Tram baix de l'Ebre	830	Riu Asmat des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Guiamets	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Tram baix de l'Ebre	79	Embassament de Guiamets	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Tram baix de l'Ebre	831	Riu Asmat des de la presa de Guiamets fins a la seva desembocadura al riu de Siurana	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Tram baix de l'Ebre	175	Riu de Siurana des del riu Asmat fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Tram baix de l'Ebre	461	Riu Ebre des del riu de Siurana fins al riu Sec i l'elevació del Pinell de Brai	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Tram baix de l'Ebre	176	Riu Sec des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre i l'elevació del Pinell de Brai	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Tram baix de l'Ebre	177	Barranc de la Riera i riera de Comte des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Tram baix de l'Ebre	462	Riu Ebre des del riu Sec fins al riu de la Canaleta	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Tram baix de l'Ebre	178	Riu de la Canaleta des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Tram baix de l'Ebre	463	Riu Ebre des del riu de la Canaleta fins a l'estació d'aforaments número 27 de Tortosa (al pont més alt)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Tram baix de l'Ebre	891	Riu Ebre des de Tortosa fins a la desembocadura (aigües de transició)	TRANSICIÓ	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Tram baix de l'Ebre	892	Badia del Fangar	TRANSICIÓ	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Tram baix de l'Ebre	893	Badia dels Alfacs	TRANSICIÓ	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Tram baix de l'Ebre	894	Delta nord	COSTANERA	Natural	Pendent definir límits de classe
Tram baix de l'Ebre	895	Delta sud	COSTANERA	Natural	Pendent definir límits de classe
Tram baix de l'Ebre	896	Alcanar	COSTANERA	Natural	Pendent definir límits de classe
Tram baix de l'Ebre	1671	Els Alfacs	TRANSICIÓ	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Tram baix de l'Ebre	1674	El Canal Vell	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Tram baix de l'Ebre	1675	L'Encanyissada	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Tram baix de l'Ebre	1676	Els Calaixos	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Tram baix de l'Ebre	1670	L'Alfacada	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Tram baix de l'Ebre	1684	Delta de l'Ebre	TRANSICIÓ	Natural	Pendent definir límits de classe
Tram baix de l'Ebre	1685	Delta de l'Ebre	TRANSICIÓ	Natural	Pendent definir límits de classe
Tram baix de l'Ebre	1686	Delta de l'Ebre	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Tram baix de l'Ebre	1687	Delta de l'Ebre	TRANSICIÓ	Natural	Pendent definir límits de classe
Tram baix de l'Ebre	1688	Delta de l'Ebre	TRANSICIÓ	Natural	Pendent definir límits de classe
Tram baix de l'Ebre	1757	Ullals de Baltasar	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Tirón	179	Riu Tirón des del seu naixement fins a la població de Fresneda de la Sierra	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Tirón	493	Riu Tirón des de la població de Fresneda de la Sierra fins al riu Urbión (inclou riu Pradoluengo)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Tirón	180	Riu Urbión des del seu naixement fins a l'estació d'aforaments número 37 a Garganchón	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Tirón	494	Riu Urbión des de l'estació d'aforaments número 37 a Garganchón fins a la seva desembocadura al riu Tirón	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALES	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Tirón	495	Riu Tirón des del riu Urbión fins al riu Retorto	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Tirón	256	Riu Retorto des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Tirón	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Tirón	257	Riu Tirón des del riu Retorto fins al riu Bañuelos	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Tirón	496	Riu Bañuelos des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Tirón	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Tirón	258	Riu Tirón des del riu Bañuelos fins al riu Encemero i la cua de l'embassament de Leira	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Tirón	259	Riu Encemero des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Tirón i la cua de l'embassament de Leira	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Tirón	805	Riu Tirón des del riu i la cua de l'embassament de Leira fins al riu Reláchigo	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Tirón	260	Riu Reláchigo des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Tirón	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Tirón	261	Riu Tirón des del riu Reláchigo fins al riu Glera	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Tirón	181	Riu Glera des del seu naixement fins a l'estació d'aforaments número 157 a Azarrulla	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Tirón	262	Riu Glera des de la població d'Ezcaray fins al riu Santurdejo	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Tirón	497	Riu Glera des de l'estació d'aforaments número 157 a Azarrulla fins a la població d'Ezcaray	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Tirón	182	Riu Santurdejo des del seu naixement fins a l'estació d'aforaments (aigües avall de l'estació 385 de la Xarxa de Control de Variables Ambientals de Pazuengos)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Tirón	263	Riu Santurdejo des de l'estació d'aforaments (aigües avall de l'estació de la Xarxa de Control de Variables Ambientals de Pazuengos) fins a la seva desembocadura al riu Glera	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Tirón	264	Riu Glera des del riu Santurdejo fins a la seva desembocadura al riu Tirón	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Tirón	265	Riu Tirón des del riu Glera fins al riu Ea	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Tirón	266	Riu Ea des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Tirón	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Tirón	267	Riu Tirón des del riu Ea fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2027

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Zamaca	268	Riu Zamaca des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Najerilla	183	Riu Najerilla des del seu naixement fins al riu Neila	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Najerilla	186	Riu Neila des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Mansilla (inclou riu Frío)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Najerilla	187	Riu Gatón des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament de Mansilla	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Najerilla	188	Riu Cambrones des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament de Mansilla	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Najerilla	61	Embassament de Mansilla	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Najerilla	190	Riu Calamantio des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Najerilla	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Najerilla	189	Riu Najerilla des de la presa de Mansilla fins a la seva entrada al contraembassament de Mansilla	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Najerilla	952	Riu Najerilla des del contraembassament del riu Mansilla fins al riu Urbión	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Najerilla	194	Riu Urbión des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Najerilla	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Najerilla	195	Riu Najerilla des del riu Urbión fins al pont de la carretera a Brieva i la confluència d'un altre riu també anomenat Urbión	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Najerilla	499	Riu Brieva des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Najerilla	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Najerilla	500	Riu Najerilla des del pont de la carretera a Brieva fins al riu Valvanera	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Najerilla	501	Riu Valvanera des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Najerilla	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Najerilla	502	Riu Najerilla des del riu Valvanera fins al riu Tobía	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Najerilla	503	Riu Tobía des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Najerilla	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Najerilla	504	Riu Najerilla des del riu Tobía fins al riu Cárdenas	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Najerilla	505	Riu Cárdenas des del seu naixement fins a la població de San Millán de la Cogolla	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Najerilla	269	Riu Cárdenas des de la població de San Millán de la Cogolla fins a la seva desembocadura al riu Cárdenas	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Najerilla	270	Riu Najerilla des del riu Cárdenas fins al riu Tuerto	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Najerilla	271	Riu Tuerto des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Najerilla	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Najerilla	272	Riu Najerilla des del riu Tuerto fins al riu Yalde	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Najerilla	273	Riu Yalde des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Najerilla	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Najerilla	274	Riu Najerilla des del riu Yalde fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Najerilla	991	Llacuna Larga	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Najerilla	1017	Llacuna Negra	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Najerilla	1743	Complex lacunar dels aiguamolls de la serra d'Urbión	Llac	Natural	Pendent definir límits de classe
Najerilla	1744	Llacuna d'Urbión	Llac	Natural	Pendent definir límits de classe
Iregua	199	Riu Lumbreras des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Pajares	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Iregua	200	Riu Piqueras des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Pajares	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Iregua	64	Embassament de Pajares	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Iregua	201	Riu Lumbreras des de la presa de Pajares fins a la seva desembocadura al riu Iregua	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Iregua	197	Riu Iregua des del seu naixement fins a l'assut del canal de transvasament a l'embassament d'Ortigosa (inclou riu Mayor)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Iregua	953	Riu Iregua des de l'assut del canal de transvasament a l'embassament d'Ortigosa fins al riu Lumbreras	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Iregua	202	Riu Iregua des del riu Lumbreras fins al riu Albercos	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Iregua	915	Riu Albercos des del seu naixement fins a la cua de l'embassament d'Ortigosa	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Iregua	916	Embassament d'Ortigosa	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Iregua	810	Riu Albercos des de la presa d'Ortigosa fins a la seva desembocadura al riu Iregua	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALES	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Iregua	203	Riu Iregua des del riu Albercos fins al pont de la carretera d'Almarza	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Iregua	506	Riu Iregua des del pont de la carretera d'Almarza fins a l'assut d'Islallana	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Iregua	275	Riu Iregua des de l'assut d'Islallana fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Leza	207	Riu Leza des del seu naixement fins al riu Rabanera i el riu Vadillos (inclou rius Vadillos i Rabanera)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Leza	276	Riu Leza des del riu Rabanera i el riu Vadillos fins a l'estació d'aforaments número 197 de Leza	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Leza	89	Riu Leza des de l'estació d'aforaments número 197 de Leza fins al riu Jubera	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Leza	277	Riu Jubera des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Leza	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Leza	90	Riu Leza des del riu Jubera fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cidacos	687	Riu Cidacos des del seu naixement fins a la població de Yanguas (inclou rius Baos i Ostaza)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cidacos	286	Riu Cidacos des de la població de Yanguas fins al riu Manzanares i l'inici de la canalització d'Arnedillo	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cidacos	287	Riu Manzanares des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Cidacos (inici de la canalització d'Arnedillo)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cidacos	288	Riu Cidacos des del riu Manzanares i l'inici de la canalització d'Arnedillo fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Alhama	560	Riu Linares des del seu naixement fins a l'estació d'aforaments número 43 de San Pedro Manrique (inclou riu Ventosa)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Alhama	296	Riu Linares des de l'estació d'aforaments número 43 de San Pedro Manrique fins a la seva desembocadura al riu Alhama	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Alhama	295	Riu Alhama des del seu naixement fins al riu Linares	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Alhama	297	Riu Alhama des del riu Linares fins al riu Añamaza	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Alhama	298	Riu Añamaza des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Alhama	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Alhama	948	Barranc de La Nava des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Alhama	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Alhama	299	Riu Alhama des del riu Añamaza fins a l'encreuament amb el canal de Lodosa	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Alhama	97	Riu Alhama des de l'encreuament amb el canal de Lodosa fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Queiles	861	Riu Val des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament del Val	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Queiles	68	Embassament del Val	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Queiles	562	Riu Queiles des del seu naixement fins a la població de Vozmediano	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Queiles	300	Riu Queiles des de la població de Vozmediano fins al riu Val	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Queiles	954	Riu Queiles des del riu Val fins a Tarazona (inclou riu Val des de la presa de l'embassament del Val fins a la seva desembocadura al riu Queiles)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Queiles	301	Riu Queiles des de Tarazona fins a la població de Novallas	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Queiles	98	Riu Queiles des de la població de Novallas fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Queiles	1678	Bassa del Pulguer	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Queiles	1035	Llacuna de Lor	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Huecha	563	Riu Huecha des del seu naixement fins a la població d'Añón	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Huecha	302	Riu Huecha des de la població d'Añón fins a la de Maleján	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Huecha	99	Riu Huecha des de la població de Maleján fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Jalón	306	Riu Jalón des del seu naixement fins al riu Blanco (inclou rierol de Sayona)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Jalón	307	Riu Blanco des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Jalón	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Jalón	308	Riu Jalón des del riu Blanco fins al riu Nájima (inclou rierols de Chaorna, Madre -o de Sagides-, Valladar, Sta. Cristina i Cañada)	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Jalón	309	Riu Nájima des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Jalón	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Jalón	310	Riu Jalón des del riu Nájima fins al riu Deza (inici del tram canalitzat)	RIU	Natural	Bon estat al 2027

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Jalón	311	Riu Deza des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Jalón (inici del tram canalitzat)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Jalón	312	Riu Jalón des del riu Deza (inici del tram canalitzat) fins al barranc del Monegrillo	RIU	Natural	Objectius menys rigorosos
Jalón	313	Riu Monegrillo des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Jalón	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Jalón	314	Riu Jalón des del barranc del Monegrillo fins al riu Piedra	RIU	Natural	Objectius menys rigorosos
Jalón	319	Riu Mesa des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de La Tranquera (inclou riu Mazarete)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Jalón	315	Riu Piedra des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de La Tranquera (inclou riu San Nicolás del Congosto)	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Jalón	316	Riu Ortiz des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de La Tranquera	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Jalón	76	Embassament de La Tranquera	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Jalón	320	Riu Piedra des de la presa de La Tranquera fins a la seva desembocadura al riu Jalón	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Jalón	107	Riu Jalón des del riu Piedra fins al riu Manubles	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Jalón	321	Riu Manubles des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Jalón (inclou riu Carabán)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Jalón	108	Riu Jalón des del riu Manubles fins al riu Jiloca	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Jalón	871	Canal de l'alt Jiloca	RIU	Artificial	Bon estat al 2015
Jalón	1046	Canyissar de Villarquemado	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Jalón	1047	Canyissar d'Alba	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Jalón	322	Riu Jiloca des dels Ojos de Monreal fins al riu Pancrudo	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Jalón	828	Riu Pancrudo des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Lechago	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Jalón	87	Embassament de Lechago (en construcció)	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Jalón	829	Riu Pancrudo des de la presa de Lechago (en construcció) fins a la seva desembocadura al riu Jiloca	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Jalón	323	Riu Jiloca des del riu Pancrudo fins a l'estació d'aforaments número 55 de Morata de Jiloca	RIU	Natural	Bon estat al 2027

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Jalón	109	Riu Jiloca des de l'estació d'aforaments número 55 de Morata de Jiloca fins a la seva desembocadura al riu Jalón	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Jalón	442	Riu Jalón des del riu Jiloca fins al riu Perejiles	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Jalón	324	Riu Perejiles des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Jalón	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Jalón	443	Riu Jalón des del riu Perejiles fins al riu Ribota	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Jalón	325	Riu Ribota des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Jalón	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Jalón	444	Riu Jalón des del riu Ribota fins al riu Aranda	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Jalón	823	Riu Aranda des del seu naixement fins a la població de Brea de Aragón	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Jalón	110	Riu Aranda des de la població de Brea de Aragón fins al riu Isuela	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Jalón	326	Riu Isuela des del seu naixement fins a la població de Nigüella	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Jalón	111	Riu Isuela des de la població de Nigüella fins a la seva desembocadura al riu Aranda	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Jalón	112	Riu Aranda des del riu Isuela fins a la seva desembocadura al riu Jalón	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Jalón	445	Riu Jalón des del riu Aranda fins al riu Grío	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Jalón	113	Riu Grío des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Jalón	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Jalón	114	Rambla de Cariñena des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Jalón	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Jalón	446	Riu Jalón des del riu Grío fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Jalón	984	Llacuna de Gallocanta	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Jalón	1042	Llacuna Honda	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Jalón	1681	Embassament de Monteagudo	LLAC	Artificial	Pendent definir límits de classe
Huerva	821	Riu Huerva des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Las Torcas	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Huerva	75	Embassament de Las Torcas	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Huerva	836	Riu Huerva des de la presa de Las Torcas fins a l'assut de Villanueva de Huerva	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Huerva	822	Riu Huerva des de l'assut de Villanueva de Huerva fins a la cua de l'embassament de Mezalocha	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Huerva	71	Embassament de Mezalocha	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Huerva	115	Riu Huerva des de la presa de Mezalocha fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Ginel	121	Riu Ginel des de la font de Mediana de Aragón fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Lopín	122	Riu Lopín des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aguasvivas	333	Riu Aguas Vivas des del seu naixement fins a l'assut de Blesa	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aguasvivas	123	Riu Aguas Vivas des de l'assut de Blesa fins a la cua de l'embassament de Moneva (estació d'aforaments número 141)	RIU	Natural	Objectius menys rigorosos
Aguasvivas	124	Rierol de Santa María des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Moneva (estació d'aforaments número 141)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aguasvivas	77	Embassament de Moneva	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Aguasvivas	125	Riu Aguas Vivas des de la presa de Moneva fins al riu Cámaras	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Aguasvivas	127	Riu Cámaras (o Almonacid) des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Aguas Vivas (inclou barranc d'Herrera)	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Aguasvivas	129	Riu Aguas Vivas des del riu Cámaras fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Martín	341	Riu Vivel des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Martín (inclou rius Segura i Fuenferrada)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Martín	336	Riu Martín des del riu Rambla i el riu Parras fins al riu Vivel (inclou rius Rambla i Parras)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Martín	342	Riu Martín des del riu Vivel fins al riu Ancho (final de la canalització de Montalbán)	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Martín	343	Riu Ancho des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Martín (final de la canalització de Montalbán)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Martín	344	Riu Martín des del riu Ancho (final de la canalització de Montalbán) fins al riu Cabra	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Martín	345	Riu Cabra des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Obón	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Martín	346	Riu Martín des del riu Cabra fins a la cua de l'embassament de Cueva Foradada	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Martín	130	Riu Radón des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Martín	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Martín	80	Embassament de Cueva Foradada	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Martín	132	Riu Seco des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Martín	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Martín	133	Riu Martín des de la presa de Cueva Foradada fins al riu Eскурiza	RIU	Natural	Objectius menys rigorosos
Martín	833	Riu Estercuel des del seu naixement fins a l'embassament d'Eскурiza	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Martín	834	Riu Eскурiza des del seu naixement fins a la població de Crivillén	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Martín	134	Riu Eскурiza des de la població de Crivillén fins a la seva desembocadura al riu Martín (inclou tram final riu Estercuel i embassament d'Eскурiza)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Martín	135	Riu Martín des del riu Eскурiza fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Objectius menys rigorosos
Regallo	914	Riu Regallo des del seu naixement fins a l'encreuament del canal de Valmuel	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Regallo	136	Riu Regallo des de l'encreuament del canal de Valmuel fins a la cua de l'embassament de Mequinensa	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Regallo	985	Llacuna de La Estanca	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Regallo	990	Llacuna Salada de Chiprana	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Guadalop	347	Riu Guadalop des del seu naixement fins al riu Aliaga	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Guadalop	348	Riu Aliaga des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Guadalop	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Guadalop	349	Riu Guadalop des del riu Aliaga fins al riu Fortanete	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Guadalop	350	Riu Fortanete des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Guadalop	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Guadalop	351	Riu Guadalop des del riu Fortanete fins a la cua de l'embassament de Santolea	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Guadalop	352	Riu Begatillo (o Bordón) des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Santolea	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Guadalop	85	Embassament de Santolea	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Guadalop	951	Riu Guadalop des de la presa de Santolea fins a l'assut d'Abénfigo	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Guadalop	137	Riu Guadalop des de l'assut d'Abénfigo fins a la cua de l'embassament de Calanda (final del tram canalitzat)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Guadalop	354	Riu Celumbres des del seu naixement fins al riu Bergantes i el riu de Cantavella (inclou rambla de la Cana)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Guadalop	355	Riu de Cantavella des del seu naixement fins al riu Bergantes i el riu Celumbres (inclou riu de la Cuba)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Guadalop	353	Riu Bergantes des del seu naixement fins als rius Celumbres i Cantavella	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Guadalop	356	Riu Bergantes des dels rius Celumbres i Cantavella fins a la població de la Balma	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Guadalop	138	Riu Bergantes des de la població de la Balma fins a la cua de l'embassament de Calanda (final del tram canalitzat)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Guadalop	82	Embassament de Calanda	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Guadalop	139	Riu Guadalop des de la presa de Calanda, les preses d'Endesa i del canal fins al riu Guadalopillo	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Guadalop	357	Riu Guadalopillo des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Gallipué	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Guadalop	913	Embassament de Gallipué	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Guadalop	140	Riu Guadalopillo des de la presa de Gallipué (proveïment d'Alcorisa) fins al riu Alchozasa	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Guadalop	141	Riu Alchozasa des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Guadalopillo	RIU	Natural	Objectius menys rigorosos
Guadalop	142	Riu Guadalopillo des del riu Alchozasa fins a la seva desembocadura al riu Guadalop	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Guadalop	143	Riu Guadalop des del riu Guadalopillo fins al riu de Mesquí	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Guadalop	144	Riu de Mesquí des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Guadalop	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Guadalop	145	Riu Guadalop des del riu de Mesquí fins a la cua de l'embassament de Casp	RIU	Natural	Bon estat al 2027

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Guadalop	78	Embassament de Casp	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Guadalop	963	Riu Guadalop des de la presa de Casp fins a l'assut de Rimer	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Guadalop	827	Riu Guadalop des de l'assut de Rimer fins a la presa de Moros (mur de desviament als túnels)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Guadalop	911	Riu Guadalop des de la presa de Moros (mur de desviament als túnels) fins al dic de Casp	RIU	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Guadalop	988	Salada Grande o llacuna d'Alcanyís	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Guadalop	1022	L'Estanca	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Matarranya	384	Riu d'Ulldemó des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Matarranya i l'assut d'elevació a l'embassament de la Pena	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Matarranya	383	Riu Matarranya des del seu naixement fins al riu d'Ulldemó i l'assut d'elevació a l'embassament de la Pena	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Matarranya	385	Riu Matarranya des del riu d'Ulldemó i l'assut d'elevació a l'embassament de la Pena fins al riu de la Pena	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Matarranya	386	Riu de la Pena des del seu naixement fins a la confluència amb el riu Figuerales (inclou riu Baco)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Matarranya	389	Riu Figuerales des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu de la Pena	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Matarranya	390	Riu de la Pena des de la presa de la Pena fins a la seva desembocadura al riu Matarranya	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Matarranya	912	Embassament de la Pena	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Matarranya	391	Riu Matarranya des del riu de la Pena fins al riu Tastavins	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Matarranya	393	Riu dels Prats des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Tastavins (final de la canalització al Tastavins)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Matarranya	392	Riu Tastavins des del seu naixement fins al rierol dels Prats i el final de la canalització al Tastavins	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Matarranya	394	Riu Tastavins des del rierol dels Prats i el final de la canalització al Tastavins fins al riu de Mont-roig	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Matarranya	395	Riu de Mont-roig des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Tastavins	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Matarranya	396	Riu Tastavins des del riu de Mont-roig fins a la seva desembocadura al riu Matarranya	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Matarranya	167	Riu Matarranya des del riu Tastavins fins al riu d'Algars	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Matarranya	398	Riu d'Algars des del seu naixement fins al riu dels Estrets (inclou riu dels Estrets)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Matarranya	168	Riu d'Algars des del riu dels Estrets fins a la seva desembocadura al riu Matarranya	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Matarranya	169	Riu Matarranya des del riu d'Algars fins a la cua de l'embassament de Riba-roja	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Segre	578	Riu Segre a Llivia i des de la localitat de Puigcerdà fins al riu d'Aravó (inclou riu la Vanera des de la seva entrada a Espanya)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Segre	579	Riu d'Aravó des de la seva entrada a Espanya fins a la seva desembocadura al riu Segre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Segre	581	Riu Segre des del riu d'Aravó fins al riu d'Arànsers (inclou rius d'Arànsers, part espanyola del Martinet, Alp, Duran i Santa Maria i torrent de Confort)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Segre	589	Riu Segre des del riu d'Arànsers fins al riu de Cerc (inclou rius Cabiscol, Cadí, Cerc i barranc de Vilanova)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Segre	595	Riu Segre des del riu de Cerc fins al riu Valira	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Segre	614	Riu de Civís des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Valira	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Segre	617	Riu Valira des de la seva entrada a Espanya fins a la seva desembocadura al riu Segre (inclou la part espanyola del riu d'Aós)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Segre	619	Riu d'Arfa des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Segre	621	Riu d'Aravell des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Segre	622	Riu Segre des del riu Valira fins al riu de Pallerols	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Segre	629	Riu de Pallerols des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre (inclou rius de la Guàrdia, Castellàs i Guils)	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Segre	631	Riu de Tost des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Segre	633	Riu de la Vansa des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Segre	635	Riu de Cabó des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Segre	636	Riu Segre des de riu de Pallerols fins a la cua de l'embassament d'Oliana	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Segre	358	Riu de Perles des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament d'Oliana	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Segre	359	Riu de Sallent des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament d'Oliana	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Segre	53	Embassament d'Oliana	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Segre	637	Riu Segre des de la presa d'Oliana fins a la cua de l'embassament de Rialb	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Segre	360	Riu ribera Salada des del riu ribera de Canalda fins a la cua de l'embassament de Rialb (inclou riu ribera de Canalda i barrancs de la Plana i d'Odèn)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Segre	361	Riu Rialb des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Rialb	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Segre	63	Embassament de Rialb	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Segre	638	Riu Segre des de la presa de Rialb fins al riu Llobregós	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Segre	147	Riu Llobregós des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Segre	959	Riu Segre des del riu Llobregós fins a l'assut del canal d'Urgell	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Segre	639	Riu Segre des de l'assut del canal d'Urgell fins al riu Boix	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Segre	362	Riu Boix des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Segre	640	Riu Segre des del riu Boix fins a la presa de Camarasa al riu Noguera Pallaresa	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Segre	427	Riu Segre i riu Noguera Pallaresa (inclou el tram del Noguera Pallaresa des de la presa de Camarasa a la confluència amb el Segre i el Segre des de la seva confluència amb el Noguera Pallaresa) fins a la cua de l'embassament de Sant Llorenç	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALES	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Segre	67	Embassament de Sant Llorenç	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Segre	1049	Embassament de Balaguer	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Segre	1048	Riu Segre des de la presa de l'embassament de Balaguer fins a la confluència amb el riu Sió	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Segre	148	Riu Sió des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre	RIU	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Segre	957	Riu Segre des del riu Sió fins al riu de Cervera	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Segre	149	Riu de Cervera des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre	RIU	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Segre	150	Riu de Farfanya des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Segre	428	Riu Segre des del riu de Cervera fins al riu Corb	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Segre	151	Riu Corb des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre	RIU	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Segre	432	Riu Segre des del riu Noguera Ribagorçana fins al riu de Set	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Segre	152	Riu de Set des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Segre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Segre	433	Riu Segre des del riu de Set fins a la cua de l'embassament de Riba-roja	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Segre	1679	Embassament d'Utxesa Secà	LLAC	Artificial	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	707	Riu Noguera Pallaresa des del seu naixement fins al riu Bergante	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	708	Riu Bergante des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Noguera Pallaresa	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	709	Riu Noguera Pallaresa des del riu Bergante fins al riu de la Bonaigua	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	710	Riu de la Bonaigua des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Noguera Pallaresa	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	711	Riu Noguera Pallaresa des del riu de la Bonaigua fins al riu d'Unarre (final del tram canalitzat) i els retorns de les centrals d'Esterrí i d'Unarre	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALES	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Noguera Pallaresa	716	Riu d'Unarre des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Noguera Pallaresa (final del tram canalitzat) i els retorns de les centrals d'Esterri i d'Unarre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	715	Riu Noguera Pallaresa des del riu d'Unarre (final del tram canalitzat) i els retorns de les centrals d'Esterri i d'Unarre fins al riu d'Espot i la presa de la Torrassa (inclou embassament de Cavallers)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	712	Riu d'Espot des del seu naixement fins al riu de Peguera	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	713	Riu de Peguera des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu d'Espot	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	714	Riu d'Espot des del riu de Peguera fins a la seva desembocadura al riu Noguera Pallaresa i a la presa de la Torrassa	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	717	Riu Noguera Pallaresa des del riu d'Espot i la presa de la Torrassa fins al riu Noguera de Cardós i la central de Llavorsí	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	718	Riu de Tavascan des del seu naixement fins al riu de Noarre (inclou riu de Noarre)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	720	Riu de Tavascan des del riu de Noarre fins a la seva desembocadura al riu Noguera de Cardós	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	721	Riu Noguera de Cardós des del seu naixement fins al riu de Tavascan	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	722	Riu Noguera de Cardós des del riu de Tavascan fins al riu d'Estaon	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	723	Riu d'Estaon des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Noguera de Cardós	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	724	Riu Noguera de Cardós des del riu d'Estaon fins al riu Noguera de Vallferrera	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	725	Riu Vallferrera des del seu naixement fins al riu de Tor	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	726	Riu de Tor des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Vallferrera	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	727	Riu Vallferrera des del riu de Tor fins a la seva desembocadura al riu Noguera de Cardós	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Noguera Pallaresa	728	Riu Noguera de Cardós des del riu Noguera de Vallferrera fins a la seva desembocadura al riu Noguera Pallaresa i la central de Llavorsí (inclou barranc de Burch)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	641	Riu Noguera Pallaresa des del riu Noguera de Cardós i la central de Llavorsí fins al riu de Santa Magdalena	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	642	Riu de Santa Magdalena des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Noguera Pallaresa	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	643	Riu Noguera Pallaresa des del riu de Santa Magdalena fins al riu de Sant Antoni	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	644	Riu de Sant Antoni des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Noguera Pallaresa	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	645	Riu Noguera Pallaresa des del riu de Sant Antoni fins al riu Flamisell, la cua de l'embassament de Talam i el retorn de les centrals	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	646	Riu Flamisell des del seu naixement fins al riu de Sarroca	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	649	Riu de Sarroca des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Flamisell (inclou riu Valiri)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	650	Riu Flamisell des del riu de Sarroca fins a la seva desembocadura al riu Noguera Pallaresa, la cua de l'embassament de Talam i el retorn de les centrals	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	651	Riu de Carreu des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament de Talam	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	50	Embassament de Talam	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	652	Riu Noguera Pallaresa des de la presa de Talam fins al riu de Conques	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	363	Riu de Conques des del seu naixement fins al riu d'Abella	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	364	Riu d'Abella des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu de Conques	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	365	Riu de Conques des del riu d'Abella fins a la seva desembocadura al riu Noguera Pallaresa	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	960	Riu Noguera Pallaresa des del riu de Conques fins a la cua de l'embassament de Terradets	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALES	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Noguera Pallaresa	366	Riu de Barcedana des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Noguera Pallaresa	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	59	Embassament de Terradets	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	818	Riu Noguera Pallaresa des de la presa de Terradets fins a la cua de l'embassament de Camarasa	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Pallaresa	65	Embassament de Camarasa	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	965	Estany de Romedo de Baix	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	969	Estany superior d'Àrreu	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	971	Estany Salat	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	975	Estany Gerber	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	977	Estany Gento	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	979	Estany Fondo	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	980	Estany de Mariola	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	996	Estany de Sant Maurici	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	997	Estanys de Baiau	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	1006	Estany d'Airoto	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	1008	Estany Negre_hoja181-IV	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	1009	Estany Tort	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	1010	Estany de la Gola	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	1021	Estany Neriolo	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	1023	Estany Fosser	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	1024	Estany Cubeso	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	1026	Estanys del Cap de Port	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Noguera Pallaresa	1028	Estany de Mar	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	1029	Estany de Montcortès	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	1032	Estany de Certascan	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	1034	Estany de Reguera	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	1036	Embassament Tort-Trullo	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	1038	Estany de Saburó de Baix	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	1040	Estany major de la Gallina	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	1041	Estany de Romedo	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	1044	Estany de Colomina	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	1746	Complex lacunar de la conca del Flamisell (1,3)	Llac	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	1747	Complex lacunar de la conca del Sant Antoni (1,3)	Llac	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	1748	Complex lacunar de la conca de la Peguera (1,3)	Llac	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	1749	Complex lacunar de la conca de l'Espot (1,3)	Llac	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	1750	Complex lacunar de la conca de la Bonaigua (1,3)	Llac	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	1753	Complex lacunar de la conca de l'Espot tipus 4	Llac	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Pallaresa	1754	Complex lacunar de la conca de la Peguera tipus 4	Llac	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Ribagorçana	731	Riu Noguera Ribagorçana des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Baserca (inclou riu de Besiberri)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Ribagorçana	732	Riu de les Salenques des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Baserca	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Ribagorçana	34	Embassament de Baserca	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Noguera Ribagorçana	733	Riu Noguera Ribagorçana des de la presa de Baserca, la central de Mosalet i la presa per a la central de Senet fins a la central de Senet	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Noguera Ribagorçana	734	Riu Noguera Ribagorçana des de la central de Senet i la presa per a la central de Bono fins al riu de Llauset (inclou riu de Llauset)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Ribagorçana	735	Riu Noguera Ribagorçana des del riu de Llauset fins a l'inici de la canalització del Pont de Suert	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Ribagorçana	736	Riu Baliera des del seu naixement fins a l'inici de la canalització del Pont de Suert	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Ribagorçana	737	Riu Noguera Ribagorçana des de l'inici de la canalització del Pont de Suert fins al riu Noguera de Tor	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Ribagorçana	801	Riu Noguera de Tor des del seu naixement fins al riu de Sant Nicolau	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Ribagorçana	738	Riu de Sant Nicolau des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Noguera de Tor	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Ribagorçana	739	Riu Noguera de Tor des del riu de Sant Nicolau fins al riu de Boí	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Ribagorçana	740	Riu de Boí des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Noguera de Tor	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Ribagorçana	741	Riu Noguera de Tor des del riu de Boí fins al retorn de la central de Boí	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Ribagorçana	742	Riu de les Foixes des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Noguera de Tor	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Ribagorçana	743	Riu Noguera de Tor des del retorn de la central de Boí fins a la seva desembocadura al riu Noguera Ribagorçana	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Ribagorçana	744	Riu Noguera Ribagorçana des del riu Noguera de Tor fins a la cua de l'embassament d'Escales, el retorn de la central del Pont de Suert i el final de la canalització del Pont de Suert	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Ribagorçana	654	Riu Viu des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament d'Escales (inclou riu Erla i rierol de Peranera)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Ribagorçana	657	Riu d'Aulet des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament d'Escales	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Ribagorçana	43	Embassament d'Escales	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Noguera Ribagorçana	658	Riu Noguera Ribagorçana des de la presa d'Escales fins a la presa del contraembassament d'Escales	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Noguera Ribagorçana	961	Riu Noguera Ribagorçana des de la presa del contraembassament d'Escales fins al riu Sobrecastell	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Ribagorçana	659	Riu Sobrecastell des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Noguera Ribagorçana	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Ribagorçana	660	Riu Noguera Ribagorçana des del riu Sobrecastell fins al riu de Sant Joan	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Ribagorçana	661	Riu de Sant Joan des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Noguera Ribagorçana	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Ribagorçana	662	Riu Noguera Ribagorçana des del riu de Sant Joan fins al pont de la carretera	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Ribagorçana	367	Riu Noguera Ribagorçana des del pont de la carretera fins a la cua de l'embassament de Canelles i el retorn de la central del Pont de Montanyana	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Ribagorçana	369	Riu de Queixigar des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Guard	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Ribagorçana	368	Riu Guard des del seu naixement fins al riu de Queixigar	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Ribagorçana	370	Riu Guard des del riu de Queixigar fins a la cua de l'embassament de Canelles	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Ribagorçana	58	Embassament de Canelles	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Noguera Ribagorçana	66	Embassament de Santa Anna	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Noguera Ribagorçana	820	Riu Noguera Ribagorçana des de la presa de Santa Anna fins a la presa de canals a Alfarràs	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Noguera Ribagorçana	431	Riu Noguera Ribagorçana des de la presa de canals a Alfarràs fins a la seva desembocadura al riu Segre (inclou el tram del riu Segre entre la confluència del riu Corb i del Ribagorçana)	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Noguera Ribagorçana	966	Estany Gémena de Baix	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Ribagorçana	970	Estany Redó	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Ribagorçana	972	Estany de Travessani	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Ribagorçana	987	Estany Negre_hoja181_I	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Ribagorçana	995	Estany de Contraix	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Noguera Ribagorçana	998	Estany gran de Tumeneia	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Ribagorçana	1005	Estany des Mangades	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Ribagorçana	1011	Estany des Monges	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Ribagorçana	1012	Estany de la Llebreta	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Ribagorçana	1014	Estany gran d'Estanya	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Ribagorçana	1015	Estany gran del Pessó	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Ribagorçana	1043	Estany de Cavallers	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Noguera Ribagorçana	1745	Complex lacunar de la conca del Sant Nicolau (1,3)	Llac	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Ribagorçana	1751	Complex lacunar de la conca de la Noguera de Tor (1,3)	Llac	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Ribagorçana	1752	Complex lacunar de la conca de la Noguera de Tor tipus 4	Llac	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Ribagorçana	1756	Complex lacunar de la conca del Sant Nicolau tipus 4	Llac	Natural	Pendent definir límits de classe
Noguera Ribagorçana	1755	Complex lacunar de la conca del Boí tipus 3	Llac	Natural	Pendent definir límits de classe
Éssera	983	Estany de Creguenya	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Éssera	764	Riu Éssera des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Paso Nuevo (inclou barranc de Creguenya)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Éssera	765	Riu de la Vallhiverna des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Éssera	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Éssera	766	Riu Éssera des de la cua de l'embassament de Paso Nuevo fins al riu Aslos (inclou embassament de Paso Nuevo)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Éssera	767	Riu Aslos des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Éssera	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Éssera	768	Riu Éssera des del riu Aslos fins al riu Barbaruens, la central de Seira i les preses per a la central de Campo	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Éssera	769	Riu Remáscaro des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Éssera	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Éssera	771	Riu Barbaruens des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Éssera, la central de Seira i les preses per a la central de Campo	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Éssera	772	Riu Éssera des del riu Barbaruens, la central de Seira i les preses per a la central de Campo fins al barranc de Víu, la presa i la central de Campo	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Éssera	773	Riu Víu des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Éssera, la presa i la central de Campo	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Éssera	775	Riu Rialbo des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Éssera	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Éssera	774	Riu Éssera des de la desembocadura del barranc de Víu, la presa i la central de Campo fins al pont de la carretera a Aïnsa	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Éssera	679	Riu Éssera des del pont de la carretera a Aïnsa fins a l'estació d'aforaments número 13 a Graus	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Éssera	371	Riu Éssera des de l'estació d'aforaments número 13 a Graus fins al riu Isàvena	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Éssera	777	Riu Isàvena des del seu naixement fins al final del tram canalitzat de les Paüls	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Éssera	680	Riu Isàvena des del final del tram canalitzat de les Paüls fins al riu de Vilacarli	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Éssera	681	Riu de Vilacarli des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Isàvena	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Éssera	682	Riu Isàvena des del riu de Vilacarli fins al riu Ceguera	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Éssera	683	Riu Ceguera des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Isàvena	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Éssera	372	Riu Isàvena des del riu Ceguera fins a la seva desembocadura al riu Éssera	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Éssera	373	Riu Éssera des del riu Isàvena fins a la cua de l'embassament de Barasona	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Éssera	374	Riu Sarrón des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Barasona	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Éssera	56	Embassament de Barasona	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Éssera	434	Riu Éssera des de la presa de Barasona i les preses de la central de San José i del canal d'Aragó i Catalunya fins a la seva desembocadura al riu Cinca	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Cinca	745	Riu de Barrosa des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Cinca (inici de la canalització del Cinca i inclou riu Real i barranc d'Urdiceto)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	852	Riu Cinca des del seu naixement fins al riu de Barrosa (inici de la canalització del riu Cinca)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	746	Riu Cinca des del riu de Barrosa (inici de la canalització del riu Cinca) fins al riu Cinqueta	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	748	Riu Cinqueta des del seu naixement fins al riu Sallena (inclou riu Sallena)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	749	Riu Cinqueta des del riu Sallena fins a la seva desembocadura al riu Cinca	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	750	Riu Cinca des del riu Cinqueta fins al riu Irués	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	751	Riu Irués des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament de Laspuña (inclou riu Garona)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	754	Riu Cinca des del riu Irués fins al riu Vellos, aigües amunt de la central de Laspuña (final i inici de tram canalitzat i inclou riu Yaga)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	756	Riu Vellos des del seu naixement fins al riu Aso (inclou riu Aso)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	663	Riu Vellos des del riu Aso fins al riu Yesa	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	664	Riu Yesa des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Vellos	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	665	Riu Vellos des del riu Yesa fins a la seva desembocadura al riu Cinca, aigües amunt de la central de Laspuña (final i inici de tram canalitzat)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	666	Riu Cinca des del riu Vellos, aigües amunt de la central de Laspuña (final i inici de tram canalitzat), fins al riu Ara	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	785	Riu Ara des del seu naixement fins al riu Arazas (inclou riu Arazas)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	758	Riu Otal des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ara	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	761	Riu Ara des del riu Arazas fins a la població de Fiscal (inclou barrancs del Sorrosal i del Valle)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	839	Barranc Forcos des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ara	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	667	Riu Ara des de la població de Fiscal fins al riu Sieste	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Cinca	668	Riu Sieste des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ara	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	669	Riu Ara des del riu Sieste fins a la seva desembocadura al riu Cinca (inclou la cua de l'embassament de Mediano i el final de les canalitzacions del riu Cinca)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	670	Riu Ena des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ara	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	672	Riu Nata des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Mediano	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	674	Riu Usía des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Mediano	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	42	Embassament de Mediano des del riu Ara fins a la presa	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Cinca	675	Riu Cinca des de la presa de Mediano fins a la cua de l'embassament de El Grado	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	676	Riu Susía des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de El Grado	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	677	Riu Naval des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament de El Grado	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	47	Embassament de El Grado	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Cinca	678	Riu Cinca des de la presa de El Grado fins al riu Éssera	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	435	Riu Cinca des del riu Éssera fins al riu Vero	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	375	Riu Vero des del seu naixement fins al pont al costat del càmping d'Alquézar	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	153	Riu Vero des del pont al costat del càmping d'Alquézar fins a la seva desembocadura al riu Cinca	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Cinca	436	Riu Cinca des del riu Vero fins al riu Sosa	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	154	Riu Sosa des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Cinca	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	437	Riu Cinca des del riu Sosa fins al riu Clamor I	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	155	Riu Clamor I de Fornillos des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Cinca	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	438	Riu Cinca des del riu Clamor I de Fornillos fins al riu Clamor II Amarga	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	156	Riu Clamor II Amarga des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Cinca	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Cinca	869	Riu Cinca des del riu Clamor II Amarga fins al riu Alcanadre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Cinca	870	Riu Cinca des del riu Alcanadre fins a la clamor Amarga	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Cinca	166	Clamor Amarga des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Cinca	RIU	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Cinca	441	Riu Cinca des de la clamor Amarga fins a la seva desembocadura al riu Segre	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Cinca	1001	Llac d'Urdiceto	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Cinca	1027	Llac de Marboré	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Alcanadre	684	Riu Alcanadre des del seu naixement fins al riu Mascún (inclou riu Mascún)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Alcanadre	378	Riu Alcanadre des del riu Mascún fins al riu Calcón	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Alcanadre	377	Riu Isuala des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Alcanadre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Alcanadre	380	Riu Calcón des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Alcanadre (inclou riu Formiga i embassament de Calcón o Guara)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Alcanadre	381	Riu Alcanadre des del riu Calcón fins al pont nou de la carretera (estació d'aforaments número 91) a Lascellas	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Alcanadre	157	Riu Alcanadre des del pont nou de la carretera (estació d'aforaments número 91) a Lascellas fins al riu Guatizalema	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Alcanadre	686	Riu Guatizalema des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Vadiello	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Alcanadre	51	Embassament de Vadiello	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Alcanadre	382	Riu Guatizalema des de la presa de Vadiello fins a l'estació d'aforaments número 192 de Siétamo	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Alcanadre	158	Riu Guatizalema des de l'estació d'aforaments número 192 de Siétamo fins al riu Botella	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Alcanadre	159	Riu Botella des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Guatizalema	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Alcanadre	160	Riu Guatizalema des del riu Botella fins a la seva desembocadura al riu Alcanadre	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Alcanadre	161	Riu Alcanadre des del riu Guatizalema fins al riu Flumen	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Alcanadre	812	Riu Flumen des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Montaragó i el salt de Roldán	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Alcanadre	54	Embassament de Montaragó	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Alcanadre	162	Riu Flumen des de la presa de Montaragó fins al riu Isuela	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Alcanadre	814	Riu Isuela des del seu naixement fins al pont de Nueno i els assuts de La Hoya (inclou embassament d'Arguís)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Alcanadre	163	Riu Isuela des del pont de Nueno i els assuts de La Hoya fins al riu Flumen	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Alcanadre	164	Riu Flumen des del riu Isuela fins a la seva desembocadura al riu Alcanadre (inclou barranc de Valdabra)	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Alcanadre	165	Riu Alcanadre des del riu Flumen fins a la seva desembocadura al riu Cinca	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Alcanadre	968	Llacuna de Sariñena	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
La Valcuerna	146	Barranc de la Valcuerna des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament de Mequinensa	RIU	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
La Valcuerna	989	Llacuna de la Playa	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Gállego	847	Riu Aguas Limpias des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Gállego (inclou embassament de Lasarra)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	848	Riu Gállego des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Lanuza i el retorn de les centrals de Sallent	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	19	Embassament de Lanuza	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Gállego	700	Riu Gállego des de la presa de Lanuza fins al riu Escarra	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	849	Riu Escarra des del seu naixement fins a la presa d'Escarra (inclou embassament d'Escarra)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	964	Riu Escarra des de la presa d'Escarra fins a la seva desembocadura al riu Gállego	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	701	Riu Gállego des del riu Escarra fins a la cua de l'embassament de Búbal al costat de El Pueyo i les centrals	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Gállego	704	Riu Caldares des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament de Búbal (inclou Ibón de los Baños)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	705	Riu Aguilero des del seu naixement fins a l'embassament de Búbal	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	25	Embassament de Búbal	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Gállego	706	Riu Gállego des de la presa de Búbal fins al riu Sía (inici del tram canalitzat aigües avall de Biescas) i el retorn de les centrals de Biescas I i II	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	564	Riu Sía des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Gállego (inici del tram canalitzat aigües avall de Biescas) i el retorn de les centrals de Biescas I i II	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	565	Riu Gállego des del riu Sía (inici del tram canalitzat aigües avall de Biescas) i el retorn de les centrals de Biescas I i II fins al riu Oliván	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	566	Riu Oliván des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Gállego	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	567	Riu Gállego des del riu Oliván fins a la seva entrada a l'embassament de Sabiñánigo	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	568	Riu Aurín des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament de Sabiñánigo	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	39	Embassament de Sabiñánigo	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Gállego	569	Riu Gállego des de la presa de Sabiñánigo fins al riu Basa	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Gállego	570	Riu Basa des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Gállego	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	571	Riu Gállego des del riu Basa fins al riu Abena	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Gállego	572	Riu Abena des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Gállego	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	573	Riu Gállego des del riu Abena fins al riu Guarga, aigües avall de la central de Jabarrella al costat de l'assut de Javierrelatre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	574	Riu Guarga des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Gállego, aigües avall de la central de Jabarrella al costat de l'assut de Javierrelatre	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALES	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Gállego	575	Riu Gállego des del riu Guarga, aigües avall de la central de Jabarrella al costat de l'assut de Javierrelatre, fins al riu Val de San Vicente	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	576	Riu Val de San Vicente des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Gállego	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	327	Barranc del riu Moro des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Gállego	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	577	Riu Gállego des del riu Val de San Vicente fins a la central d'Anzánigo i l'assut	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	328	Riu Garona des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Gállego (aigües amunt de l'assut de Carcavilla)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	807	Riu Gállego des de la central d'Anzánigo i l'assut fins a la cua de l'embassament de La Peña	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	330	Riu Triste des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament de La Peña	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	331	Riu Asabón des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de La Peña (inclou barranc del Cagigar)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	44	Embassament de La Peña	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Gállego	955	Riu Gállego des de la presa de La Peña fins a la població de Riglos	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	332	Riu Gállego des de la població de Riglos fins al barranc de San Julián (inclou barranc d'Artaso)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	116	Barranc de San Julián des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Gállego	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	425	Riu Gállego des del barranc de San Julián fins a la cua de l'embassament d'Ardisa	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	55	Embassament d'Ardisa	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Gállego	962	Riu Gállego des de l'assut, la central d'Ardisa i les preses del canal del Gállego i de Marracos fins a la central de Marracos	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	817	Riu Gállego des de la central de Marracos fins al riu Sotón	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	117	Riu Sotón des del seu naixement fins al riu Riel	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALES	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Gállego	118	Riu Riel des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Sotón	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	816	Riu Sotón des del riu Riel fins a la cua de l'embassament de La Sotonera	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	838	Riu Astón des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de La Sotonera	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	62	Embassament de La Sotonera	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Gállego	119	Riu Sotón des de la presa de La Sotonera fins a la seva desembocadura al riu Gállego	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Gállego	120	Barranc de la Violada des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Gállego	RIU	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Gállego	426	Riu Gállego des del riu Sotón fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Gállego	982	Embassament de Bramatuero Alto	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Gállego	986	Embassament de Brachimaña Alto	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Gállego	999	Embassament d'Arriel Alto	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Gállego	1000	Embassament baix del Pecico	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Gállego	1002	Embassament de Tramacastilla	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Gállego	1013	Embassament de Bramatuero Bajo	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Gállego	1033	Embassament de Respomuso	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Gállego	1039	Embassament de Brazato	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Arbas	303	Riu Arba de Luesia des del seu naixement fins al pont de la carretera	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Arbas	100	Riu Arba de Luesia des del pont de la carretera fins al riu Farasdués	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Arbas	101	Riu Farasdués des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Arba de Luesia	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Arbas	102	Riu Arba de Luesia des del riu Farasdués fins al riu Arba de Biel (final del tram canalitzat)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Arbas	304	Riu Arba de Biel des del seu naixement fins al barranc de Cuarzo	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Arbas	103	Riu Arba de Biel des del barranc de Cuarzo fins a la seva desembocadura a l'Arba de Luesia (final del tram canalitzat i inclou barrancs de Varluenga, Cuarzo i Júnez)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Arbas	104	Riu Arba de Luesia des del riu Arba de Biel (final del tram canalitzat) fins al riu Arba de Riguel	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Arbas	305	Riu Arba de Riguel des del seu naixement fins al pont de la carretera A-122 d'Uncastillo a Luesia	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Arbas	917	Riu Arba de Riguel des del pont de la carretera A-122 d'Uncastillo a Luesia fins a la població de Sádaba (pas del canal amb riu Riguel abans del poble)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Arbas	105	Riu Arba de Riguel des de la població de Sádaba (pas del canal amb riu Riguel abans del poble) fins a la seva desembocadura al riu Arba de Luesia	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Arbas	106	Riu Arba de Luesia des del riu Arba de Riguel fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Aragó	688	Riu Aragó des del seu naixement fins al canal Roya i la presa per a les centrals de Canfranc (inclou rierol Rioseta)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	689	Riu de la Canal Roya des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Aragó i la presa per a les centrals de Canfranc	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	690	Riu Aragó des de la canal Roya i la presa per a les centrals de Canfranc, fins al riu Izas	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	691	Riu Izas des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Aragó	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	692	Riu Aragó des del riu Izas fins al riu Ijuez	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	509	Riu Aragó des del riu Ijuez fins al riu Gas (final del tram canalitzat de Jaca i inclou riu Ijuez)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	510	Riu Gas des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Aragó (final del tram canalitzat de Jaca)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	511	Riu Aragó des del riu Gas (final del tram canalitzat de Jaca) fins al riu Lubierre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	512	Riu Lubierre des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Aragó	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	513	Riu Aragó des del riu Lubierre fins al riu Estarrún	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	514	Riu Estarrún des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Aragó	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Aragó	515	Riu Aragó des del riu Estarrún fins al riu Subordán	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	693	Riu Subordán des del seu naixement fins a la població d'Hecho	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	516	Riu Subordán des de la població d'Hecho fins al riu Osia	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	517	Riu Osia des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Subordán	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	518	Riu Subordán des del riu Osia fins a la seva desembocadura al riu Aragó	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	519	Riu Aragó des del riu Subordán fins al riu Veral	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	694	Riu Veral des del seu naixement fins a la població d'Ansó	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	520	Riu Veral des de la població d'Ansó fins al riu Majones	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	521	Riu Majones des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Veral	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	522	Riu Veral des del riu Majones fins a la seva desembocadura al riu Aragó	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	523	Riu Aragó des del riu Veral fins a la seva entrada a l'embassament de Yesa	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	696	Riu Ustarroz des del seu naixement fins al riu Esca a Roncal (inclou rierol Belagua)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	524	Riu Esca des de la població de Roncal fins al riu Biniés (inclou barranc de Gardalar)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	525	Riu Biniés des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Esca	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	526	Riu Esca des del riu Biniés fins a la cua de l'embassament de Yesa (inclou barranc de Gabarri)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	527	Riu Regal des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament de Yesa	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	37	Embassament de Yesa	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Aragó	417	Riu Aragó des de la presa de Yesa fins al riu Irati	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	531	Riu Urbelcha des del seu naixement fins a la cua de l'embassament d'Irabria	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	529	Riu Urrio des del seu naixement fins a la cua de l'embassament d'Irabria	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	4	Embassament d'Irabria	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Aragó	958	Riu Irati des de la presa d'Irabia fins a la central hidroelèctrica de Betolegui	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	532	Riu Irati des de la central hidroelèctrica de Betolegui fins a la central hidroelèctrica d'Irati i cua de l'embassament d'Itoiz	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	533	Riu Urrobi des del seu naixement fins a la cua de l'embassament d'Itoiz	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	86	Embassament d'Itoiz	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Aragó	534	Riu Irati des de la presa d'Itoiz fins al riu Erro	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	698	Riu Erro des del seu naixement fins a l'estació d'aforaments número AN532 a Sorogain	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	535	Riu Erro des de l'estació d'aforaments número AN532 a Sorogain fins a la seva desembocadura al riu Irati	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	536	Riu Irati des del riu Erro fins al riu Areta	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	537	Riu Areta des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Irati	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	289	Riu Irati des del riu Areta fins al riu Salazar	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	539	Riu Zatoya des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Anduña	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	538	Riu Anduña des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Zatoya	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	540	Riu Salazar des del riu Zatoya i riu Anduña fins al barranc de la Val (inclou barrancs de la Val, Izal, Igal, Benasa i Larraico)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	290	Riu Salazar des del barranc de la Val fins a la seva desembocadura al riu Irati	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	418	Riu Irati des del riu Salazar fins a la seva desembocadura al riu Aragó	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	419	Riu Aragó des del riu Irati fins al riu Onsella	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	291	Riu Onsella des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Aragó	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	93	Barranc de la Portillada des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Aragó	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	420	Riu Aragó des del riu Onsella fins al riu Zidacos	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	292	Riu Zidacos des del seu naixement fins al riu Cemborain	RIU	Natural	Bon estat al 2027

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALES	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Aragó	293	Riu Cemborain des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Zidacos	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	94	Riu Zidacos des del riu Cemborain fins a la seva desembocadura al riu Aragó	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Aragó	421	Riu Aragó des del riu Zidacos fins al riu Arga	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Aragó	424	Riu Aragó des del riu Arga fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Aragó	1003	Embassament d'Ip	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Aragó	1016	Llacuna de Pitillas	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Arga	699	Riu Arga des del seu naixement fins a la població d'Olaverri	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Arga	793	Riu Arga des de la població d'Olaverri fins a la cua de l'embassament d'Eugi	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Arga	6	Embassament d'Eugi	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Arga	541	Riu Arga des de la presa d'Eugi fins al riu Ulzama (inici del tram canalitzat de Pamplona)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Arga	544	Riu Ulzama des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Arga (inici del tram canalitzat de Pamplona i inclou rius Arquil i Mediano)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Arga	545	Riu Arga des del riu Ulzama (inici del tram canalitzat de Pamplona) fins al riu Elorz	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Arga	294	Riu Elorz des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Arga (inclou riu Sadar)	RIU	Natural	Objectius menys rigorosos
Arga	546	Riu Arga des del riu Elorz fins al riu Juslapeña (final del tram canalitzat de Pamplona)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Arga	547	Riu Juslapeña des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Arga (final del tram canalitzat de Pamplona)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Arga	548	Riu Arga des del riu Juslapeña (final del tram canalitzat de Pamplona) fins al riu Araquil	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Arga	549	Riu Araquil des del seu naixement fins al riu Alzania (inici del tram canalitzat)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Arga	550	Riu Alzania des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Araquil (inici del tram canalitzat)	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALES	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Arga	551	Riu Araquil des del riu Alzania (inici del tram canalitzat) fins al riu Larraun (inclou regato de Lecizia)	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Arga	554	Riu Larraun des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Araquil (inclou barrancs Iribas i Basabunia)	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Arga	555	Riu Araquil des del riu Larraun fins a la seva desembocadura al riu Arga	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Arga	95	Riu Robo des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Arga	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Arga	422	Riu Arga des del riu Araquil fins al riu Salado	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Arga	556	Riu Salado des del seu naixement fins a la cua de l'embassament d'Alloz	RIU	Natural	Objectius menys rigorosos
Arga	557	Riu Inaroz des del seu naixement fins a la cua de l'embassament d'Alloz	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Arga	27	Embassament d'Alloz	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Arga	558	Riu Salado des de la presa d'Alloz i la cua del contraembassament (assut de Mañero) fins a la presa de la central d'Alloz	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Arga	950	Riu Salado des de la presa de la central d'Alloz fins al retorn de la central d'Alloz	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Arga	96	Riu Salado des del retorn de la central d'Alloz fins a la seva desembocadura al riu Arga	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Arga	423	Riu Arga des del riu Salado fins a la seva desembocadura al riu Aragó	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Arga	1677	Bassa de la Morea	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Ega	279	Riu Ega I des del seu naixement fins al riu Ega II (inclou rius Ega i Bajauri)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Ega	507	Riu Ega II des del seu naixement fins al riu Sabando (inclou rius Igoroin i Bezorri)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Ega	280	Riu Ega II des del riu Sabando fins a la seva desembocadura al riu Ega I (inclou rius Sabando i Izki)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Ega	281	Riu Ega I des del riu Ega II fins al riu Istora (inclou riu Istora)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Ega	1742	Riu Ega I des del riu Istora fins al riu Urederra	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Ega	508	Riu Urederra des del seu naixement fins a l'estació d'aforaments número 7 a la central d'Eraul (inclou riu Contrasta)	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Ega	282	Riu Urederra des de l'estació d'aforaments número 7 a la central d'Eraul fins a la seva desembocadura al riu Ega I (inici de la canalització d'Estella)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Ega	283	Riu Ega I des del riu Urederra fins al riu Iranzu	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Ega	284	Riu Iranzu des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ega I	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Ega	285	Riu Ega I des de riu Iranzu fins a l'estació de mesures a la cua de l'embassament d'Oteiza (en projecte)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Ega	92	Rierol de Riomayor des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ega	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Ega	414	Riu Ega I des de l'estació de mesures a la cua de l'embassament d'Oteiza (en projecte) fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Linares	278	Riu Linares des del seu naixement fins a l'inici del tram canalitzat a la població de Torres del Río	RIU	Natural	Objectius menys rigorosos
Linares	91	Riu Linares des de la població de Torres del Río fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Objectius menys rigorosos
Mayor	88	Riu Riomayor des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Inglares	492	Riu Inglares des del seu naixement fins a la població de Pipaón	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Inglares	255	Riu Inglares des de la població de Pipaón fins a la seva desembocadura al riu Ebre (inclou riu de la Mina)	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Zadorra	241	Riu Zadorra des del seu naixement fins a la cua de l'embassament d'Ullivari (inclou rius Salbide i Etxebarri)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Zadorra	486	Riu Barrundia des del seu naixement fins a la cua de l'embassament d'Ullivari (inclou riu Ugarana)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Zadorra	7	Embassament d'Ullivarri-Gamboa	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Zadorra	487	Riu Santa Engracia des del seu naixement fins a la cua de l'embassament d'Urrúnaga (inclou riu Undabe)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Zadorra	488	Riu Urquiola des del seu naixement fins a la cua de l'embassament d'Urrúnaga (inclou rius Iraurgi i Olaeta)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Zadorra	837	Riu Iriola des del seu naixement fins a cua de l'embassament d'Urrúnaga	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALES	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Zadorra	789	Riu Albiña des del seu naixement fins a la cua de l'embassament d'Albiña	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Zadorra	5	Embassament d'Albiña	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Zadorra	790	Riu Albiña des de la presa d'Albiña fins a la cua de l'embassament d'Urrúnaga	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Zadorra	2	Embassament d'Urrúnaga	EMBASSAMENT	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Zadorra	243	Riu Zadorra des de la presa d'Ullivarri-Gamboa fins al riu Alegría (inici del tram modificat de Vitòria, i inclou tram final riu Sta. Engracia)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Zadorra	244	Riu Alegría des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Zadorra (inclou rius Mayor, Santo Tomás, Egileta, Errekelaor, Zerio, Arganzubi i Errekabari)	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Zadorra	247	Riu Zadorra des del riu Alegría (inici del tram canalitzat de Vitòria) fins al riu Zayas	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Zadorra	490	Riu Zayas des del seu naixement fins a l'estació d'aforaments número 221 de Larrinoa	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Zadorra	248	Riu Zayas des de l'estació d'aforaments número 221 de Larrinoa fins a la seva desembocadura al riu Zadorra	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Zadorra	249	Riu Zadorra des del riu Zayas fins a les surgències de Nanclares (inclou riu Oka)	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Zadorra	405	Riu Zadorra des de les surgències de Nanclares fins al riu Ayuda	RIU	Natural	Bon estat al 2027
Zadorra	491	Riu Ayuda des del seu naixement fins al riu Molinar (inclou riu Molinar)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Zadorra	250	Riu Ayuda des del riu Molinar fins al riu Saraso	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Zadorra	251	Riu Saraso des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ayuda	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Zadorra	252	Riu Ayuda des del riu Saraso fins al riu Rojo	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Zadorra	253	Riu Rojo des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Ayuda	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Zadorra	254	Riu Ayuda des del riu Rojo fins a la seva desembocadura al riu Zadorra	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Zadorra	406	Riu Zadorra des del riu Ayuda fins a la seva desembocadura al riu Ebre (final del tram modificat de Miranda de Ebro)	RIU	Natural	Bon estat al 2027

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Zadorra	1025	Embassades de Salburua i bassa d'Arkaute	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Zadorra	1045	Embassades de Salburua i bassa de Betoño	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Baies	1701	Riu Padrobaso des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Bayas	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Baies	485	Riu Bayas des del seu naixement fins a la captació de proveïment a Vitòria al Pozo de Subijana (inclou rius Vadillo, Vellido i Ugalde)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Baies	240	Riu Bayas des de la captació de proveïment a Vitòria al Pozo de Subijana fins a la seva desembocadura al riu Ebre	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Garona	778	Riu de Ruda des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Garona	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Garona	855	Riu Aiguamòg des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Garona i el riu de Ruda	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Garona	779	Riu Garona des del riu de Ruda fins al riu Unhòla	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Garona	780	Riu Unhòla des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Garona	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Garona	781	Riu Garona des del riu Unhòla fins al riu de Valarties	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Garona	851	Riu de Valarties des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Garona	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Garona	782	Riu Garona des del riu de Valarties fins al riu Nere	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Garona	783	Riu Nere des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Garona	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Garona	784	Riu Garona des del riu Nere fins al riu de Varradòs	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Garona	786	Riu Garona des del riu de Varradòs fins al riu Joèu (inclou riu de Varradòs)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Garona	787	Riu Joèu des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Garona (inclou rierols Gèles, la Ribenta, Pomèro i la Mojoya)	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Garona	842	Riu Toran des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Garona	RIU	Natural	Bon estat al 2015
Garona	788	Riu Garona des del riu Joèu fins a la seva entrada a l'embassament de Toran (inclou rius Margalida i Toran)	RIU	Natural	Bon estat al 2015

RIU *	CODI	NOM MASSA D'AIGUA	TIPUS	NATURALESA	COMPLIMENT OBJECTIU AMBIENTAL
Garona	967	Lac de Mar	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Garona	978	Estany de Liat	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Garona	981	Estany de Montoliu	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Garona	994	Lac de Rius	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Garona	1004	Estany Superior de Saboredo	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Garona	1018	Estany Tòrt de Rius	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Garona	1020	Estany Major de Colomers	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Garona	1030	Lac Major de Saboredo	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Garona	1031	Estany Obago	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Altres	974	Llacuna de Carralagroño	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Altres	992	Llacuna de Carravalseca	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Altres	993	Pantà de la Grajera	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Altres	1007	Pantà de Las Cañas	LLAC	Molt modificada	Pendent definir límits de classe
Altres	1037	Llacuna de Musco	LLAC	Natural	Pendent definir límits de classe
Altres	1680	Embassament de La Loteta	LLAC	Artificial	Pendent definir límits de classe
Altres	1682	Llacuna de Prao de la Paúl	LLAC	Artificial	Pendent definir límits de classe

* Les masses d'aigua estan ordenades per rius principals començant per l'Ebre i seguint pels seus afluents en sentit antihorari a partir del Tirón, excepte la Garona i altres masses no assignades a rius que es mostren al final. Dins de cada riu les masses s'ordenen de capçalera a desembocadura, inclosos els afluents.

Annex 6.2. Objectius mediambientals. Masses d'aigua subterrània

CODI	NOM MASSA	OBJECTIUS D'ESTAT
001	FONTIBRE	Bon estat al 2015
002	ERM DE SEDANO I LORA	Bon estat al 2015
003	SINCLINAL DE VILLARCAYO	Bon estat al 2015
004	MANZANEDO-OÑA	Bon estat al 2015
005	MONTES OBARENES	Bon estat al 2015
006	PANCORBO-CONCHAS DE HARO	Bon estat al 2015
007	VALDEREJO-SOBRÓN	Bon estat al 2015
008	SINCLINAL DE TREVIÑO	Bon estat al 2015
009	AL·LUVIAL DE MIRANDA DE EBRO	Bon estat al 2027
010	CALCÀRIES DE LOSA	Bon estat al 2015
011	CALCÀRIES DE SUBIJANA	Bon estat al 2015
012	AL·LUVIAL DE VITÒRIA	Bon estat al 2027
013	CUARTANGO-SALVATIERRA	Bon estat al 2015
014	GORBEA	Bon estat al 2015
015	ALTUBE-URKILLA	Bon estat al 2015
016	SERRA D'AIZKORRI	Bon estat al 2015
017	SERRA D'URBASA	Bon estat al 2015
018	SERRA D'ANDIA	Bon estat al 2015
019	SERRA D'ARALAR	Bon estat al 2015
020	BASABURÚA-ULZAMA	Bon estat al 2015
021	IZKI-ZUDAIRE	Bon estat al 2015
022	SERRA DE CANTÀBRIA	Bon estat al 2015
023	SERRA DE LÓQUIZ	Bon estat al 2015
024	BUREBA	Bon estat al 2015
025	ALT ARGA-ALT IRATI	Bon estat al 2015
026	LARRA	Bon estat al 2015
027	EZCAURRE-PEÑA TELERA	Bon estat al 2015
028	ALT GÁLLEGO	Bon estat al 2015
029	SERRA D'ALAIZ	Bon estat al 2015
030	SINCLINAL DE JACA-PAMPLONA	Bon estat al 2015
031	SERRA DE LEYRE	Bon estat al 2015
032	SERRA TENDEÑERA-MONT PERDUT	Bon estat al 2015
033	SANTO DOMINGO-GUARA	Bon estat al 2015
034	MASSÍS AXIAL PIRINENC	Bon estat al 2015
035	ALT URGELL	Bon estat al 2015
036	LA CERDANYA	Bon estat al 2015
037	COTIELLA-TURBÓN	Bon estat al 2015
038	TREMP-ISONA	Bon estat al 2015
039	CADÍ-PORT DEL COMTE	Bon estat al 2015
040	SINCLINAL DE GRAUS	Bon estat al 2015
041	LLITERA ALTA	Bon estat al 2015
042	SERRES MARGINALS CATALANES	Bon estat al 2015
043	AL·LUVIAL DE L'OCA	Bon estat al 2015
044	AL·LUVIAL DEL TIRÓN	Bon estat al 2027
045	AL·LUVIAL DE L'OJA	Bon estat al 2027
046	LAGUARDIA	Bon estat al 2015
047	AL·LUVIAL DEL NAJERILLA-EBRE	Bon estat al 2027
048	AL·LUVIAL DE LA RIOJA-MENDEAVIA	Bon estat al 2027
049	AL·LUVIAL DE L'EBRE-ARAGÓ: LODOSA-TUDELA	Bon estat al 2027
050	AL·LUVIAL DE L'ARGA MITJÀ	Bon estat al 2015
051	AL·LUVIAL DEL CIDACOS	Bon estat al 2027
052	AL·LUVIAL DE L'EBRE: TUDELA-ALAGÓN	Bon estat al 2027

CODI	NOM MASSA	OBJECTIUS D'ESTAT
053	ARBAS	Bon estat al 2027
054	SASO DE BOLEA-AYERBE	Bon estat al 2027
055	HOYA DE HUESCA	Bon estat al 2027
056	SASOS D'ALCANADRE	Bon estat al 2027
057	AL·LUVIAL DEL GÁLLEGO	Bon estat al 2027
058	AL·LUVIAL DE L'EBRE: SARAGOSSA	Bon estat al 2027
059	LLACUNES DELS MONEGRES	Bon estat al 2015
060	AL·LUVIAL DEL CINCA	Bon estat al 2027
061	AL·LUVIAL DEL BAIX SEGRE	Bon estat al 2027
062	AL·LUVIAL DEL SEGRE MITJÀ	Bon estat al 2015
063	AL·LUVIAL D'URGELL	Objectius menys rigorosos
064	CALCÀRIES DE TÀRREGA	Objectius menys rigorosos
065	PRADOLUENGO-ANGUIANO	Bon estat al 2015
066	FITERO-ARNEDILLO	Bon estat al 2015
067	DETRÍTIC D'ARNEDO	Bon estat al 2015
068	MANSILLA-NEILA	Bon estat al 2015
069	CAMEROS	Bon estat al 2015
070	AÑAVIEJA-VALDEGUTUR	Bon estat al 2015
071	ARAVIANA-VOZMEDIANO	Bon estat al 2015
072	SOMONTANO DEL MONCAYO	Bon estat al 2015
073	BOROBIA-ARANDA DE MONCAYO	Bon estat al 2015
074	SERRES PALEOZOIQUES DE LA VIRGEN I VICORT	Bon estat al 2015
075	CAMPO DE CARIÑENA	Bon estat al 2015
076	PLIOQUATERNARI D'ALFAMÉN	Bon estat al 2027
077	MIOCÈ D'ALFAMÉN	Bon estat al 2027
078	MANUBLES-RIBOTA	Bon estat al 2015
079	CAMPO DE BELCHITE	Bon estat al 2015
080	CUBETA D'AZUARA	Bon estat al 2015
081	AL·LUVIAL JALÓN-JILOCA	Bon estat al 2015
082	HUERVA-PEREJILES	Bon estat al 2027
083	SERRA PALEOZOICA D'ATECA	Bon estat al 2015
084	ORICHE-ANADÓN	Bon estat al 2015
085	SERRA DE MIÑANA	Bon estat al 2015
086	ERMS DE L'ALT JALÓN	Bon estat al 2015
087	GALLOCANTA	Bon estat al 2027
088	MONREAL-CALAMOCHA	Bon estat al 2015
089	CELLA-OJOS DE MONREAL	Bon estat al 2015
090	POZONDÓN	Bon estat al 2015
091	CUBETA D'OLIETE	Bon estat al 2015
092	ALIAGA-CALANDA	Bon estat al 2015
093	ALT GUADALOP	Bon estat al 2015
094	PITARQUE	Bon estat al 2015
095	ALT MAESTRAT	Bon estat al 2015
096	PORTS DE BESEIT	Bon estat al 2015
097	FOSSA DE MÓRA	Bon estat al 2015
098	PRIORAT	Bon estat al 2015
099	PORTS DE TORTOSA	Bon estat al 2015
100	BOIX-CARDÓ	Bon estat al 2015
101	AL·LUVIAL DE TORTOSA	Bon estat al 2015
102	PLANA DE LA GALERA	Bon estat al 2015
103	MESOZOIC DE LA GALERA	Bon estat al 2015
104	SERRA DEL MONTSIÀ	Bon estat al 2015
105	DELTA DE L'EBRE	Bon estat al 2015

ANNEX 7

Règim de cabals ecològics

Annex 7.1. Règim de cabals ecològics en condicions ordinàries

ESTACIÓ D'AFORAMENTS		RÈGIM DE CABALS ECOLÒGICS MÍNIMS (m³/s)												ESTAT DEFINICIÓ DE CABALS	
CODI	NOM	OCT	NOV	DES	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET		
1	Ebre a Miranda de Ebro (cabal preventiu)	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	Pendent d'adaptar a l'evolució de la contaminació puntual i difusa
1	Ebre a Miranda de Ebro (cabal ecològic)	3,77	4,43	4,49	5,40	5,56	5,17	5,61	4,92	4,40	3,72	3,35	3,15	Concertat	
3	Ega a Andosilla	1,41	1,72	1,87	1,88	1,91	1,71	1,86	1,61	1,36	1,05	0,85	0,98	Concertat	
5	Aragó a Caparrosó	4,63	4,89	5,07	5,00	4,78	4,69	5,13	4,63	4,22	3,67	3,40	3,91	Concertat	
10	Jiloca a Daroca	0,13	0,12	0,12	0,13	0,13	0,12	0,16	0,19	0,18	0,14	0,13	0,13	Pendent de concertació ²	
11	Ebre a Saragossa (cabal preventiu)	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	Pendent d'adaptar a l'evolució de la contaminació puntual i difusa	
11	Ebre a Saragossa (cabal ecològic)	20,00	20,00	35,00	35,00	35,00	15,58	17,08	15,32	13,56	11,37	13,56	13,56	Concertat	
14	Martín a Híjar	0,14	0,14	0,14	0,15	0,14	0,14	0,16	0,17	0,16	0,14	0,14	0,14	Concertat	
15	Guadalupe a Alcanyís	0,51	0,46	0,45	0,47	0,46	0,45	0,48	0,51	0,50	0,45	0,42	0,42	Concertat	
17	Cinca a Fraga	6,23	5,79	5,74	5,85	5,00	5,12	5,55	5,92	6,40	5,45	5,09	5,62	Concertat	
18	Aragó a Jaca	1,00	0,99	0,92	0,85	0,74	0,82	0,91	0,99	0,95	0,83	0,74	0,86	Pendent de concertació	
25	Segre a Seròs	6,00	5,40	5,00	5,10	5,20	5,70	6,70	9,10	8,80	6,10	6,00	6,00	Concertat	
26	Ebre a Arroyo	0,5	0,62	0,65	0,71	0,66	0,72	0,8	0,76	0,63	0,57	0,51	0,48	Concertat	
27	Ebre a Tortosa ¹	80	80	91	95	150	150	91	91	81	80	80	80	Concertat	
	Cabal ecològic del delta	Els cabals ecològics del conjunt del delta estan formats pels cabals mínims que es fixen per a l'estació d'aforaments de Tortosa, els cabals generadors de crescudes, amb la finalitat de renaturalitzar el règim de cabals, els cabals circulants que aporten al delta els canals del marge dret i esquerre de l'Ebre amb caràcter ambiental, sense perjudici de la preeminència dels drets concessionals que tenen els canals esmentats, i la descàrrega natural d'aigua subterrània. A l'Ebre a la desembocadura (com defineix el Pla hidrològic de 1998) es consideren els valors següents:													
	Ebre a zona desembocadura ¹	80	100	100	120	150	155	100	100	100	100	100	80	Concertat	
34	Najerilla a Mansilla	0,37	0,40	0,42	0,40	0,36	0,38	0,40	0,38	0,30	0,25	0,22	0,26	Concertat	
35	Iregua a Villoslada	0,16	0,26	0,33	0,37	0,37	0,36	0,34	0,34	0,30	0,23	0,17	0,16	Concertat	
38	Najerilla a Torremontalvo	2,13	2,29	2,44	2,34	2,13	2,14	2,35	2,26	1,77	1,42	1,28	1,45	Concertat	
39	Albercos a Ortigosa	0,06	0,07	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	0,05	0,04	0,05	Concertat	
55	Jiloca a Morata de Jiloca	0,13	0,12	0,12	0,13	0,13	0,12	0,16	0,19	0,18	0,14	0,13	0,13	Pendent de concertació ²	
59	Gállego a Santa Eulalia	5,00	4,89	4,77	4,65	4,16	4,26	4,60	4,66	4,60	4,03	3,80	4,21	Concertat	
65	Irati a Liédena	2,36	2,61	2,75	2,75	2,75	2,66	2,84	2,45	2,24	1,99	1,85	1,97	Concertat	

ESTACIÓ D'AFORAMENTS		RÈGIM DE CABALS ECOLÒGICS MÍNIMS (m³/s)												ESTAT DEFINICIÓ DE CABALS
CODI	NOM	OCT	NOV	DES	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	
69	Arga a Echauri	4,49	5,30	5,71	5,58	5,64	5,08	5,54	4,73	4,19	3,56	3,20	3,55	Pendent de concertació ³
74	Zadorra a Arce	1,66	2,07	2,60	3,02	3,04	2,77	2,59	2,32	1,66	1,18	0,55	1,18	Concertat
80	Veral a Zuriza	0,23	0,23	0,22	0,21	0,18	0,20	0,23	0,22	0,19	0,16	0,15	0,19	Concertat
84	Salado a Alloz	0,20	0,23	0,26	0,26	0,26	0,24	0,25	0,22	0,19	0,16	0,13	0,15	Concertat
87	Jalón a Grisén	0,59	0,57	0,59	0,63	0,62	0,60	0,68	0,68	0,68	0,60	0,56	0,57	Pendent de concertació ⁴
89	Gállego a Saragossa	1,50	1,47	1,44	1,44	1,27	1,28	1,39	1,39	1,37	1,18	1,11	1,26	Concertat
94	Flumen a Albalatillo	0,59	0,58	0,63	0,65	0,54	0,53	0,57	0,54	0,52	0,44	0,40	0,49	Concertat
95	Vero a Barbastre	0,23	0,23	0,26	0,26	0,22	0,21	0,22	0,21	0,22	0,18	0,17	0,20	Pendent de concertació
97	Noguera Ribagorçana a Pinyana	1,54	1,47	1,39	1,40	1,26	1,27	1,45	1,58	1,74	1,42	1,39	1,41	Concertat
99	Guadalop a Casp	0,40	0,36	0,35	0,37	0,36	0,36	0,38	0,40	0,39	0,35	0,33	0,33	Pendent de concertació ⁵
101	Aragó a Yesa-PP	2,77	3,19	4,36	4,47	4,33	4,79	5,50	5,50	5,00	4,50	4,00	4,00	Pendent de concertació ⁶
106	Guadalop a Santolea-PP	0,20	0,19	0,18	0,19	0,19	0,19	0,21	0,25	0,24	0,20	0,17	0,17	Concertat
112	Ebre a Sástago	20,00	20,00	35,00	35,00	35,00	15,58	17,08	15,32	13,56	11,37	13,56	13,56	Concertat
115	Noguera Ribagorçana al Pont de Montanyana	1,23	1,16	1,08	1,06	0,95	0,99	1,14	1,26	1,39	1,13	1,12	1,13	Concertat
118	Martín a Oliete	0,10	0,09	0,09	0,10	0,09	0,09	0,11	0,13	0,12	0,09	0,09	0,09	Concertat
120	Ebre a Mendavia	8,70	9,84	10,83	11,28	11,14	10,60	11,55	10,53	9,08	7,54	6,75	6,72	Concertat
124	Huerva a Las Torcas	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07	0,08	0,09	0,08	0,07	0,06	0,07	Concertat
125	Piedra a Carenas	0,27	0,27	0,28	0,29	0,29	0,28	0,30	0,30	0,31	0,28	0,28	0,28	Pendent de concertació ⁴
142	Lumbreras a Lumbreras	0,13	0,13	0,25	0,26	0,23	0,22	0,25	0,24	0,21	0,16	0,13	0,13	Concertat
145	Éssera a Eriste (Villanova)	0,57	0,50	0,49	0,44	0,41	0,43	0,48	0,63	0,83	0,66	0,61	0,61	Concertat
147	Nájima a Monreal de Ariza	0,02	0,01	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,01	0,00	0,01	Concertat
153	Algars a Horta de Sant Joan	0,00	0,01	0,02	0,07	0,05	0,05	0,04	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	Concertat
159	Arga a Huarte	0,37	0,44	0,45	0,45	0,66	0,62	0,65	0,39	0,36	0,32	0,29	0,32	Concertat
172	Cinca a Lafortunada	2,80	2,52	2,33	2,33	2,03	2,17	2,32	2,68	2,88	2,65	2,54	2,65	Concertat
174	Queiles a Los Fayos	0,11	0,11	0,12	0,13	0,13	0,11	0,14	0,14	0,13	0,11	0,09	0,09	Concertat
190	Flumen a Quicena	0,12	0,12	0,13	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	0,10	0,09	0,08	0,10	Pendent de concertació ⁷
192	Guatizalema a Siétamo	0,16	0,15	0,17	0,16	0,14	0,14	0,15	0,14	0,14	0,12	0,11	0,13	Concertat
238	Aranda a Maidevera-PP	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	Concertat
250	Gállego a Búbal	0,40	0,38	0,33	0,31	0,27	0,31	0,35	0,38	0,39	0,34	0,32	0,35	Concertat

ESTACIÓ D'AFORAMENTS		RÈGIM DE CABALS ECOLÒGICS MÍNIMS (m³/s)												ESTAT DEFINICIÓ DE CABALS
CODI	NOM	OCT	NOV	DES	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	
253	Cidacos a Arnedillo	0,00	0,00	0,05	0,10	0,15	0,15	0,15	0,10	0,05	0,00	0,00	0,00	Concertat
277	Irati a Aoiz	0,90	1,93	2,07	3,10	3,01	2,80	2,81	2,86	1,29	0,90	0,90	0,90	Concertat
876	Embassament de Rialb	3,76	3,74	3,70	3,59	3,30	3,39	3,78	4,43	4,14	3,35	3,26	3,38	Concertat

¹ Aquest cabal s'incrementa amb dues crescudes puntuals de 1.000-1.500 m³/s, per renaturalitzar el règim de cabals i especialment per a la reducció de la invasió de macròfits.

² A concertar després de la construcció de l'embassament de Lechago i després de l'estudi de viabilitat que confirmi els valors proposats.

³ A concertar després de la posada en funcionament completa del canal de Navarra i després de l'estudi de viabilitat que confirmi els valors proposats.

⁴ A concertar després de la construcció de l'embassament de Mularroya i després de l'estudi de viabilitat que confirmi els valors proposats.

⁵ Condicionat a la realització de bombaments de compensació des de l'embassament de Mequinensa.

⁶ A concertar després de la posada en funcionament de l'embassament de Yesa recrescut i després de l'estudi de viabilitat que confirmi els valors proposats.

⁷ A concertar després de la posada en explotació de l'embassament de Montaragó i després de l'estudi de viabilitat que confirmi els valors proposats.

Annex 7.2. Règim de cabals ecològics en situació de sequera, no afectats per la Xarxa Natura 2000

CABALS ECOLÒGICS DE SEQUERES A LES ESTACIONS D'AFORAMENT NO AFECTADES PER LA XARXA NATURA 2000														
ESTACIÓ D'AFORAMENTS		RÈGIM DE CABALS ECOLÒGICS MÍNIMS (m³/s)												ESTAT DEFINICIÓ DE CABALS
CODI	NOM	OCT	NOV	DES	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	
38	Najerilla a Torremontalvo	0,67	0,72	0,76	0,73	0,67	0,67	0,74	0,71	0,55	0,44	0,40	0,45	Concertat
3	Ega a Andosilla	0,23	0,28	0,30	0,31	0,31	0,28	0,30	0,26	0,22	0,17	0,14	0,16	Concertat
59	Gállego a Santa Eulalia	3,15	3,09	3,01	2,93	2,63	2,69	2,90	2,94	2,90	2,55	2,40	2,66	Concertat
87	Jalón a Grisén	0,45	0,42	0,40	0,39	0,38	0,37	0,40	0,43	0,44	0,42	0,40	0,41	Pendent de concertació ¹
115	Noguera Ribagorçana al Pont de Montanyana	0,40	0,48	0,45	0,39	0,44	0,48	0,51	0,56	0,32	0,28	0,23	0,27	Concertat
174	Queiles a Los Fayos	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,08	0,10	0,10	0,09	0,08	0,07	0,07	Concertat

¹ A concertar després de la construcció de l'embassament de Mularroya i després de l'estudi de viabilitat que confirmi els valors proposats.

ANNEX 8

Dotacions i necessitats hídriques

Annex 8.1. Dotacions màximes admissibles de proveïment referides al punt de captació en litres per habitant i dia

POBLACIÓ PROVEÏDA PEL SISTEMA (MUNICIPI, ÀREA METROPOLITANA, ETC.)	VALOR DE REFERÈNCIA litres/hab.-dia	RANG ADMISSIBLE litres/hab.-dia
Menys de 50.000	340	180-640
De 50.000 a 100.000	330	180-570
De 100.000 a 500.000	280	180-490
Més de 500.000	270	180-340

Annex 8.2. Dotacions màximes admissibles per a consum humà referides al punt de captació en litres per habitant i dia

POBLACIÓ PROVEÏDA PEL SISTEMA (MUNICIPI, ÀREA METROPOLITANA, ETC.)	VALOR DE REFERÈNCIA litres/hab.-dia	RANG ADMISSIBLE litres/hab.-dia
Menys de 50.000	180	100-330
De 50.000 a 100.000	180	100-270
De 100.000 a 500.000	140	100-190
Més de 500.000	140	100-160

Annex 8.3. Dotacions màximes per a establiments de caràcter estacional referides al punt de captació en litres per habitant, plaça i dia

Establiment	Dotació litres/plaça-dia
Càmping	120
Hotel	240
Apartament	150
Xalet	350

Annex 8.4. Necessitats hídriques màximes de reg per comarques i conreus

COMARCA	CONREU	Bleda	All	Albercoc	Carrofa	Aitals	Arnellier RD	Api	Arros	Avellaner	Civada	Margall	Albergnia	Borraja
Àgreda						5.980					3.750			
Aguilar de Campoo						4.560					2.630			
Alagó						6.290	3.700							
Alcanyís				4.690		5.280	2.790							
Alfambra														
Alfaro					4.580	6.530	4.000							
Almazán			3.830			4.930								
Almudévar						6.650	4.050		8.730			5.400		
Alt Urgell						4.300								
Alta Ribagorça						2.870								
Angüés						5.970								3.220
Anoia						5.300								
Arcos de Jalón						4.890					3.140			
Ariza						5.440								
Arnedo					3.730	6.050	3.440							
Ateca						5.130								
Ayerbe						5.890	2.920				3.620			
Baix Ebre		2.160			4.400		2.740	190	6.370	6.320			4.340	
Barbastre						5.130	2.480		7.140					
Belchite						5.430	3.110				3.600			
Belorado			2.940			4.800					1.820			
Binèfar						5.960	3.430		7.910			4.260		
Boltanya						3.050					2.890			
Borja						6.450	3.710							

Taula 8.4.1. NECESSITATS HÍDRIQUES PER COMARQUES I CONREUS

COMARCA	CONREU	Bleda	All	Albercoc	Carxoia	Alfals	Ametller RD	Api	Arros	Avellaner	Civada	Margall	Albergnia	Borraja
Noguera		1.350				5.630	2.870						3.310	
Oñate						3.770								
Pallars Jussà						4.030								
Pallars Sobirà						3.040								
Pina de Ebro						7.420								
Pla d'Urgell		1.600				6.040	3.460						3.480	
Priorat					5.100		3.540			7.340				
Quinto de Ebro				6.280	4.850	7.530	4.000							
Reinosa						4.050								
Ribera Alta-Aragó					4.980	5.980	3.460		8.170					
Ribera Baja Navarra					5.900	6.400	3.850		8.510				5.210	
Ribera d'Ebre				6.720	5.890		4.000			7.990			5.930	
Sabiñánigo						3.110						1.920		
Sádaba						6.240	3.590		8.520					
Salvaterra						3.830								
San Pedro Manrique						5.750					3.210			
Sta. Cruz de Campezo						4.040								
Sto. Domingo de la Calza.						4.300								
Sariñena			3.330			5.690	3.340		7.260		3.800	4.710		2.760
Sedano			3.130			4.090					2.130			
Segarra						5.560								
Segrià		1.450		4.620	4.070	5.500	2.810		7.330	5.870	3.730		3.200	
Solsonès						5.100								
Sos del Rey Católico						5.940								
Tamarit de Llitera				5.400		5.900	3.310					4.490		
Tarazona				5.510		6.190	3.550							
Tauste						6.240	3.600		8.700					
Terra Alta							3.960		7.810	7.810				
Tierra Estella						4.950	2.880							
Torrecilla en Cameros						4.670								
Urgell						6.120	3.680							
Vall d'Aran						3.650								
Vall-de-roures				5.350			3.500			6.890				
Villalba de Losa			2.770								1.500			
Villarcayo			2.960			3.970					1.800			
Vitòria						3.670								
Saragossa		1.830		6.480	5.080	6.850	4.160							3.220
Zuera					5.120	6.910	4.180							

Taula 8.4.2. NECESSITATS HÍDRIQUES PER COMARQUES I CONREUS

COMARCA	CONREU	Broquill	Carbassó	Card	Ordi	Ceba	Cirerer	Prunera	Col de Brussel·les	Col	Coliflor	Colza	Aranyoner	Escarola
Tamarit de Llitera					2.540		4.920	5.900						
Tarazona					3.300		5.100							
Tauste					2.160	5.710	5.270	7.080		3.300	610			
Terra Alta							5.950							
Tierra Estella					1.080		4.470							
Torrecilla en Cameros			2.540			4.500		4.320			1.720			
Urgell					2.360	5.830								
Vall d'Aran														
Vall-de-roures					3.620		5.370	6.020						
Villalba de Losa					640	3.860					1.560			
Villarcayo					730	4.050	3.450				1.570			
Vitòria											1.440			
Saragossa		1.100	3.690	2.060	3.000	6.240	5.800	7.810		3.730	2.200			2.640
Zuera					3.040		5.860							

Taula 8.4.3. NECESSITATS HÍDRIQUES PER COMARQUES I CONREUS

COMARCA	CONREU	Esparecet	Esparec	Espinac	Maduixa	Gira-sol	Pèsol gra	Pèsol verd	Fava verda	Mongeta gra	Mongeta tendra	Enciam	Llimoner	Blat de moro farratger
Ágreda		5.970				4.600								
Aguilar de Campoo		5.000				4.240	5.310							
Alagó									2.030					
Alcanyís						4.030	3.450							
Alfambra														
Alfaro			4.830			6.380		3.070			3.040	2.140		
Almazán						4.130		2.770						
Almudévar						5.460								
Alt Urgell														
Alta Ribagorça						3.050								
Angüés														
Anoia														
Arcos de Jalón		5.360				4.220								
Ariza						5.660								
Arnedo			4.480			5.970		2.710	2.350		2.790	2000		
Ateca									2.230					
Ayerbe						4.710								
Baix Ebre				1.380				940	1.110		2.460	1.570	4.830	
Barbastro						4.000								
Belchite						4.270		2.080						
Belorado		4.270				3.750								2.800
Binèfar						4.700	3.650							4.230
Boltanya						4.090								
Borja			4.550			5.200		3.610	2.550					
Briviesca		4.510				3.820								2.880
Calahorra			4.220			5.970		2.710	2.170		2.790	1.860		3.830
Calamocha						4.650	3.670							

Taula 8.4.3. NECESSITATS HÍDRIQUES PER COMARQUES I CONREUS

COMARCA	CONREU	Esparcet	Esparrec	Espinac	Maduxa	Gira-sol	Pèsol gra	Pèsol verd	Fava verda	Mongeta gra	Mongeta tendra	Enciam	Limoner	Biat de moro farratger
Pallars Jussà														
Pallars Sobirà						3.400								
Pina de Ebro						4.970		2.460	2.310					
Pla d'Urgell				1.590		4.700					2.770	1.660		3.710
Priorat											2.930	2.410		
Quinto de Ebro						5.050		2.480	2.380					
Reinosa														2.840
Ribera Alta-Aragó			4.840	1.600				2.350	2.720		2.990	1.850		
Ribera Baja Navarra			5.060	1.760		5.880		2.570	3.330		3.110			3.970
Ribera d'Ebre									2.640		3.210	1.910	6.530	
Sabiñánigo						3.430								3.030
Sádaba						4.980		2.580						
Salvaterra											2.300			
San Pedro Manrique		5.690				4.470								
Sta. Cruz de Campezo						4.060					1.860			2.860
Sto. Domingo de la Calz.								2.050		3.270	2.300	1.190		
Sarriena			3.980	1.470		4.460	3.720	2.170			2.700	1.710		3.560
Sedano		4.510				3.890								2.930
Segarra														
Segrià				1.450		4.250		2010	1.840		2.580	1.550		3.350
Solsonès														
Sos del Rey Católico						4.870		2.250						
Tamarit de Llitera						4.660								4.090
Tarazona			4.760			5.090		3.390						
Tauste			4.370			4.910		3.040	1.900					
Terra Alta														
Tierra Estella			4.390			5.360		2.070			2.870	1.660		
Torrecilla en Cameros								2.260	1.040	3.460	2.370	1.350		
Urgell						4.900					2.830	1.680		3.880
Vall d'Aran														
Vall-de-roures														
Villalba de Losa						3.630								
Villarcayo		4.410				3.770								2.820
Vitòria						3.500		2.250			2.270			
Saragossa				1860		5.340		3.040	2.530			2.150		
Zuera														

Taula 8.4.4. NECESSITATS HÍDRIQUES PER COMARQUES I CONREUS

COMARCA	CONREU	Biat de moro	Mandariner	Pomera	Préssec	Meió	Taronger	Noguera	Oliverar	Patata	Perera	Pebrrot	Prades polifites
Àgreda		5.350		5.520				6.420	3.110	4.900			
Aguilar de Campoo		4.430		4.610						4.190			
Alagó		5.590		6.670	6.210			6.970	3.880		6.710	4.380	
Alcanyís		4.610		5.240	5.360			5.570	3.150	4.840	5.500		
Alfambra										4.470			

Taula 8.4.4. NECESSITATS HÍDRIQUES PER COMARQUES I CONREUS

COMARCA	CONREU	Blat de moro	Mandariner	Pomera	Prèssec	Meló	Taronger	Noguera	Oliverar	Patata	Pereira	Pebró	Prades polifites
Laguardia									1.810	4.390			
Logronyo		4.140		4.880	4.760	3.070		5.410	2.110	4.180	4.970	3.690	
Maranchón				5.080				5.900					
Mas de las Matas		4.800			5.670				3.520	5.360			
Medina de Pomar		4.070		4.250						4.140			
Miranda de Ebro				4.580						4.610			
Molina de Aragón													
Monreal del Campo		4.660											
Montalbán		4.360							2.940	4.560			
Montsià			5.820	6.100	6.000	3.230	5.820	6.610	3.890	6.000		4.410	
Montsó		5.150		5.640	5.530				3.490		6.060		5.530
Mora de Rubielos										4.340			
Morella				5.040	5.070					4.490	5.520		
Muniesa									3.210	4.940			
Murguía										3.350			
Nájera		3.750		4.350				4.970		3.870	4.320	3.450	
Navarra Media		4.800								4.050			
Navarra Noroccidental		4.100		3.510				4.430		2.980	3.770		3.380
Navarra Pirineos		4.290		4.040				4.710		3.120			3.630
Noguera		4.820		5.610	5.630	3.240		6.090	3.030	5.390	5.880	4.820	5.380
Oñate										3.990			
Pallars Jussà		3.980							1.480				
Pallars Sobirà		3.550											
Pina de Ebro		5.870							4.270				
Pla d'Urgell		5.070		5.960	5.960	3.490		6.440	3.880		6.280	5.110	5.790
Priorat					6.490	3.640		7.270	3.930				
Quinto de Ebro		5.970		7.110	6.580	4.050			4.480		7.090		
Reinosa		3.980								3.750			
Ribera Alta-Aragó		5.660		6.360	6.090	3.810		6.560	2.870	4.900	6.430	5.370	5.700
Ribera Baja Navarra		5.830		6.700	6.490	4.010			3.650		6.840	5.570	6.070
Ribera d'Ebre			6.530	7.140	6.910	3.950	6.530	7.940	4.500	6.600	7.550	5.560	
Sabiñánigo		3.620											2.950
Sádaba		5.470							3.040				
Salvaterra				3.960						4.030			
San Pedro Manrique		5.210		5.330				6.230		4.790			
Sta. Cruz de Campezo										4.490			
Sto. Domingo de la Calz.		3.810		4.140						3.730	4.200	3.410	
Sariñena		4.800		5.660	5.320	3.510		6.140	3.570		5.910	3.870	5.460
Sedano		4.110		4.190				5.050		4.500			
Segarra		4.850						6.210	3.050	5.370			
Segrià		4.570		5.160	4.840	3.210		5.610	3.740	5.470	5.260	4.600	5.260
Solsonès		4.430											
Sos del Rey Católico		5.030		5.860									
Tamarit de Llitera		5.180		5.830	5.760				3.610		5.980		5.660
Tarazona		5.050		5.700					3.610	5.020	6.340	4.830	
Tauste		5.520		6.680	6.160				3.690	6.390	6.720		
Terra Alta			6.200		6.830				4.270				
Tierra Estella		5.360		5.290	4.840				2.440	4.090	5.410	5.070	4.720

Taula 8.4.4. NECESSITATS HÍDRIQUES PER COMARQUES I CONREUS

COMARCA	CONREU	Blat de moro	Mandariner	Pomera	Prèssec	Meló	Taronger	Noguera	Oliverar	Patata	Peraera	Pebró	Prades polifites
Torreçilla en Cameros				4.420				5.060		4.000	4.520	3.560	
Urgell		5.310		6.160	6.320	3.630			3.910	6.090	6.470	5.310	5.830
Vall d'Aran													
Vall-de-roures					5.990				3.790	5.120			
Villalba de Losa		3.840								3.810			
Villarcayo		4.000		4.070				4.970		4.080	4.190		
Vitòria										3.520			
Saragossa		6.180		7.250	6.780			7.530	4.740	6.940	7.360	4.630	
Zuera		6.040		7.320					4.770		7.440		

Taula 8.4.5. NECESSITATS HÍDRIQUES PER COMARQUES I CONREUS

COMARCA	CONREU	Porro	Remolatxa	Romanesco	Sindria	Soja	Melca	Tomàquet	Trèvol	Blat	Veça farrat	Veça	Vinya
Àgreda			7.530							3.220		3.260	
Aguilar de Campoo			6.160							2.800	1.240	2.130	
Alagó										2.930			
Alcanyís								3.410		3.080			
Alfambra										3.340			
Alfaro		3.240						4.860		3.890			3.260
Almazán			6.890							3.950			
Almudévar										3.950			
Alt Urgell										3.550			
Alta Ribagorça										1.650			
Angüés										2.780			2.580
Anoia										2.700			
Arcos de Jalón										3.940		2.940	
Ariza										4.870			
Arnedo		3.060						4.610		3.290			2.850
Ateca										4.160			
Ayerbe										2.420			
Baix Ebre		2.470			3.060			4.270		2.550			3.420
Barbastro							3.410			2.150			2.710
Belchite										2.830			2.990
Belorado			5.450							1.820	630	1.320	
Binèfar							3.960			3.160	2.020		3.420
Boltanya										1.600			
Borja										4.140			3.380
Briviesca			5.680							2.150	760	1.500	1.680
Calahorra		3.020						4.330		3.200	1.640		2.830
Calamocha										3.740			2.860
Calataiud										3.490			2.940
Cantavella													
Cariñena					3.520					3.800			3.360
Casp										2.950			3.050
Castilló de Sos									4.580				

Taula 8.4.5. NECESSITATS HÍDRIQUES PER COMARQUES I CONREUS

COMARCA	CONREU	Porro	Remolatxa	Romanesco	Sindria	Soja	Melca	Tomàquet	Trèvol	Blat	Veça farrat.	Veça	Vinya
Cella										3.750			
Cerdanya										2.610			
Cervera del Río Alhama		3.060						4.430		3.390			2.720
Conca de Barberà													3.440
Condado de Treviño			5.740							1.800		1.390	
Cuenca de Pamplona										870			
Daroca										3.600			
Durango													
Ejea de los Caballeros		2.630						5.600		3.280			3.260
Épila-La Almunia					4.110			6.870		4.420			3.710
Espejo			5.400										
Espinosa de los Monteros			5.060							1.300		1.050	
Fraga							5.060			3.800	2.560		3.970
Garrigues							4.270	5.000		2.490	1.920		3.290
Gomara			6.790							3.020		3.000	
Grañén										4.080	2.630		
Graus										2.510			
Haro		2.520	5.810					3.640		2.970	1.120		2.130
Híjar										3.680			3.370
Osca										2.820			
Jaca										1.200			
Laguardia													1.790
Logronyo		2.520	5.690		3.010			3.560		2.100	1.010		1.870
Maranchón										3.100			
Mas de las Matas										3.760			
Medina de Pomar			5.700							2.060	720	1.460	1.670
Miranda de Ebro			6.080							2.500	1.110	1980	
Molina de Aragón										3.450			
Monreal del Campo										3.740			
Montalbán										3.430			
Montsià		2.870			3.430			4.680		2.980			
Montsó							3.840	4.520		3.150	2010		3.320
Mora de Rubielos										3.190			
Morella													
Muniesa													
Murguía			4.460										
Nájera		2.560	5.230					3.330		2.210			1.470
Navarra Media			5.190	1980		4.800				1990			
Navarra Noroccidental								4.130		540			
Navarra Pirineos										710			1.280
Noguera							4.180	4.940		2.210	1.650		3.020
Oñate													
Pallars Jussà										2.460	1.510		
Pallars Sobirà										1.950	1.140		
Pina de Ebro										3.270			
Pla d'Urgell					3.510		4.400	5.200		3.360	2.140		3.430
Priorat													4.140
Quinto de Ebro								5.750		3.510			3.790

Taula 8.4.5. NECESSITATS HÍDRIQUES PER COMARQUES I CONREUS

COMARCA	CONREU	Porro	Remolatxa	Romanesco	Sindria	Soja	Melca	Tomàquet	Trèvol	Blat	Veça farrat.	Veça	Vinya
Reinosa													
Ribera Alta-Aragó		2.990						5.730		3.010	1.580		2.990
Ribera Baja Navarra								5.930		3.580	2.220		3.290
Ribera d'Ebre													4.580
Sabiñánigo										1.120			
Sádaba										3.380			
Salvaterra			4.720										
San Pedro Manrique			7.240							2.830		2.890	
Sta. Cruz de Campezo													
Sto. Domingo de la Calza.		2.220	5.060					3.290		2.050			1.390
Sarriena							4.030	4.450		3.380	2.190		3.120
Sedano			5.640							2.130	820	1.470	1.650
Segarra										2.860			
Segrià					3.250		3.980	4.780		2.520	1.830		2.770
Solsonès										3.380			2.690
Sos del Rey Católico										3.570			
Tamarit de Llitera							3.970			3.040	1980		3.230
Tarazona								4.780		3.790			3.200
Tauste		2.730								2.790			3.350
Terra Alta													4.490
Tierra Estella			5.820							2.070			2.360
Torrecilla en Cameros		2.630						3.420					
Urgell							4.580	5.340		3.270	2.150		3.670
Vall d'Aran										2.310			
Vall-de-roures													
Villalba de Losa			5.330							1.500		1.150	
Villarcayo			5.490							1.800	460	1.220	
Vitòria			4.440										
Saragossa		3.180						5.940		3.440			
Zuera										4.130			

Aquests valors són fruit d'un conveni de col·laboració de 2004 entre la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre i el Consell Superior d'Investigacions Científiques per revisar les necessitats hídriques que preveia el Pla Hidrològic de la conca de l'Ebre de 1998. Una relació més detallada, que inclou modulacions mensuals, es pot consultar a <http://www.chebro.es>.

Les necessitats hídriques equivalen a un 85% de la dotació en cas de reg localitzat i a un 75% en cas de reg per aspersió. Les dotacions admissibles són com a màxim les equivalents al reg per aspersió. Es tracta de necessitats hídriques calculades per al percentil 80% de la sèrie.

Adicionalment es va fer una anàlisi de les dotacions sol·licitades en 7.150 expedients de concessió, considerades com a dotacions de referència a tenir en compte en estudis agronòmics justificatius. Aquestes dotacions de referència són de mitjana al voltant d'un 30% inferiors a les màximes. Especialment en els casos d'oliverar, avellaner, noguera, vinya i espàrrec, les necessitats hídriques estimades són significativament superiors a les dotacions de referència obtingudes de l'estudi d'expedients.

Annex 8.5. Comarques agràries i termes municipals

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
1001	Alegria-Dulantzi	Vitoria-Gasteiz
1003	Aramaio	Vitoria-Gasteiz
1006	Armiñón	Espejo
1008	Arrazua-Ubarrundia	Vitoria-Gasteiz
1009	Asparrena	Salvatierra
1010	Ayala/Aiara	Espejo
1011	Baños de Ebro/Mañueta	Laguardia
1013	Barrundia	Salvatierra
1014	Berantevilla	Espejo
1016	Bernedo	Santa Cruz de Campezo
1017	Campezo/Kanpezu	Santa Cruz de Campezo
1018	Zigoitia	Murguía
1019	Cripan	Laguardia
1020	Kuartango	Murguía
1021	Elburgo/Burgelu	Vitoria-Gasteiz
1022	Elciego	Laguardia
1023	Elvillar/Bilar	Laguardia
1027	Iruraiz-Gauna	Vitoria-Gasteiz
1028	Labastida/Bastida	Espejo
1030	Lagrán	Laguardia
1031	Laguardia	Laguardia
1032	Lanciego/Lantziego	Laguardia
1033	Lapuebla de Labarca	Laguardia
1034	Leza	Laguardia
1037	Arraia-Maeztu	Santa Cruz de Campezo
1039	Moreda de Álava	Laguardia
1041	Navaridas	Laguardia
1043	Oyón-Oion	Laguardia
1044	Peñacerrada-Urizaharra	Laguardia
1046	Ribera Alta	Espejo
1047	Ribera Baja/Erribera Beitia	Espejo
1049	Salinas de Añana	Espejo
1051	Salvatierra/Agurain	Salvatierra
1052	Samaniego	Laguardia
1053	San Millán/Donemiliaga	Salvatierra
1054	Urkabustaiz	Murguía
1055	Valdegovía/Gaubea	Espejo
1056	Valle de Arana/Harana	Salvatierra
1057	Villabuena de Álava/Eskuernaga	Laguardia
1058	Legutiano	Vitoria-Gasteiz
1059	Vitoria-Gasteiz	Vitoria-Gasteiz
1060	Yécora/Iekora	Laguardia
1061	Zalduondo	Salvatierra
1062	Zambrana	Espejo
1063	Zuia	Murguía
1901	Iruña de Oca/Iruña Oka	Vitoria-Gasteiz
1902	Lantarón	Espejo
8016	Bagà	Anoia
8031	Calaf	Anoia
8036	Calonge de Segarra	Anoia
8060	Castellfollit de Riubregós	Anoia
8133	Montmaneu	Anoia
8176	Pujalt	Anoia
8189	Sant Pere Sallavinera	Anoia
8190	Saldes	Anoia

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
8297	Veciana	Anoia
9001	Abajas	Briviesca
9006	Aguas Cándidas	Briviesca
9007	Aguilar de Bureba	Briviesca
9010	Alcocero de Mola	Briviesca
9011	Alfoz de Bricia	Villarcayo
9012	Alfoz de Santa Gadea	Villarcayo
9013	Altable	Miranda de Ebro
9014	Altos (Los)	Villarcayo
9016	Ameyugo	Miranda de Ebro
9025	Arija	Villarcayo
9026	Arlanzón	Belorado
9027	Araya de Oca	Belorado
9036	Bañuelos de Bureba	Briviesca
9043	Barrios de Bureba (Los)	Briviesca
9044	Barrios de Colina	Belorado
9045	Basconillos del Tozo	Sedano
9046	Basconiana	Belorado
9048	Belorado	Belorado
9050	Berberana	Villalba de Losa
9052	Berzosa de Bureba	Briviesca
9054	Bozoó	Miranda de Ebro
9056	Briviesca	Briviesca
9057	Bugedo	Miranda de Ebro
9060	Busto de Bureba	Briviesca
9068	Cantabrana	Briviesca
9071	Carcedo de Bureba	Briviesca
9076	Carrias	Belorado
9077	Cascajares de Bureba	Briviesca
9082	Castildelgado	Belorado
9083	Castil de Peones	Briviesca
9098	Cerezo de Riotirón	Belorado
9100	Cerratón de Juarros	Belorado
9102	Cillaperlata	Medina de Pomar
9109	Condado de Treviño	Condado de Treviño
9115	Cubo de Bureba	Briviesca
9120	Encío	Miranda de Ebro
9123	Espinosa del Camino	Belorado
9124	Espinosa de los Monteros	Espinosa de los Monteros
9129	Fresneda de la Sierra Tirón	Belorado
9130	Fresneña	Belorado
9132	Fresno de Río Tirón	Belorado
9133	Fresno de Rodilla	Belorado
9134	Frías	Medina de Pomar
9135	Fuentebureba	Briviesca
9143	Galbarros	Briviesca
9149	Gisaleña	Briviesca
9173	Huerta de Arriba	Nájera
9178	Ibrillos	Belorado
9189	Junta de Traslaloma	Medina de Pomar
9190	Junta de Villalba de Losa	Villalba de Losa
9192	Jurisdicción de San Zadornil	Medina de Pomar
9195	Llano de Bureba	Briviesca
9209	Medina de Pomar	Medina de Pomar
9213	Merindad de Cuesta-Urria	Medina de Pomar

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
9214	Merindad de Montija	Espinosa de los Monteros
9215	Merindad de Sotoscueva	Espinosa de los Monteros
9216	Merindad de Valdeporres	Villarcayo
9217	Merindad de Valdivielso	Villarcayo
9219	Miranda de Ebro	Miranda de Ebro
9220	Miraveche	Briviesca
9224	Monasterio de Rodilla	Briviesca
9227	Montorio	Sedano
9230	Navas de Bureba	Briviesca
9232	Neila	Belorado
9238	Oña	Medina de Pomar
9244	Padrones de Bureba	Briviesca
9251	Pancorvo	Miranda de Ebro
9255	Partido de la Sierra en Tobalina	Medina de Pomar
9265	Piñigas	Briviesca
9272	Poza de la Sal	Briviesca
9273	Prádanos de Bureba	Briviesca
9274	Pradoluengo	Belorado
9276	Puebla de Arganzón (La)	Condado de Treviño
9280	Quintanabureba	Briviesca
9283	Quintanaélez	Briviesca
9292	Quintanavides	Briviesca
9298	Quintanilla San García	Briviesca
9303	Rábanos	Belorado
9307	Redecilla del Camino	Belorado
9308	Redecilla del Campo	Belorado
9310	Reinoso	Briviesca
9323	Rojas	Briviesca
9327	Rublacedo de Abajo	Briviesca
9328	Rucandio	Briviesca
9329	Salas de Bureba	Briviesca
9334	Salinillas de Bureba	Briviesca
9346	Santa Cruz de la Valle Urbión	Belorado
9347	Santa Gadea del Cid	Medina de Pomar
9351	Santa María del Invierno	Belorado
9353	Santa María Rivarredonda	Briviesca
9354	Santa Olalla de Bureba	Briviesca
9360	San Vicente del Valle	Belorado
9361	Sargentos de Lora	Sedano
9392	Tosantos	Belorado
9394	Trespaderne	Medina de Pomar
9395	Tubilla del Agua	Sedano
9407	Valmala	Belorado
9408	Vallarta de Bureba	Briviesca
9409	Valle de Manzanedo	Villarcayo
9410	Valle de Mena	Espinosa de los Monteros
9411	Valle de Oca	Belorado
9412	Valle de Tobalina	Medina de Pomar
9413	Valle de Valdebezana	Villarcayo
9415	Valle de Valdelucio	Belorado
9416	Valle de Zamanzas	Villarcayo
9419	Valluércanes	Miranda de Ebro
9422	Vid de Bureba (La)	Briviesca
9423	Vileña	Briviesca
9424	Viloria de Rioja	Belorado

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
9429	Villaescua la Sombria	Belorado
9431	Villafranca Montes de Oca	Belorado
9433	Villagalijo	Belorado
9445	Villambistia	Belorado
9454	Villanueva de Teba	Briviesca
9485	Zuñeda	Briviesca
9903	Villarcayo de Mdad. de Castilla la V.	Villarcayo
9904	Valle de las Navas	Villarcayo
9905	Valle de Sedano	Sedano
9906	Merindad de Río Ubierna	Villarcayo
9908	Valle de Losa	Villalba de Losa
12014	Ares del Maestrat	Morella
12037	Castell de Cabres	Morella
12038	Castellfort	Morella
12045	Cinctorres	Morella
12061	Forcall	Morella
12068	Herbers	Morella
12075	Mata de Morella (la)	Morella
12080	Morella	Morella
12083	Olocau del Rei	Morella
12087	Palanques	Morella
12091	Portell de Morella	Morella
12093	Pobla de Benifassà (la)	Morella
12112	Todoella (la)	Morella
12129	Villafranca del Cid/Vilafranca	Morella
12137	Villores	Morella
12141	Sorita de Morella	Morella
17006	Alp	Cerdanya
17024	Bolvir	Cerdanya
17061	Das	Cerdanya
17069	Fontanals de Cerdanya	Cerdanya
17078	Ger	Cerdanya
17082	Guils de Cerdanya	Cerdanya
17084	Isòvol	Cerdanya
17094	Llívia	Cerdanya
17099	Meranges	Cerdanya
17141	Puigcerdà	Cerdanya
17201	Toses	Cerdanya
17206	Urús	Cerdanya
19011	Alcolea del Pinar	Maranchón
19016	Algar de Mesa	Maranchón
19032	Anguita	Maranchón
19033	Anquela del Ducado	Maranchón
19059	Campillo de Dueñas	Molina de Aragón
19089	Ciruelos del Pinar	Maranchón
19099	Corduente	Molina de Aragón
19109	Embid	Molina de Aragón
19115	Establés	Maranchón
19122	Fuentelsaz	Molina de Aragón
19139	Hombrados	Molina de Aragón
19163	Luzón	Maranchón
19170	Maranchón	Maranchón
19175	Mazarete	Maranchón
19183	Milmarcos	Maranchón
19188	Mochales	Maranchón

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
19190	Molina de Aragón	Molina de Aragón
19209	Pardos	Molina de Aragón
19213	Pedregal (El)	Molina de Aragón
19222	Pobo de Dueñas (El)	Molina de Aragón
19243	Rueda de la Sierra	Molina de Aragón
19254	Selas	Molina de Aragón
19255	Setiles	Molina de Aragón
19265	Tartanedo	Molina de Aragón
19285	Torrubia	Molina de Aragón
19287	Tortuera	Molina de Aragón
19324	Villel de Mesa	Maranchón
19332	Yunta (La)	Molina de Aragón
20034	Eskoriatza	Oñate
20068	Leintz-Gatzaga	Oñate
22001	Abiego	Angüés
22002	Abizanda	Boltanya
22003	Adahuesca	Barbastre
22004	Agüero	Ayerbe
22006	Aisa	Jaca
22007	Albalate de Cinca	Binèfar
22008	Albalatillo	Sariñena
22009	Albelda	Tamarit de Llittera
22011	Albero Alto	Osca
22012	Albero Bajo	Grañén
22013	Alberuela de Tubo	Sariñena
22014	Alcalá de Gurrea	Almudévar
22015	Alcalá del Obispo	Osca
22016	El Campell	Tamarit de Llittera
22017	Alcolea de Cinca	Montsó
22018	Alcubierre	Grañén
22019	Alerre	Osca
22020	Alfántega	Montsó
22021	Almudévar	Almudévar
22022	Almúnia de Sant Joan	Montsó
22023	Almuniente	Grañén
22024	Alquézar	Barbastre
22025	Torricó (el)	Tamarit de Llittera
22027	Angüés	Angüés
22028	Ansó	Jaca
22029	Antillón	Angüés
22032	Aragüés del Puerto	Jaca
22035	Areny de Noguera	Graus
22036	Argavieso	Osca
22037	Arguis	Osca
22039	Ayerbe	Ayerbe
22040	Sanui i Alins	Binèfar
22041	Torba	Angüés
22042	Azlor	Angüés
22043	Baells	Tamarit de Llittera
22044	Bailo	Jaca
22045	Valldellou	Tamarit de Llittera
22046	Vallobar	Fraga
22047	Banastás	Osca
22048	Barbastre	Barbastre
22049	Barbués	Grañén

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
22050	Barbuñales	Angüés
22051	Bárcabo	Barbastre
22052	Bellver de Cinca	Binèfar
22053	Benavarri	Graus
22054	Benasc	Castilló de Sos
22055	Berbegal	Barbastre
22057	Bielsa	Boltanya
22058	Bierge	Angüés
22059	Biescas	Sabiñánigo
22060	Binacet	Montsó
22061	Binèfar	Binèfar
22062	Bissaürri	Castilló de Sos
22063	Biscarrués	Ayerbe
22064	Blecua y Torres	Angüés
22066	Boltanya	Boltanya
22067	Bonansa	Castilló de Sos
22068	Borau	Jaca
22069	Broto	Boltanya
22072	Caldearenas	Sabiñánigo
22074	Campo	Castilló de Sos
22075	Camporrells	Tamarit de Llittera
22076	Canal de Berdún	Jaca
22077	Candasnos	Fraga
22078	Canfranc	Jaca
22079	Capdesaso	Sariñena
22080	Capella	Graus
22081	Casbas de Huesca	Angüés
22082	Castejón del Puente	Barbastre
22083	Castejón de Monegros	Sariñena
22084	Castilló de Sos	Castilló de Sos
22085	Castelflorite	Montsó
22086	Castiello de Jaca	Jaca
22087	Castigaleu	Graus
22088	Castillazuelo	Barbastre
22089	Castellonroi	Tamarit de Llittera
22090	Colungo	Barbastre
22094	Xalamera	Fraga
22095	Gia	Castilló de Sos
22096	Chimillas	Osca
22099	Esplucs	Binèfar
22102	Estada	Barbastre
22103	Estadella	Barbastre
22105	Estopanyà	Tamarit de Llittera
22106	Fago	Sabiñánigo
22107	Fanlo	Boltanya
22109	Fiscal	Boltanya
22110	Fonts	Montsó
22111	Foradada del Toscar	Castilló de Sos
22112	Fraga	Fraga
22113	Fova de Terrantona (la)	Boltanya
22114	Gistaín	Boltanya
22115	Grado (El)	Barbastre
22116	Grañén	Grañén
22117	Graus	Graus
22119	Gurrea de Gállego	Almudévar

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
22122	Hoz de Jaca	Sabiñánigo
22124	Huerto	Sariñena
22125	Osca	Osca
22126	Ibieca	Angüés
22127	Igríes	Osca
22128	Ilche	Barbastre
22129	Isàvena	Graus
22130	Jaca	Jaca
22131	Jasa	Jaca
22133	Labuerda	Boltanya
22135	Laluenga	Barbastre
22136	Lalueza	Sariñena
22137	Lanaja	Sariñena
22139	Laperdiguera	Barbastre
22141	Lascellas-Ponzano	Angüés
22142	Lasquarri	Graus
22143	Paüls (les)	Castilló de Sos
22144	Laspuña	Boltanya
22149	Loarre	Ayerbe
22150	Loporzano	Osca
22151	Loscorrales	Ayerbe
22155	Monesma i Queixigar	Graus
22156	Monflorite-Lascasas	Osca
22157	Montanui	Castilló de Sos
22158	Montsó	Montsó
22160	Naval	Barbastre
22162	Novalés	Osca
22163	Nueno	Osca
22164	Olvena	Graus
22165	Ontinyena	Fraga
22167	Ossó de Cinca	Fraga
22168	Palo	Boltanya
22170	Panticosa	Sabiñánigo
22172	Penyalba	Fraga
22173	Peñas de Riglos (Las)	Ayerbe
22174	Peralta de Alcofea	Sariñena
22175	Peralta i Calassanç	Binèfar
22176	Peraltilla	Angüés
22177	Perarrua	Graus
22178	Pertusa	Angüés
22181	Piracés	Grañén
22182	Plan	Boltanya
22184	Poleñino	Grañén
22186	Pozán de Vero	Barbastre
22187	Pobla de Castre (la)	Graus
22188	Pont de Montanyana (el)	Graus
22189	Puértolas	Boltanya
22190	Pueyo de Araguás (El)	Boltanya
22193	Pueyo de Santa Cruz	Montsó
22195	Quicena	Osca
22197	Robres	Grañén
22199	Sabiñánigo	Sabiñánigo
22200	Saünc	Castilló de Sos
22201	Salas Altas	Barbastre
22202	Salas Bajas	Barbastre

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
22203	Salillas	Grañén
22204	Sallent de Gállego	Sabiñánigo
22205	Sant Esteve de Llitera	Binèfar
22206	Sangarrén	Grañén
22207	San Juan de Plan	Boltanya
22208	Santa Cilia de Jaca	Jaca
22209	Santa Cruz de la Serós	Jaca
22212	Santa Liestra i Sant Quiles	Graus
22213	Sariñena	Sariñena
22214	Secastella	Graus
22215	Seira	Castilló de Sos
22217	Sena	Sariñena
22218	Senés de Alcubierre	Almudévar
22220	Sesa	Grañén
22221	Sessué	Castilló de Sos
22222	Siétamo	Angüés
22223	Sopeira	Graus
22225	Tamarit de Llitera	Tamarit de Llitera
22226	Tardienta	Almudévar
22227	Tella-Sin	Boltanya
22228	Tierz	Osca
22229	Tolba	Graus
22230	Torla	Boltanya
22232	Torraiba de Aragón	Almudévar
22233	Tor-la-ribera	Graus
22234	Torrent de Cinca	Fraga
22235	Torres de Alcanadre	Sariñena
22236	Torres de Barbués	Grañén
22239	Tramaced	Grañén
22242	Valfarta	Sariñena
22243	Vall de Bardaixí (la)	Castilló de Sos
22244	Vall de Lierp (la)	Castilló de Sos
22245	Vilella de Cinca	Fraga
22246	Veracruz	Graus
22247	Viacamp	Graus
22248	Vicién	Grañén
22249	Villanova	Castilló de Sos
22250	Villanúa	Jaca
22251	Villanova de Sixena	Sariñena
22252	Yebra de Basa	Sabiñánigo
22253	Yésero	Sabiñánigo
22254	Saidí	Fraga
22901	Valle de Hecho	Jaca
22902	Puente la Reina de Jaca	Jaca
22903	San Miguel del Cinca	Montsó
22904	Sotonera (La)	Ayerbe
22905	Lupiñén-Ortilla	Ayerbe
22906	Santa María de Dulcis	Barbastre
22907	Ainsa i Sobrarb	Boltanya
22908	Hoz y Costean	Barbastre
22909	Vencillón	Tamarit de Llitera
25001	Abella de la Conca	Pallars Jussà
25002	Àger	Noguera
25003	Agramunt	Urgell
25004	Alamús (els)	Segrià

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
25005	Alàs i Cerc	Alt Urgell
25006	Albagés (l')	Garrigues
25007	Albatàrrec	Segrià
25008	Albesa	Noguera
25009	Albi (l')	Garrigues
25010	Alcanó	Segrià
25011	Alcarràs	Segrià
25012	Alcoletge	Segrià
25013	Alfarràs	Segrià
25014	Alfés	Segrià
25015	Algèri	Noguera
25016	Alguaire	Segrià
25017	Alins	Pallars Sobirà
25019	Almacelles	Segrià
25020	Almatret	Segrià
25021	Almenar	Segrià
25022	Alòs de Balaguer	Noguera
25023	Alpicat	Segrià
25024	Alt Àneu	Pallars Sobirà
25025	Naut Aran	Vall d'Aran
25027	Anglesola	Urgell
25029	Arbeca	Garrigues
25030	Pont de Bar (el)	Alt Urgell
25031	Arres	Vall d'Aran
25032	Arsèguel	Alt Urgell
25033	Artesa de Lleida	Segrià
25034	Artesa de Segre	Noguera
25035	Sentiu de Sió (la)	Noguera
25036	Aspa	Segrià
25037	Avellanès i Santa Linya (les)	Noguera
25038	Aitona	Segrià
25039	Baix Pallars	Pallars Sobirà
25040	Balaguer	Noguera
25041	Barbens	Urgell
25042	Baronia de Rialb (la)	Noguera
25043	Vall de Boí (la)	Alta Ribagorça
25044	Bassella	Alt Urgell
25045	Bausen	Vall d'Aran
25046	Belianes	Urgell
25047	Belcaire d'Urgell	Noguera
25048	Bell-lloc d'Urgell	Pla d'Urgell
25049	Bellmunt d'Urgell	Noguera
25050	Bellpuig	Urgell
25051	Bellver de Cerdanya	Cerdanya
25052	Bellvis	Pla d'Urgell
25053	Benavent de Segrià	Segrià
25055	Biosca	Segarra
25056	Bovera	Garrigues
25057	Bòrdes (Es)	Vall d'Aran
25058	Borges Blanques (les)	Garrigues
25059	Bossòst	Vall d'Aran
25060	Cabanabona	Noguera
25061	Cabó	Alt Urgell
25062	Camarasa	Noguera
25063	Canejan	Vall d'Aran

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
25064	Castellar de la Ribera	Solsonès
25067	Castelldans	Garrigues
25068	Castellnou de Seana	Pla d'Urgell
25069	Castelló de Farfanya	Noguera
25070	Castellserà	Urgell
25071	Cava	Alt Urgell
25072	Cervera	Segarra
25073	Cervià de les Garrigues	Garrigues
25074	Ciutadilla	Urgell
25076	Cogul (el)	Garrigues
25077	Coll de Nargó	Alt Urgell
25078	Corbins	Segrià
25079	Cubells	Noguera
25081	Espluga Calba (l')	Garrigues
25082	Espot	Pallars Sobirà
25085	Estaràs	Segarra
25086	Esterri d'Àneu	Pallars Sobirà
25087	Esterri de Cardós	Pallars Sobirà
25088	Estamariu	Alt Urgell
25089	Farrera	Pallars Sobirà
25092	Floresta (la)	Garrigues
25093	Fondarella	Pla d'Urgell
25094	Foradada	Noguera
25096	Fuliola (la)	Urgell
25097	Fulleda	Garrigues
25098	Gavet de la Conca	Pallars Jussà
25099	Golmés	Pla d'Urgell
25100	Gósol	Alt Urgell
25101	Granadella (la)	Garrigues
25102	Granja d'Escarp (la)	Segrià
25103	Granyanella	Segarra
25104	Granyena de Segarra	Segarra
25105	Granyena de les Garrigues	Garrigues
25109	Guimerà	Urgell
25110	Guissona	Segarra
25111	Guixers	Alt Urgell
25112	Ivars de Noguera	Noguera
25113	Ivars d'Urgell	Urgell
25114	Ivorra	Segarra
25115	Isona i Conca Dellà	Pallars Jussà
25118	Juncosa	Garrigues
25119	Juneda	Garrigues
25120	Lleida	Segrià
25121	Les	Vall d'Aran
25122	Linyola	Pla d'Urgell
25123	Lladorre	Pallars Sobirà
25124	Lladurs	Solsonès
25125	Llardecans	Segrià
25126	Llavorsí	Pallars Sobirà
25127	Lles de Cerdanya	Cerdanya
25128	Llimiana	Pallars Jussà
25129	Llobera	Solsonès
25130	Maldà	Urgell
25131	Massalcoreig	Segrià
25132	Massoteres	Segarra

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
25133	Maials	Segrià
25134	Menàrguens	Noguera
25135	Miralcamp	Pla d'Urgell
25136	Molsosa (la)	Solsonès
25137	Mollerussa	Pla d'Urgell
25138	Montgai	Noguera
25139	Montellà i Martinet	Cerdanya
25140	Montferrer i Castellbò	Alt Urgell
25141	Montoliu de Segarra	Segarra
25142	Montoliu de Lleida	Segrià
25143	Montornès de Segarra	Segarra
25144	Nalec	Urgell
25148	Odèn	Solsonès
25149	Oliana	Alt Urgell
25150	Oliola	Noguera
25151	Olius	Solsonès
25152	Oluges (les)	Segarra
25153	Omellons (els)	Garrigues
25154	Omells de na Gaia (els)	Urgell
25155	Organyà	Alt Urgell
25156	Os de Balaguer	Noguera
25157	Ossó de Sió	Urgell
25158	Palau d'Anglesola (el)	Pla d'Urgell
25161	Conca de Dalt	Pallars Jussà
25163	Coma i la Pedra (la)	Alt Urgell
25164	Penelles	Noguera
25165	Peramola	Alt Urgell
25166	Pinell de Solsonès	Solsonès
25167	Pinós	Solsonès
25168	Poal (el)	Pla d'Urgell
25169	Pobla de Cérvoles (la)	Garrigues
25170	Bellaguarda	Garrigues
25171	Pobla de Segur (la)	Pallars Jussà
25172	Ponts	Noguera
25173	Pont de Suert (el)	Alta Ribagorça
25174	Portella (la)	Segrià
25175	Prats i Sansor	Cerdanya
25176	Preixana	Urgell
25177	Preixens	Noguera
25179	Prullans	Cerdanya
25180	Puiggròs	Garrigues
25181	Puigverd d'Agramunt	Urgell
25182	Puigverd de Lleida	Segrià
25183	Rialb	Pallars Sobirà
25185	Ribera d'Urgellet	Alt Urgell
25186	Riner	Solsonès
25189	Rosselló	Segrià
25190	Salàs de Pallars	Pallars Jussà
25191	Sanaüja	Segarra
25192	Sant Guim de Freixenet	Segarra
25194	Sant Ramon	Segarra
25196	Sant Esteve de la Sarga	Pallars Jussà
25197	Sant Guim de la Plana	Segarra
25200	Sarroca de Lleida	Segrià
25201	Sarroca de Bellera	Pallars Jussà

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
25202	Senterada	Pallars Jussà
25203	Seu d'Urgell (la)	Alt Urgell
25204	Seròs	Segrià
25205	Sidamon	Pla d'Urgell
25206	Soleràs (el)	Garrigues
25208	Soriguera	Pallars Sobirà
25209	Sort	Pallars Sobirà
25210	Soses	Segrià
25211	Sudanell	Segrià
25212	Sunyer	Segrià
25215	Talarn	Pallars Jussà
25216	Talavera	Segarra
25217	Tàrrega	Urgell
25218	Tarrés	Garrigues
25219	Tarroja de Segarra	Segarra
25220	Térmens	Noguera
25221	Tírvia	Pallars Sobirà
25222	Tiurana	Noguera
25223	Torà	Solsonès
25224	Torms (els)	Garrigues
25225	Tornabous	Urgell
25226	Torrebesses	Segrià
25227	Torre de Cabdella (la)	Pallars Jussà
25228	Torrefarrera	Segrià
25230	Torregrossa	Pla d'Urgell
25231	Torrelameu	Segrià
25232	Torres de Segre	Segrià
25233	Torre-serona	Segrià
25234	Tremp	Pallars Jussà
25238	Vallbona de les Monges	Urgell
25239	Valls de Valira (les)	Alt Urgell
25240	Vallfogona de Balaguer	Noguera
25242	Verdú	Urgell
25243	Vielha e Mijaran	Vall d'Aran
25244	Vilagrassa	Urgell
25245	Vilaller	Alta Ribagorça
25247	Vilamòs	Vall d'Aran
25248	Vilanova de Bellpuig	Pla d'Urgell
25249	Vilanova de l'Aguda	Noguera
25250	Vilanova de Meià	Noguera
25251	Vilanova de Segrià	Segrià
25252	Vila-sana	Pla d'Urgell
25253	Vilosell (el)	Garrigues
25254	Vilanova de la Barca	Segrià
25255	Vinaixa	Garrigues
25901	Vall de Cardós	Pallars Sobirà
25902	Sant Martí de Riucorb	Urgell
25903	Gingueta d'Àneu (la)	Pallars Sobirà
25904	Castell de Mur	Pallars Sobirà
25905	Ribera d'Ondara	Segarra
25906	Valls d'Aguilar (les)	Alt Urgell
25907	Torrefeta i Florejacs	Segarra
25908	Fígols i Alinyà	Alt Urgell
25909	Vansa i Fómols (la)	Alt Urgell
25910	Josa i Tuixén	Alt Urgell

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
25911	Plans de Sió (els)	Segarra
25912	Gimenells i el Pla de la Font	Segrià
25913	Riu de Cerdanya	Cerdanya
26001	Ábalos	Haro
26002	Agoncillo	Logronyo
26003	Aguilar del Río Alhama	Cervera del Río Alhama
26004	Ajamil	Torrecilla en Cameros
26005	Albelda de Iregua	Logronyo
26006	Alberite	Logronyo
26007	Alcanadre	Calahorra
26008	Aldeanueva de Ebro	Alfaro
26009	Alesanco	Nájera
26010	Alesón	Nájera
26011	Alfaro	Alfaro
26012	Almarza de Cameros	Torrecilla en Cameros
26013	Anguciana	Haro
26014	Anguiano	Nájera
26015	Arenzana de Abajo	Nájera
26016	Arenzana de Arriba	Nájera
26017	Arnedillo	Arnedo
26018	Arnedo	Arnedo
26019	Arrúbal	Logronyo
26020	Ausejo	Calahorra
26021	Autol	Arnedo
26022	Azofra	Nájera
26023	Badarán	Nájera
26024	Bañares	Sto. Domingo de la Calzada
26025	Baños de Rioja	Sto. Domingo de la Calzada
26026	Baños de Río Tobía	Nájera
26027	Berceo	Nájera
26028	Bergasa	Arnedo
26029	Bergasillas Bajera	Arnedo
26030	Bezares	Nájera
26031	Bobadilla	Nájera
26032	Brieva de Cameros	Nájera
26033	Briñas	Haro
26034	Briones	Haro
26035	Cabezón de Cameros	Torrecilla en Cameros
26036	Calahorra	Calahorra
26037	Camprovín	Nájera
26038	Canales de la Sierra	Nájera
26039	Canillas de Río Tuerto	Nájera
26040	Cañas	Nájera
26041	Cárdenas	Nájera
26042	Casalarreina	Haro
26043	Castañares de Rioja	Sto. Domingo de la Calzada
26044	Castroviejo	Torrecilla en Cameros
26045	Cellorigo	Haro
26046	Cenicero	Logronyo
26047	Cervera del Río Alhama	Cervera del Río Alhama
26048	Cidamón	Sto. Domingo de la Calzada
26049	Cihuri	Haro
26050	Cirueña	Sto. Domingo de la Calzada
26051	Clavijo	Logronyo
26052	Cordovín	Nájera

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
26053	Corera	Calahorra
26054	Cornago	Cervera del Río Alhama
26055	Corporales	Sto. Domingo de la Calzada
26056	Cuzcurrita de Río Tirón	Haro
26057	Daroqa de Rioja	Logronyo
26058	Enciso	Arnedo
26059	Entrena	Logronyo
26060	Estollo	Nájera
26061	Ezcaray	Sto. Domingo de la Calzada
26062	Foncea	Haro
26063	Fonzaleche	Haro
26064	Fuenmayor	Logronyo
26065	Galbarruli	Haro
26066	Galilea	Calahorra
26067	Gallinero de Cameros	Torrecilla en Cameros
26068	Gimileo	Haro
26069	Grañón	Sto. Domingo de la Calzada
26070	Grávalos	Cervera del Río Alhama
26071	Haro	Haro
26072	Herce	Arnedo
26073	Herraméluri	Sto. Domingo de la Calzada
26074	Hervías	Sto. Domingo de la Calzada
26075	Hormilla	Nájera
26076	Hormilleja	Nájera
26077	Hornillos de Cameros	Torrecilla en Cameros
26078	Hornos de Moncalvillo	Logronyo
26079	Huércanos	Nájera
26080	Igea	Cervera del Río Alhama
26081	Jalón de Cameros	Logronyo
26082	Laguna de Cameros	Torrecilla en Cameros
26083	Lagunilla de Jubera	Logronyo
26084	Lardero	Logronyo
26086	Ledesma de la Cogolla	Nájera
26087	Leiva	Sto. Domingo de la Calzada
26088	Leza de Río Leza	Logronyo
26089	Logronyo	Logronyo
26091	Lumbreras	Torrecilla en Cameros
26092	Manjarrés	Nájera
26093	Mansilla de la Sierra	Nájera
26094	Manzanares de Rioja	Sto. Domingo de la Calzada
26095	Matute	Nájera
26096	Medrano	Logronyo
26098	Munilla	Arnedo
26099	Murillo de Río Leza	Logronyo
26100	Muro de Aguas	Arnedo
26101	Muro en Cameros	Logronyo
26102	Nájera	Nájera
26103	Nalda	Logronyo
26104	Navajún	Cervera del Río Alhama
26105	Navarrete	Logronyo
26106	Nestares	Torrecilla en Cameros
26107	Nieva de Cameros	Torrecilla en Cameros
26108	Ocón	Calahorra
26109	Ochánduri	Haro
26110	Ojcastro	Sto. Domingo de la Calzada

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
26111	Ollauri	Haro
26112	Ortigosa de Cameros	Torrecilla en Cameros
26113	Pazuengos	Sto. Domingo de la Calzada
26114	Pedroso	Nájera
26115	Pinillos	Torrecilla en Cameros
26117	Pradejón	Calahorra
26118	Pradillo	Torrecilla en Cameros
26119	Préjano	Arnedo
26120	Quel	Arnedo
26121	Rabanera	Torrecilla en Cameros
26122	Rasillo de Cameros (El)	Torrecilla en Cameros
26123	Redal (El)	Calahorra
26124	Ribafrecha	Logronyo
26125	Rincón de Soto	Alfaro
26126	Robres del Castillo	Calahorra
26127	Rodezno	Haro
26128	Sajazarra	Haro
26129	San Asensio	Haro
26130	San Millán de la Cogolla	Nájera
26131	San Millán de Yécora	Haro
26132	San Román de Cameros	Logronyo
26134	Santa Coloma	Nájera
26135	Santa Engracia del Jubera	Logronyo
26136	Santa Eulalia Bajera	Arnedo
26138	Santo Domingo de la Calzada	Sto. Domingo de la Calzada
26139	San Torcuato	Sto. Domingo de la Calzada
26140	Santurde de Rioja	Sto. Domingo de la Calzada
26141	Santurdejo	Sto. Domingo de la Calzada
26142	San Vicente de la Sonsierra	Haro
26143	Sojuela	Logronyo
26144	Sorzano	Logronyo
26145	Sotés	Logronyo
26146	Soto en Cameros	Logronyo
26147	Terroba	Logronyo
26148	Tirgo	Haro
26149	Tobía	Nájera
26150	Tormantos	Sto. Domingo de la Calzada
26151	Torrecilla en Cameros	Torrecilla en Cameros
26152	Torrecilla sobre Alesanco	Nájera
26153	Torre en Cameros	Logronyo
26154	Torremontalbo	Haro
26155	Treviana	Haro
26157	Tricio	Nájera
26158	Tudelilla	Calahorra
26160	Uruñuela	Nájera
26161	Valdemadera	Cervera del Río Alhama
26162	Valgañón	Sto. Domingo de la Calzada
26163	Ventosa	Logronyo
26164	Ventrosa	Nájera
26165	Viguera	Torrecilla en Cameros
26166	Villalba de Rioja	Haro
26167	Villalobar de Rioja	Sto. Domingo de la Calzada
26168	Villamediana de Iregua	Logronyo
26169	Villanueva de Cameros	Torrecilla en Cameros
26170	Villar de Arnedo (El)	Calahorra

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
26171	Villar de Torre	Nájera
26172	Villarejo	Nájera
26173	Villarroya	Arnedo
26174	Villarta-Quintana	Sto. Domingo de la Calzada
26175	Villavelayo	Nájera
26176	Villaverde de Rioja	Nájera
26177	Villoslada de Cameros	Torrecilla en Cameros
26178	Viniestra de Abajo	Nájera
26179	Viniestra de Arriba	Nájera
26180	Zarratón	Haro
26181	Zarzosa	Arnedo
26183	Zorraquín	Sto. Domingo de la Calzada
31001	Abáigar	Tierra Estella
31002	Abárzuza	Tierra Estella
31003	Aburregaina/Abaurrea Alta	Pirineos
31004	Aburregaina/Abaurrea Alta	Pirineos
31005	Aberin	Tierra Estella
31006	Ablitas	Ribera Baja
31007	Adiós	Cuenca de Pamplona
31008	Aguilar de Codés	Tierra Estella
31009	Aibar/Oibar	Cuenca de Pamplona
31010	Altsasu/Altsasu	Noroccidental
31011	Allín	Tierra Estella
31012	Allo	Tierra Estella
31013	Améscoa Baja	Tierra Estella
31014	Ancín	Tierra Estella
31015	Andosilla	Ribera Alta-Aragó
31016	Ansoáin	Noroccidental
31017	Anue	Noroccidental
31018	Añorbe	Cuenca de Pamplona
31019	Aoiz/Agoitz	Pirineos
31020	Araitz	Noroccidental
31021	Aranarache	Tierra Estella
31023	Aranguren	Cuenca de Pamplona
31025	Arakil	Noroccidental
31026	Aras	Tierra Estella
31027	Arbizu	Noroccidental
31028	Arce/Artzi	Pirineos
31029	Arcos (Los)	Tierra Estella
31030	Arellano	Tierra Estella
31032	Arguedas	Ribera Baja
31033	Aria	Pirineos
31034	Aribe	Pirineos
31035	Armañanzas	Tierra Estella
31036	Arróniz	Tierra Estella
31037	Arruazu	Noroccidental
31038	Artajona	Cuenca de Pamplona
31039	Artazu	Navarra Media
31040	Atez	Noroccidental
31041	Ayegui	Tierra Estella
31042	Azagra	Ribera Alta-Aragó
31043	Azuelo	Tierra Estella
31044	Bakaiku	Noroccidental
31045	Barásoain	Cuenca de Pamplona
31046	Barbarin	Tierra Estella

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
31047	Bargota	Tierra Estella
31048	Barillas	Ribera Baja
31049	Basaburua	Noroccidental
31050	Baztán	Pirineos
31051	Beire	Navarra Media
31052	Belascoáin	Cuenca de Pamplona
31053	Berbinzana	Navarra Media
31055	Betelu	Noroccidental
31056	Biurrun-Olcoz	Cuenca de Pamplona
31057	Buñuel	Ribera Baja
31058	Auritz/Burguete	Pirineos
31059	Burgui/Burgi	Pirineos
31060	Burlada/Burlata	Cuenca de Pamplona
31061	Busto (El)	Tierra Estella
31062	Cabanillas	Ribera Baja
31063	Cabredo	Tierra Estella
31064	Cadreita	Ribera Alta-Aragó
31065	Caparroso	Ribera Alta-Aragó
31066	Cárcar	Ribera Alta-Aragó
31067	Carcastillo	Ribera Alta-Aragó
31068	Cascante	Ribera Baja
31069	Cáseda	Navarra Media
31070	Castejón	Ribera Baja
31071	Castillonuevo	Cuenca de Pamplona
31072	Cintruénigo	Ribera Baja
31073	Ziordia	Noroccidental
31074	Cirauqui	Tierra Estella
31075	Ciriza	Cuenca de Pamplona
31076	Cizur	Cuenca de Pamplona
31077	Corella	Ribera Baja
31078	Cortes	Ribera Baja
31079	Desojo	Tierra Estella
31080	Dicatillo	Tierra Estella
31083	Echarri	Cuenca de Pamplona
31084	Etxarri-Aranatz	Noroccidental
31085	Etxauri	Cuenca de Pamplona
31086	Egüés	Cuenca de Pamplona
31088	Noáin (Valle Elorz)/Noain (Elortzib.)	Cuenca de Pamplona
31089	Enériz	Cuenca de Pamplona
31090	Eratsun	Noroccidental
31091	Ergoiena	Noroccidental
31092	Erro	Pirineos
31093	Ezcároz/Ezkaroze	Pirineos
31094	Eslava	Navarra Media
31095	Esparza de Salazar/Espartza Z.	Pirineos
31096	Espronceda	Tierra Estella
31097	Estella/Lizarra	Tierra Estella
31098	Esteribar	Pirineos
31099	Etayo	Tierra Estella
31100	Eulate	Tierra Estella
31101	Ezcabarte	Noroccidental
31103	Ezprogui	Cuenca de Pamplona
31104	Falces	Ribera Alta-Aragó
31105	Fitero	Ribera Baja
31106	Fontellas	Ribera Baja

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
31107	Funes	Ribera Alta-Aragó
31108	Fustiñana	Ribera Baja
31109	Galar	Cuenca de Pamplona
31110	Gallipienzo	Navarra Media
31111	Gallués/Galozé	Pirineos
31112	Garaioa	Pirineos
31113	Garde	Pirineos
31114	Garínoin	Cuenca de Pamplona
31115	Garralda	Pirineos
31116	Genevilla	Tierra Estella
31118	Goñi	Cuenca de Pamplona
31119	Güesa/Gorza	Pirineos
31120	Guesálaz	Tierra Estella
31121	Guirguillano	Cuenca de Pamplona
31122	Huarte/Uharte	Cuenca de Pamplona
31123	Uharte-Arakil	Noroccidental
31124	Ibargoiti	Pirineos
31125	Igúzquiza	Tierra Estella
31126	Imotz	Noroccidental
31127	Irañeta	Noroccidental
31128	Isaba/Izaba	Pirineos
31130	Iturmendi	Noroccidental
31131	Iza	Noroccidental
31132	Izagaondoa	Pirineos
31133	Izalzu/Izaltzu	Pirineos
31134	Jaurrieta	Pirineos
31135	Javier	Cuenca de Pamplona
31136	Juslapeña	Noroccidental
31137	Beintza-Labaien	Noroccidental
31138	Lakuntza	Noroccidental
31139	Lana	Tierra Estella
31140	Lantz	Noroccidental
31141	Lapoblación	Tierra Estella
31142	Larraga	Navarra Media
31143	Larraona	Tierra Estella
31144	Larraun	Noroccidental
31145	Lazagurría	Tierra Estella
31146	Leache	Cuenca de Pamplona
31147	Legarda	Cuenca de Pamplona
31148	Legaria	Tierra Estella
31150	Leoz	Cuenca de Pamplona
31151	Lerga	Navarra Media
31152	Lerín	Ribera Alta-Aragó
31154	Lezáun	Tierra Estella
31155	Liédena	Cuenca de Pamplona
31156	Lizoáin	Pirineos
31157	Lodosa	Ribera Alta-Aragó
31158	Lónguida/Longida	Pirineos
31159	Lumbier	Pirineos
31160	Luquin	Tierra Estella
31161	Mañeru	Tierra Estella
31162	Marañón	Tierra Estella
31163	Marcilla	Ribera Alta-Aragó
31164	Mélida	Ribera Alta-Aragó
31165	Mendavia	Ribera Alta-Aragó

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
31166	Mendoza	Tierra Estella
31167	Mendigorría	Cuenca de Pamplona
31168	Metauten	Tierra Estella
31169	Milagro	Ribera Alta-Aragó
31170	Mirafuentes	Tierra Estella
31171	Miranda de Arga	Ribera Alta-Aragó
31172	Monreal	Pirineos
31173	Monteagudo	Ribera Baja
31174	Morentin	Tierra Estella
31175	Mues	Tierra Estella
31176	Murchante	Ribera Baja
31177	Murieta	Tierra Estella
31178	Murillo el Cuende	Ribera Alta-Aragó
31179	Murillo el Fruto	Ribera Alta-Aragó
31180	Muruzábal	Cuenca de Pamplona
31181	Navascués	Pirineos
31182	Nazar	Tierra Estella
31183	Obanos	Cuenca de Pamplona
31184	Oco	Tierra Estella
31185	Ochagavía/Otsagabia	Pirineos
31186	Odieta	Noroccidental
31188	Oláibar	Noroccidental
31189	Olazti/Olazagutía	Noroccidental
31190	Olejua	Tierra Estella
31191	Olite	Navarra Media
31192	Olóriz	Cuenca de Pamplona
31193	Cendea de Olza/Oltza Zendea	Cuenca de Pamplona
31194	Olo	Cuenca de Pamplona
31195	Orbaitzeta	Pirineos
31196	Orbara	Pirineos
31197	Orisoain	Cuenca de Pamplona
31198	Oronz/Orontze	Pirineos
31199	Oroz-Betelu	Pirineos
31200	Oteiza	Tierra Estella
31201	Pamplona/Iruña	Cuenca de Pamplona
31202	Peralta	Ribera Alta-Aragó
31203	Petilla de Aragón	Navarra Media
31204	Piedramillera	Tierra Estella
31205	Pitillas	Navarra Media
31206	Puente la Reina/Gares	Cuenca de Pamplona
31207	Pueyo	Navarra Media
31208	Ribaforada	Ribera Baja
31209	Romanzado	Pirineos
31210	Roncal/Erronkari	Pirineos
31211	Orreaga/Roncesvalles	Pirineos
31212	Sada de Sangüesa	Cuenca de Pamplona
31214	Salinas de Oro	Tierra Estella
31215	San Adrián	Ribera Alta-Aragó
31216	Sangüesa/Zangoza	Navarra Media
31217	San Martín de Unx	Navarra Media
31219	Sansol	Tierra Estella
31220	Santacara	Ribera Alta-Aragó
31222	Sarriés/Sartze	Pirineos
31223	Sartaguda	Ribera Alta-Aragó
31224	Sesma	Ribera Alta-Aragó

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
31225	Sortada	Tierra Estella
31227	Tafalla	Navarra Media
31228	Tiebas-Muruarte de Reta	Cuenca de Pamplona
31229	Tirapu	Cuenca de Pamplona
31230	Torralba del Río	Tierra Estella
31231	Torres del Río	Tierra Estella
31232	Tudela	Ribera Baja
31233	Tulebras	Ribera Baja
31234	Ucar	Cuenca de Pamplona
31235	Ujué	Navarra Media
31236	Ultzama	Noroccidental
31237	Unciti	Pirineos
31238	Unzué	Cuenca de Pamplona
31240	Urdiain	Noroccidental
31241	Urraúl Alto	Pirineos
31242	Urraúl Bajo	Pirineos
31243	Urroz-Villa	Pirineos
31245	Urzainqui/Urzainki	Pirineos
31246	Uterga	Cuenca de Pamplona
31247	Uztároz/Uztarroze	Pirineos
31248	Luzaide/Valcarlos	Pirineos
31249	Valtierra	Ribera Baja
31251	Viana	Tierra Estella
31252	Vidángoz/Bidankoze	Pirineos
31253	Vidaurreta	Cuenca de Pamplona
31254	Villafranca	Ribera Alta-Aragó
31255	Villamayor de Monjardín	Tierra Estella
31256	Hiriberri/Villanueva de Aezkoa	Pirineos
31257	Villatuerta	Tierra Estella
31258	Villava/Atarrabia	Cuenca de Pamplona
31260	Valle de Yerri/Deierri	Tierra Estella
31261	Yesa	Cuenca de Pamplona
31262	Zabalza	Cuenca de Pamplona
31265	Zúñiga	Tierra Estella
31901	Barañain	Cuenca de Pamplona
31902	Berrioplano	Noroccidental
31903	Berriozar	Noroccidental
31904	Irurtzun	Noroccidental
31905	Beriáin	Cuenca de Pamplona
31906	Orkoien	Cuenca de Pamplona
31907	Zizur Mayor/Zizur Nagusia	Cuenca de Pamplona
31908	Lekunberri	Noroccidental
34004	Aguilar de Campoo	Aguilar de Campoo
34032	Berzosilla	Aguilar de Campoo
34135	Pomar de Valdivia	Aguilar de Campoo
39017	Campoo de Yuso	Reinosa
39027	Campoo de Enmedio	Reinosa
39032	Hermanidad de Campoo de Suso	Reinosa
39059	Reinosa	Reinosa
39065	Rozas de Valdearroyo (Las)	Reinosa
39083	Soba	Reinosa
39092	Valdeolea	Reinosa
39093	Valdeprado del Río	Reinosa
39094	Valderredible	Reinosa
42004	Ágreda	Ágreda

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
42008	Alcubilla de las Peñas	Arcos de Jalón
42014	Aldehuelas (Las)	San Pedro Manrique
42015	Alentisque	Almazán
42018	Almaluez	Arcos de Jalón
42021	Almazul	Gómara
42025	Arcos de Jalón	Arcos de Jalón
42034	Beratón	Ágreda
42037	Bliecos	Gómara
42039	Borobia	Ágreda
42050	Cañamaque	Gómara
42051	Carabantes	Gómara
42054	Carrascosa de la Sierra	Ágreda
42057	Castilruiz	Ágreda
42060	Cerbón	San Pedro Manrique
42062	Cigudosa	San Pedro Manrique
42063	Cihuela	Gómara
42064	Ciría	Gómara
42075	Dévanos	Ágreda
42076	Deza	Gómara
42088	Fuentelmonge	Gómara
42092	Fuentes de Magaña	San Pedro Manrique
42093	Fuentestrún	Ágreda
42096	Gómara	Gómara
42100	Hinojosa del Campo	Ágreda
42106	Losilla (La)	Ágreda
42107	Magaña	Ágreda
42108	Maján	Almazán
42110	Matalebreras	Ágreda
42113	Medinaceli	Arcos de Jalón
42115	Miño de Medinaceli	Arcos de Jalón
42118	Momblona	Almazán
42119	Montegaud de las Vicarías	Arcos de Jalón
42121	Montenegro de Cameros	San Pedro Manrique
42123	Morón de Almazán	Almazán
42131	Nolay	Almazán
42132	Noviercas	Ágreda
42134	Ólvega	Ágreda
42135	Oncala	San Pedro Manrique
42142	Pozalmuro	Ágreda
42148	Quiñonería (La)	Gómara
42156	Reznos	Gómara
42163	San Felices	Ágreda
42165	San Pedro Manrique	San Pedro Manrique
42166	Santa Cruz de Yanguas	San Pedro Manrique
42167	Santa María de Huerta	Arcos de Jalón
42171	Serón de Nágima	Gómara
42173	Sòria	Gómara
42175	Suellacabras	San Pedro Manrique
42182	Taroda	Arcos de Jalón
42183	Tejado	Gómara
42184	Torlengua	Gómara
42187	Torrubia de Soria	Gómara
42188	Trévago	Ágreda
42192	Valdegeña	Ágreda
42193	Valdelagua del Cerro	Ágreda

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
42196	Valdeprado	San Pedro Manrique
42198	Valtajeros	San Pedro Manrique
42202	Velilla de los Ajos	Gómara
42209	Villar del Río	San Pedro Manrique
42213	Villaseca de Arciel	Gómara
42216	Vizmanos	San Pedro Manrique
42217	Vozmediano	Ágreda
42218	Yanguas	San Pedro Manrique
42219	Yelo	Arcos de Jalón
43006	Aldover	Baix Ebre
43008	Alfara de Carles	Baix Ebre
43009	Alforja	Priorat
43013	Ametlla de Mar (l')	Baix Ebre
43014	Amposta	Montsià
43015	Arbolí	Priorat
43017	Argentera (l')	Priorat
43018	Arnes	Terra Alta
43019	Ascó	Ribera d'Ebre
43022	Batea	Terra Alta
43023	Bellmunt del Priorat	Priorat
43025	Benifallet	Baix Ebre
43026	Benissanet	Ribera d'Ebre
43027	Bisbal de Falset (la)	Priorat
43032	Bot	Terra Alta
43035	Cabacés	Priorat
43040	Capçanes	Priorat
43041	Caseres	Terra Alta
43044	Sènia (la)	Montsià
43045	Colldejou	Priorat
43046	Conesa	Conca de Barberà
43048	Corbera d'Ebre	Terra Alta
43049	Cornudella de Montsant	Priorat
43052	Xerta	Baix Ebre
43055	Falset	Priorat
43056	Fatarella (la)	Terra Alta
43057	Febró (la)	Priorat
43058	Figuera (la)	Priorat
43060	Flix	Ribera d'Ebre
43061	Forès	Conca de Barberà
43062	Freginals	Montsià
43063	Galera (la)	Montsià
43064	Gandesa	Terra Alta
43065	Garcia	Ribera d'Ebre
43067	Ginestar	Ribera d'Ebre
43068	Godall	Montsià
43069	Gratallops	Priorat
43070	Guiamets (els)	Priorat
43071	Horta de Sant Joan	Terra Alta
43072	Lloar (el)	Priorat
43073	Llorac	Conca de Barberà
43075	Margalef	Priorat
43076	Marçà	Priorat
43077	Mas de Barberans	Montsià
43078	Masdenverge	Montsià
43082	Masroig (el)	Ribera d'Ebre

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
43084	Miravet	Ribera d'Ebre
43085	Molar (el)	Priorat
43093	Móra d'Ebre	Ribera d'Ebre
43094	Móra la Nova	Ribera d'Ebre
43096	Morera de Montsant (la)	Priorat
43099	Palma d'Ebre (la)	Ribera d'Ebre
43101	Passanant i Belltall	Conca de Barberà
43102	Paüls	Baix Ebre
43104	Perelló (el)	Baix Ebre
43105	Piles (les)	Conca de Barberà
43106	Pinell de Brai (el)	Terra Alta
43110	Pobla de Massaluca (la)	Terra Alta
43112	Poboleda	Priorat
43114	Porrera	Priorat
43115	Pradell de la Teixeta	Priorat
43116	Prades	Priorat
43117	Prat de Comte	Terra Alta
43121	Rasquera	Ribera d'Ebre
43125	Riba-roja d'Ebre	Terra Alta
43133	Roquetes	Baix Ebre
43136	Sant Carles de la Ràpita	Montsià
43138	Santa Bàrbara	Montsià
43139	Santa Coloma de Queralt	Priorat
43143	Savallà del Comtat	Conca de Barberà
43146	Senan	Conca de Barberà
43149	Tivenys	Baix Ebre
43150	Tivissa	Ribera d'Ebre
43151	Torre de Fontaubella (la)	Priorat
43152	Torre de l'Espanyol (la)	Ribera d'Ebre
43154	Torroja del Priorat	Priorat
43155	Tortosa	Baix Ebre
43156	Ulldecona	Montsià
43157	Ulldemolins	Priorat
43159	Vallfogona de Riucorb	Conca de Barberà
43168	Vilanova de Prades	Priorat
43169	Vilaplana	Baix Ebre
43173	Vilella Alta (la)	Priorat
43174	Vilella Baixa (la)	Priorat
43175	Vilalba dels Arcs	Terra Alta
43177	Vinebre	Ribera d'Ebre
43901	Deltebre	Montsià
43902	Sant Jaume d'Enveja	Montsià
43903	Camarles	Montsià
43904	Aldea (l')	Montsià
43906	Ampolla (l')	Montsià
44003	Aguatón	Monreal del Campo
44004	Aguaviva	Mas de las Matas
44006	Alacón	Muniesa
44007	Alba	Cella
44008	Albalate del Arzobispo	Hijar
44009	Albarrasí	Cella
44011	Alcaine	Muniesa
44013	Alcanyis	Alcanyis
44014	Alcorisa	Mas de las Matas
44016	Alfambra	Alfambra

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
44017	Aliaga	Alfambra
44018	Almohaja	Monreal del Campo
44020	Alpeñés	Montalbán
44021	Allepuz	Cantavella
44022	Alloza	Muniesa
44023	Allueva	Muniesa
44024	Anadón	Muniesa
44025	Andorra	Hijar
44027	Arenys de Lledó	Vall-de-roures
44028	Argente	Monreal del Campo
44029	Ariño	Muniesa
44031	Azaila	Hijar
44032	Bádenas	Calamocha
44033	Báguena	Calamocha
44034	Bañón	Monreal del Campo
44035	Barrachina	Calamocha
44036	Bea	Calamocha
44037	Beseit	Vall-de-roures
44038	Bellmunt de Mesquí	Alcanyis
44039	Bello	Calamocha
44040	Berge	Mas de las Matas
44042	Blancas	Monreal del Campo
44043	Blesa	Muniesa
44044	Bordón	Mas de las Matas
44045	Bronchales	Cella
44046	Bueña	Monreal del Campo
44047	Burbáguena	Calamocha
44049	Calaceit	Vall-de-roures
44050	Calamocha	Calamocha
44051	Calanda	Alcanyis
44053	Camañas	Cella
44055	Camarillas	Alfambra
44056	Caminreal	Monreal del Campo
44059	Cantavella	Cantavella
44060	Cañada de Benatanduz	Montalbán
44061	Cañada de Verich (La)	Mas de las Matas
44062	Cañada de Vellida	Alfambra
44063	Cañizar del Olivar	Montalbán
44065	Castejón de Tornos	Calamocha
44066	Castel de Cabra	Montalbán
44067	Castelnou	Hijar
44068	Castelseràs	Alcanyis
44071	Castellot	Mas de las Matas
44075	Celadas	Cella
44076	Cella	Cella
44077	Sorollera (la)	Vall-de-roures
44080	Codonyera (la)	Alcanyis
44084	Cortes de Aragón	Muniesa
44085	Cosa	Monreal del Campo
44086	Cretes	Vall-de-roures
44087	Crivillén	Montalbán
44088	Cuba (la)	Cantavella
44090	Cucalón	Calamocha
44093	Cuevas de Almudén	Alfambra
44096	Ejule	Montalbán

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
44099	Escucha	Montalbán
44100	Esterciel	Montalbán
44101	Ferreruela de Huerva	Calamocha
44102	Fonfría	Calamocha
44105	Fórnols de Matarranya	Alcanyis
44106	Fortanete	Mora de Rubielos
44107	Foz-Calanda	Alcanyis
44108	Freixneda (la)	Vall-de-roures
44110	Fuenferrada	Montalbán
44112	Fuentes Claras	Calamocha
44114	Fondespatla	Vall-de-roures
44116	Gargallo	Montalbán
44117	Gea de Albarracín	Cella
44118	Ginebrosa (la)	Mas de las Matas
44122	Hijar	Hijar
44123	Hinojosa de Jarque	Alfambra
44124	Hoz de la Vieja (La)	Muniesa
44125	Huesa del Común	Muniesa
44126	Iglesuela del Cid (La)	Cantavella
44128	Jarque de la Val	Alfambra
44129	Jatiel	Hijar
44130	Jorcas	Alfambra
44131	Josa	Muniesa
44132	Lagueruela	Calamocha
44133	Lanzuela	Calamocha
44136	Lidón	Monreal del Campo
44137	Linares de Mora	Mora de Rubielos
44138	Loscos	Muniesa
44141	Lledó d'Algars	Vall-de-roures
44142	Maicas	Muniesa
44144	Martín del Río	Montalbán
44145	Mas de las Matas	Mas de las Matas
44146	Mata de los Olmos (La)	Mas de las Matas
44147	Massalió	Vall-de-roures
44148	Mesquita de Jarque	Alfambra
44149	Mirambell	Cantavella
44150	Miravete de la Sierra	Alfambra
44151	Molinos	Mas de las Matas
44152	Monforte de Moyuela	Muniesa
44153	Monreal del Campo	Monreal del Campo
44154	Mont-roig de Tastavins	Vall-de-roures
44155	Montalbán	Montalbán
44160	Mosqueruela	Mora de Rubielos
44161	Muniesa	Muniesa
44164	Nogueras	Calamocha
44167	Obón	Muniesa
44168	Odón	Calamocha
44169	Ojos Negros	Monreal del Campo
44172	Oliete	Muniesa
44173	Olmos (Los)	Mas de las Matas
44176	Palomar de Arroyos	Montalbán
44177	Pancrudo	Montalbán
44178	Parras de Castellote (Las)	Mas de las Matas
44179	Pena-roja	Vall-de-roures
44180	Peracense	Monreal del Campo

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
44183	Pitarque	Montalbán
44184	Plou	Muniesa
44187	Portellada (la)	Vall-de-roures
44189	Pozondón	Cella
44190	Pozuel del Campo	Monreal del Campo
44191	Puebla de Híjar (La)	Hijar
44194	Ráfels	Vall-de-roures
44195	Rillo	Alfambra
44197	Ródenas	Monreal del Campo
44200	Rubielos de la Cérida	Monreal del Campo
44203	Salcedillo	Muniesa
44205	Samper de Calanda	Hijar
44207	San Martín del Río	Calamocha
44208	Santa Cruz de Nogueras	Calamocha
44209	Santa Eulalia	Cella
44211	Segura de los Baños	Montalbán
44212	Seno	Mas de las Matas
44213	Singra	Monreal del Campo
44216	Terol	Cella
44219	Tornos	Calamocha
44220	Torralba de los Sisonos	Calamocha
44221	Torre de Alcañiz	Alcanyis
44222	Torre de Alcañiz	Montalbán
44223	Torre de Alcañiz	Vall-de-roures
44224	Torre de las Arcas	Montalbán
44225	Torre del Comte (la)	Vall-de-roures
44226	Torre del Comte (la)	Monreal del Campo
44227	Torre los Negros	Montalbán
44228	Torre los Negros	Cella
44230	Torre de Vilella (la)	Alcanyis
44232	Torrijo del Campo	Monreal del Campo
44236	Tronchón	Cantavella
44237	Urrea de Gaén	Hijar
44238	Utrillas	Montalbán
44241	Valdealgorfa	Alcanyis
44244	Valdelinares	Mora de Rubielos
44245	Vall del Tormo (la)	Vall-de-roures
44246	Vall-de-roures	Vall-de-roures
44247	Valljunquera	Alcanyis
44251	Villafranca del Campo	Monreal del Campo
44252	Villahermosa del Campo	Calamocha
44256	Villanueva del Rebollar de la Sierra	Montalbán
44258	Villar del Salz	Monreal del Campo
44260	Villarluengo	Montalbán
44261	Villarquemado	Cella
44262	Villarroya de los Pinares	Mora de Rubielos
44265	Vinaceite	Hijar
44267	Vivel del Río Martín	Montalbán
44268	Zoma (La)	Montalbán
48001	Abadiño	Durango
48024	Zeanuri	Durango
48026	Dima	Durango
48072	Otxandio	Durango
48075	Orozko	Durango

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
48088	Ubidea	Durango
48091	Atxondo	Durango
50001	Abanto	Ateca
50002	Acered	Daroca
50003	Agón	Borja
50004	Aguarón	Cariñena
50005	Aguilón	Cariñena
50006	Ainzón	Borja
50007	Aladrén	Cariñena
50008	Alagó	Alagó
50009	Alarba	Calataiud
50010	Alberite de San Juan	Borja
50011	Albeta	Borja
50012	Alborge	Quinto de Ebro
50013	Alcalá de Ebro	Alagó
50014	Alcalá de Moncayo	Tarazona
50015	Alconchel de Ariza	Ariza
50016	Aldehuela de Liestos	Daroca
50017	Alfajarín	Saragossa
50018	Alfamén	Cariñena
50019	Alforque	Quinto de Ebro
50020	Alhama de Aragón	Ariza
50021	Almochuel	Belchite
50022	Almolda (La)	Pina de Ebro
50023	Almonacid de la Cuba	Belchite
50024	Almonacid de la Sierra	Épila-La Almunia
50025	Almunia de Doña Godina (La)	Épila-La Almunia
50026	Alpartir	Épila-La Almunia
50027	Ambel	Borja
50028	Anento	Daroca
50029	Aniñón	Calataiud
50030	Añón de Moncayo	Tarazona
50031	Aranda de Moncayo	Calataiud
50032	Arándiga	Épila-La Almunia
50033	Ardisa	Ejea de los Caballeros
50034	Ariza	Ariza
50035	Artieda	Sos del Rey Católico
50036	Asín	Sádaba
50037	Atea	Daroca
50038	Ateca	Ateca
50039	Azuara	Belchite
50040	Badules	Daroca
50041	Bagüés	Sos del Rey Católico
50042	Balconchán	Daroca
50043	Bárboles	Épila-La Almunia
50044	Bardallur	Épila-La Almunia
50045	Belchite	Belchite
50046	Belmonte de Gracián	Calataiud
50047	Berdejo	Ateca
50048	Berruenco	Daroca
50050	Bijuesca	Ateca
50051	Biota	Ejea de los Caballeros
50052	Bisimbre	Borja
50053	Boquiñeni	Tauste
50054	Bordalba	Ariza

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
50055	Borja	Borja
50056	Botorríta	Cariñena
50057	Brea de Aragón	Calataiud
50058	Bubierca	Ateca
50059	Bujaraloz	Pina de Ebro
50060	Bulbuenta	Borja
50061	Bureta	Tarazona
50062	Burgo de Ebro (El)	Quinto de Ebro
50063	Buste (El)	Tarazona
50064	Cabañas de Ebro	Alagó
50065	Cabolafuente	Ariza
50066	Cadrete	Saragossa
50067	Calataiud	Calataiud
50068	Calatorao	Épila-La Almunia
50069	Calcena	Borja
50070	Calmarza	Ariza
50071	Campillo de Aragón	Ariza
50072	Carenas	Ateca
50073	Cariñena	Cariñena
50074	Casp	Casp
50075	Castejón de Alarba	Calataiud
50076	Castejón de las Armas	Ateca
50077	Castejón de Valdejasa	Tauste
50078	Castiliscar	Sos del Rey Católico
50079	Cervera de la Cañada	Calataiud
50080	Cerveruela	Daroca
50081	Cetina	Ariza
50082	Cimballa	Ateca
50083	Cinco Olivas	Quinto de Ebro
50084	Clarés de Ribota	Calataiud
50085	Codo	Belchite
50086	Codos	Daroca
50087	Contamina	Ariza
50088	Cosuenda	Cariñena
50089	Cuarte de Huerva	Saragossa
50090	Cubel	Daroca
50091	Cuerlas	Daroca
50092	Chiprana	Casp
50093	Chodes	Épila-La Almunia
50094	Daroca	Daroca
50095	Ejea de los Caballeros	Ejea de los Caballeros
50096	Embid de Ariza	Ariza
50098	Encinacorba	Cariñena
50099	Épila	Épila-La Almunia
50100	Erla	Ejea de los Caballeros
50101	Escatrón	Casp
50102	Fabara	Casp
50104	Farlete	Pina de Ebro
50105	Faió	Casp
50106	Fayos (Los)	Tarazona
50107	Figueruelas	Alagó
50108	Fombuena	Daroca
50109	Frago (El)	Ejea de los Caballeros
50110	Frasno (El)	Calataiud
50111	Fréscano	Borja

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
50113	Fuendejalón	Borja
50114	Fuendetodos	Cariñena
50115	Fuentes de Ebro	Quinto de Ebro
50116	Fuentes de Jiloca	Calataiud
50117	Gallocanta	Daroca
50118	Gallur	Tauste
50119	Gelsa	Quinto de Ebro
50120	Godojos	Ariza
50121	Gotor	Calataiud
50122	Grisel	Tarazona
50123	Grisén	Alagó
50124	Herrera de los Navarros	Cariñena
50125	Ibdes	Ariza
50126	Illueca	Calataiud
50128	Isuerre	Sos del Rey Católico
50129	Jaraba	Ariza
50130	Jarque	Calataiud
50131	Jaulín	Cariñena
50132	Joyosa (La)	Alagó
50133	Lagata	Belchite
50134	Langa del Castillo	Daroca
50135	Layana	Sádaba
50136	Lécera	Belchite
50137	Leciñena	Zuera
50138	Lechón	Daroca
50139	Letux	Belchite
50140	Litago	Tarazona
50141	Lituénigo	Tarazona
50142	Lobera de Onsella	Sos del Rey Católico
50143	Longares	Cariñena
50144	Longás	Sos del Rey Católico
50146	Lucena de Jalón	Épila-La Almunia
50147	Luceni	Tauste
50148	Luesia	Sádaba
50149	Luesma	Daroca
50150	Lumpiaque	Épila-La Almunia
50151	Luna	Ejea de los Caballeros
50152	Maella	Casp
50153	Magallón	Borja
50154	Mainar	Daroca
50155	Malanquilla	Calataiud
50156	Maleján	Borja
50157	Malón	Tarazona
50159	Maluenda	Calataiud
50160	Mallén	Borja
50161	Manchones	Daroca
50162	Mara	Calataiud
50163	María de Huerva	Saragossa
50164	Mediana de Aragón	Belchite
50165	Mequinensa	Casp
50166	Mesones de Isuela	Épila-La Almunia
50167	Mezalocha	Cariñena
50168	Mianos	Sos del Rey Católico
50169	Miedes de Aragón	Calataiud
50170	Monegrillo	Pina de Ebro

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
50171	Moneva	Belchite
50172	Monreal de Ariza	Ariza
50173	Monterde	Ateca
50174	Montón	Calataiud
50175	Morata de Jalón	Épila-La Almunia
50176	Morata de Jiloca	Calataiud
50177	Morés	Calataiud
50178	Moros	Ateca
50179	Moyuela	Belchite
50180	Mozota	Cariñena
50181	Muel	Cariñena
50182	Muela (La)	Épila-La Almunia
50183	Munébrega	Ateca
50184	Murero	Daroca
50185	Murillo de Gállego	Ejea de los Caballeros
50186	Navardún	Sos del Rey Católico
50187	Nigüella	Épila-La Almunia
50188	Nombrevilla	Daroca
50189	Nonaspe	Casp
50190	Novallas	Tarazona
50191	Novillas	Borja
50192	Nuévalos	Ateca
50193	Nuez de Ebro	Saragossa
50194	Olvés	Calataiud
50195	Orcajo	Daroca
50196	Orera	Calataiud
50197	Orés	Ejea de los Caballeros
50198	Oseja	Calataiud
50199	Osera de Ebro	Pina de Ebro
50200	Paniza	Cariñena
50201	Paracuellos de Jiloca	Calataiud
50202	Paracuellos de la Ribera	Calataiud
50203	Pastriz	Saragossa
50204	Pedrola	Alagó
50205	Pedrosas (Las)	Ejea de los Caballeros
50206	Perdiguera	Zuera
50207	Piedratajada	Ejea de los Caballeros
50208	Pina de Ebro	Pina de Ebro
50209	Pinseque	Alagó
50210	Pintanos (Los)	Sos del Rey Católico
50211	Plasencia de Jalón	Épila-La Almunia
50212	Pleitas	Alagó
50213	Plenas	Belchite
50214	Pomer	Tarazona
50215	Pozuel de Ariza	Ariza
50216	Pozuelo de Aragón	Borja
50217	Pradilla de Ebro	Tauste
50218	Puebla de Albortón	Belchite
50219	Puebla de Alfindén	Saragossa
50220	Puendeluna	Ejea de los Caballeros
50221	Purujosa	Tarazona
50222	Quinto	Quinto de Ebro
50223	Remolinos	Alagó
50224	Retascón	Daroca
50225	Ricla	Épila-La Almunia

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
50227	Romanos	Daroca
50228	Rueda de Jalón	Borja
50229	Ruesca	Calataiud
50230	Sádaba	Sádaba
50231	Salillas de Jalón	Épila-La Almunia
50232	Salvatierra de Escá	Sos del Rey Católico
50233	Samper de Salz	Belchite
50234	San Martín de la Virgen del Monc.	Tarazona
50235	San Mateo de Gállego	Zuera
50236	Santa Cruz de Grió	Daroca
50237	Santa Cruz de Moncayo	Tarazona
50238	Santa Eulalia de Gállego	Ejea de los Caballeros
50239	Santed	Daroca
50240	Sástago	Quinto de Ebro
50241	Sabiñán	Calataiud
50242	Sediles	Calataiud
50243	Sestrica	Calataiud
50244	Sierra de Luna	Ejea de los Caballeros
50245	Sigüés	Sos del Rey Católico
50246	Sisamón	Ariza
50247	Sobradiel	Alagó
50248	Sos del Rey Católico	Sos del Rey Católico
50249	Tabuena	Borja
50250	Talamantes	Borja
50251	Tarazona	Tarazona
50252	Tauste	Tauste
50253	Terrer	Calataiud
50254	Tierga	Borja
50255	Tobed	Daroca
50256	Torralba de los Frailes	Daroca
50257	Torralba de Ribota	Calataiud
50258	Torralbilla	Daroca
50259	Torrehermosa	Ariza
50260	Torrelapaja	Ateca
50261	Torrellas	Tarazona
50262	Torres de Berrellén	Alagó
50263	Torrijo de la Cañada	Ateca
50264	Tosos	Cariñena

CODI	MUNICIPI	COMARCA AGRÀRIA PLA HIDROLÒGIC
50265	Trasmoz	Tarazona
50266	Trasobares	Borja
50267	Uncastillo	Sádaba
50268	Undués de Lerda	Sos del Rey Católico
50269	Urrea de Jalón	Épila-La Almunia
50270	Urriés	Sos del Rey Católico
50271	Used	Daroca
50272	Utebo	Saragossa
50273	Valdehorna	Daroca
50274	Val de San Martín	Daroca
50275	Valmadrid	Belchite
50276	Valpalmas	Ejea de los Caballeros
50277	Valtorres	Ateca
50278	Velilla de Ebro	Quinto de Ebro
50279	Velilla de Jiloca	Calataiud
50280	Vera de Moncayo	Borja
50281	Vierlas	Tarazona
50282	Vilueña (La)	Ateca
50283	Villadoz	Daroca
50284	Villafeliche	Calataiud
50285	Villafranca de Ebro	Pina de Ebro
50286	Villalba de Perejil	Calataiud
50287	Villalengua	Ateca
50288	Villanueva de Gállego	Zuera
50289	Villanueva de Jiloca	Daroca
50290	Villanueva de Huerva	Cariñena
50291	Villar de los Navarros	Cariñena
50292	Villarreal de Huerva	Daroca
50293	Villarroya de la Sierra	Calataiud
50294	Villarroya del Campo	Daroca
50295	Vistabella	Cariñena
50296	Zaida (La)	Quinto de Ebro
50297	Saragossa	Saragossa
50298	Zuera	Zuera
50901	Biel-Fuencalderas	Sádaba
50902	Marracos	Ejea de los Caballeros
50903	Villamayor de Gállego	Saragossa

Annex 8.6. Dotacions brutes dels grans sistemes regables*

NOM DEL CANAL	DOTACIÓ (m ³ /ha/any)	OBSERVACIONS
Canal Marge Dret de l'Ebre	20.213	Més 6.000 m ³ /ha necessitats ambientals
Canal Marge Esquerre de l'Ebre	20.213	Més 6.000 m ³ /ha necessitats ambientals
Canal Imperial d'Aragó	11.156	
Canal de Lodosa	9.231	
Canal de Tauste	10.167	
Regs de l'Alt Aragó	9.359	
Canal de Bardenas	9.129	
Canal d'Aragó i Catalunya	8.238	
Canals d'Urgell	8.923	
Canal de Pinyana	10.712	Respectant el que estableix el Conveni de Pinyana de 1992
Canal de Navarra	6.400	
Zona Regable de la Hoya de Huesca	6.227	
Canal de la Llitera Alta	6.000	
Canal Segarra-Garrigues	6.500	Excepte zones de reg de suport (1.500 m ³ /ha) i de reg de recolzament (3.500 m ³ /ha)
Canal d'Algerri-Balaguer	6.000	

* Dotacions brutes, considerades a la sortida d'embassament, dels principals sistemes regables de la conca de l'Ebre (sense modificació respecte al Pla de 1998. La major part de les millores d'eficiència global que s'han fet en els últims anys s'ha destinat a aconseguir una intensificació productiva i a implantar conreus de més valor afegit).

Annex 8.7. Dotacions ramaderes

BESTIAR	TIPUS D'ANIMAL	DOTACIÓ (litres/dia)	VALOR MITJÀ (litres/dia)
BOVÍ	Vaca adulta (en producció làctia)	89,0-120,0	104,5
	Vedella	42,0-63,0	52,5
	Vaca seca	41,0-61,0	51,0
	Engreix per a carn	31,5-49,5	42,0
PORCÍ	Gestació	13,0-15,0	14,0
	Lactació	22,0-23,0	22,5
	Garrins	2,5	2,5
	Enceball	10,0-12,0	11,0
	Verros	13,0-15,0	14,0
OVÍ O CAPRÍ	< 40 kg	1,5-2,5	2,00
	40-50 kg	3,5-4,0	3,75
	50-65 kg	4,5-5,0	4,75
EQUINS	Adult		60,00
CONILLS	Adult		0,300
TIPUS D'AU	Engreix		11 l/animal/52 dies
	Ponedora		0,029 l/animal/dia

Annex 8.8. Dotacions per a indústries productores de béns*

INE	SUBSECTOR	DOTACIÓ / EMPLEAT (m ³ /empleat/any)	DOTACIÓ / VAB** (m ³ /1.000€)
DA	Alimentació, begudes i tabac	470	13,3
DB+DC	Tèxtil, confecció, cuir i calçat	330	22,8
DD	Fusta i suro	66	2,6
DE	Paper; edició i arts gràfiques	687	21,4
DG	Indústria química	1.257	19,2
DH	Cautxú i plàstic	173	4,9
DI	Altres productes minerals no metàl·lics	95	2,3
DJ	Metal·lúrgia i productes metàl·lics	563	16,5
DK	Maquinària i equip mecànic	33	1,6
DL	Equip elèctric, electrònic i òptic	34	0,6
DM	Fabricació de material de transport	95	2,1
DN	Indústries manufactureres diverses	192	8,0

* La dotació no condiciona el dimensionament adequat de les infraestructures dels polígons industrials. Les dotacions de càlcul per a indústries de l'oci i del turisme es poden assimilar a altres de comparables per a usos per a proveïment o regadiu.

** Dades de VAB a preus de l'any 2000.

Annex 8.9. Dotacions per a refrigeració de centrals de producció elèctrica

TIPUS DE CENTRAL	RANG DE DOTACIÓ ANUAL EN hm ³ PER CADA 100 MW POTÈNCIA ELÈCTRICA INSTAL·LADA	
	CIRCUIT DE REFRIGERACIÓ TANCAT	CIRCUIT DE REFRIGERACIÓ
Nuclear	3,2-3,8	165-190
Cicle combinat	1,2-1,5	60-100
Carbó o fuel	2,3-2,8	90-125
Termosolars	1,6-2,0	—

ANNEX 9

Reserves naturals fluvials

RESERVA NATURAL FLUVIAL	ESPAIS DE LA XARXA NATURA 2000 EN ELS QUALS S'INTEGRA*	CODIS MASSES D'AIGUA	LONGITUD (km)	COMUNITAT AUTÒNOMA
Riu Ara des del seu naixement fins al riu Arazas.	ES0000016 (Ordesa-Mont Perdut), ES2410006 (Bujaruelo-Garganta de los Navarros). ES0000278 (Viñamala).	785	33,25	Aragó
Riu Arba de Luesia a la seva capçalera.	ES2410064 (Serres de Santo Domingo i Caballera), ES2430065 (Riu Arba de Luesia), ES0000287 (Serres de Santo Domingo i Caballera i riu Onsella).	303	17,85	Aragó
Riu Arga a la seva capçalera.	ES2200019 (Monte Alduide)	699	4,98	Navarra
Riu Calamantio des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Najerilla.	ES0000067 (Serres de Demanda, Urbión, Cebollera i Cameros).	190	11,42	La Rioja
Riu Cambrones des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament de Mansilla.	ES0000067 (Serres de Demanda, Urbión, Cebollera i Cameros).	188	5,71	La Rioja
Riu Estarrún a la seva capçalera.	ES2410003 (Los Valles), ES0000137 (Los Valles).	514	4,67	Aragó
Riu Gatón des del seu naixement fins a la seva entrada a l'embassament de Mansilla.	ES0000067 (Serres de Demanda, Urbión, Cebollera i Cameros).	187	10,37	La Rioja

RESERVA NATURAL FLUVIAL	ESP AIS DE LA XARXA NATURA 2000 EN ELS QUALS S'INTEGRA*	CODIS MASSES D'AIGUA	LONGITUD (km)	COMUNITAT AUTÒNOMA
Riu Iregua des del seu naixement fins a l'assut del canal de transvasament a l'embassament d'Ortigosa (inclou riu Mayor)	ES0000067 (Serres de Demanda, Urbión, Cebollera i Cameros), ES4170116 (Serres d'Urbión i Cebollera), ES4170013 (Serra d'Urbión).	197	27,71	La Rioja / Castella i Lleó
Riu Irués i afluent Garona a la capçalera.	ES2410013 (Massís de Cotiella), ES2410054 (Serra Ferrera), ES0000280 (Cotiella-Serra Ferrera).	751	21,86	Aragó
Riu Isuala des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Alcanadre.	ES2410005 (Guara nord), ES2410025 (Serra i canyons de Guara), ES000015 (Serra i canyons de Guara).	377	40,87	Aragó
Riu Matarranya des del seu naixement fins al riu d'Ulldemó i l'assut d'elevació a l'embassament de la Pena.	ES2420036 (Puertos de Beceite), ES2420119 (Els Ports de Beseit), ES2430097 (Riu Matarranya), ES5140011 (Sistema prelitoral meridional), ES0000307 (Puertos de Beceite).	383	16,02	Aragó / Catalunya
Riu Najerilla des del seu naixement fins al riu Neila.	ES0000067 (Serres de Demanda, Urbión, Cebollera i Cameros).	183	9,45	La Rioja
Riu Noguera Ribagorçana des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Baserca (inclou riu de Besiberri).	ES0000022 (Aigüestortes), ES0000149 (Posets-Maladeta).	731	12,26	Catalunya
Rius Rudrón i San Antón fins a la seva confluència.	ES4120089 (Hoces del Alto Ebro i Rudrón), ES4120036 (Hoces del Alto Ebro i Rudrón).	214	12,88	Castella i Lleó
Riu de les Salenques des del seu naixement fins a la cua de l'embassament de Baserca.	ES0000149 (Posets-Maladeta).	732	6,13	Aragó
Riu Santa Engracia a la capçalera.	ES2110009 (Gorbeia).	487	5,97	País Basc
Riu Tirón des del seu naixement fins a la població de Fresneda de la Sierra.	ES4120092 (Serra de la Demanda), ES4120012 (Serra de la Demanda).	179	10,20	Castella i Lleó
Riu de Tor des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Vallferrera.	ES513003 (Alt Pallars).	726	9,95	Catalunya
Riu d'Ulldemó a la capçalera.	ES2420036 (Puertos de Beceite), ES2420119 (Els Ports de Beseit), ES2430097 (Riu Matarranya), ES5140011 (Sistema prelitoral meridional), ES0000307 (Puertos de Beceite).	384	15,04	Aragó / Catalunya
Riu Urbelcha des del seu naixement fins a la cua de l'embassament d'Irabiá.	ES0000126 (Roncesvalles-Selva d'Irati).	531	17,28	Navarra
Riu Urbión des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Najerilla.	ES0000067 (Serres de Demanda, Urbión, Cebollera i Cameros).	194	28,72	La Rioja
Riu Vallferrera des del seu naixement fins al riu de Tor.	ES5130003 (Alt Pallars).	725	17,61	Catalunya
Riu de la Vallhiverna des del seu naixement fins a la seva desembocadura al riu Éssera.	ES0000149 (Posets-Maladeta), ES2410046 (Riu Éssera).	765	9,49	Aragó
Riu Vellos des del seu naixement fins al riu Aso.	ES0000016 (Ordesa-Mont Perdut).	756	11,42	Aragó
Riu Veral fins al riu Majones.	ES2410001 (Los Valles-Sur), ES2410012 (Foz de Biniés), ES2410057 (Serres de los Valles, Aisa i Borau), ES2410058 (Riu Veral), ES0000282 (Salvatierra-Foces de Fago i Biniés-Barranc D), ES0000284 (Sotos y Carrizales del riu Aragón).	520	26,80	Aragó
Riu Piedra	des de límit amb Castella-la Manxa fins a Cimballa			Aragó
Riu Algars	des del seu naixement fins al límit amb Catalunya			Aragó

* La delimitació de les reserves naturals fluvials està determinada per l'espai de la Xarxa Natura 2000 en el qual s'integren, i no ha de superar els límits de l'espai protegit esmentat.

Annex 10.2. Masses d'aigua subterrània en les quals es requereix segellament a la zona no saturada en captacions destinades a l'ús de proveïment humà, per minimitzar els problemes a causa de la contaminació difusa per nitrats

CODI MASSA D'AIGUA	DENOMINACIÓ
009	Al·luvial de Miranda de Ebro
012	Al·luvial de Vitòria
044	Al·luvial del Tirón
045	Al·luvial de l'Oja
047	Al·luvial del Najerilla-Ebro
048	Al·luvial de la Rioja-Mendavia
049	Al·luvial de l'Ebre-Aragó: Lodosa-Tudela
051	Al·luvial del Cidacos
052	Al·luvial de l'Ebre: Tudela-Alagón
053	Arbas
054	Saso de Bolea-Ayerbe
055	Hoya de Huesca
056	Sasos de Alcanadre
057	Al·luvial del Gállego
058	Al·luvial de l'Ebre: Saragossa
060	Al·luvial del Cinca
061	Al·luvial del baix Segre
063	Al·luvial d'Urgell
064	Calcàries de Tàrraga
076	Plioquaternari d'Alfamén
077	Miocè d'Alfamén
082	Huerva-Perejiles
087	Gallocanta

Annex 10.3. Masses d'aigua subterrània en les quals les sol·licituds de concessió per a ús de proveïment humà han d'estar condicionades per a les àrees en què s'han detectat episodis de contaminació puntual

CODI RECINTES	CODI MASSA D'AIGUA	DENOMINACIÓ MASSA D'AIGUA
I	002	ERM DE SEDANO I LORA
II	009	AL·LUVIAL DE MIRANDA DE EBRO
III-IV	047	AL·LUVIAL DEL NAJERILLA-EBRE
V	048	AL·LUVIAL DE LA RIOJA-MENDAVIA
VI	049	AL·LUVIAL DE L'EBRE-ARAGÓ: LODOSA-TUDELA
VII	029	SERRA D'ALAIZ
VIII	058	AL·LUVIAL DE L'EBRE: SARAGOSSA
IX	060	AL·LUVIAL DEL CINCA
X	030	SINCLINAL DE JACA-PAMPLONA
XI	—	FORA DE MASSA D'AIGUA SUBTERRÀNIA DEFINIDA
XII	082	HUERVA-PEREJILES
XIII	086	ERMS DE L'ALT JALÓN

Annex 10.4. Masses d'aigua subterrània en les quals s'han establert distàncies mínimes a cursos per a noves captacions d'aigua subterrània i referència a les masses d'aigua superficial assimilades

MASSA D'AIGUA SUBTERRÀNIA	CODI MASSA	CURS RELACIONAT	CODI MASSES SUPERFICIALS ASSOCIADES	DISTÀNCIA MÍNIMA ESTABLERTA
Al·luvial de la Rioja-Mendavia	048	Ebre	410, 411, 412, 413, 866, 40	850
Al·luvial del Najerilla-Ebre	047	Ebre	410, 40	800
Al·luvial de l'Ebre-Aragó: Lodosa-Tudela	049	Ebre, Aragó	413, 415, 416, 420, 421, 424, 447, 448	800
Al·luvial de l'Ebre: Tudela-Alagón	052	Ebre	448, 449, 450, 451	750
Al·luvial de l'Ebre: Saragossa	058	Ebre	452, 453, 454, 455	750
Al·luvial de Miranda de Ebro	009	Ebre	402, 403, 404, 407, 956, 26	700
Al·luvial del Gállego	057	Gállego	426, 817, 962	700
Al·luvial de l'Oca	043	Oca	221, 223	450
Al·luvial Jalón-Jiloca	081	Jiloca, Huerva	323, 821	400
Al·luvial de l'Oja	045	Oja, Tirón	262, 264, 265, 266	350
Al·luvial del Cinca	060	Cinca	436, 437, 438, 441, 869, 870	250
Al·luvial del baix Segre	061	Segre, N. Ribagorçana	428, 431, 432, 433, 957, 1048	250

Annex 10.5. Àrees de masses d'aigua en què es reserva el 80% del recurs de determinats aqüífers per a ús prioritari de proveïment urbà futur

CODI	CODI MASSA D'AIGUA	DENOMINACIÓ
1	086	ERMS DE L'ALT JALÓN
2	085	SERRA DE MIÑANA
3	073	BOROBIA-ARANDA DE MONCAYO
4	090	POZONDÓN
6	071	ARAVIANO-VOZMEDIANO
8	079	CAMPO DE BELCHITE
7	075	CAMPO DE CARIÑENA
9	084	ORICHE-ANADÓN
10	096	PORTS DE BESEIT
11	099	PORTS DE TORTOSA
12	092	ALIAGA-CALANDA
13	100	BOIX-CARDÓ
14	001	FONTIBRE
15	014	GORBEA
16	010	CALCÀRIES DE LOSA
17	011	CALCÀRIES DE SUBIJANA
18	017	SERRA D'URBASA
19	018	SERRA D'ANDIA
20	008	SINCLINAL DE TREVIÑO
21	007	VALDEREJO-SOBRÓN
22	023	SERRA DE LÓQUIZ
23	022	SERRA DE CANTÀBRIA
25	024	BUREBA
24	006	PANCORBO-CONCHAS DE HARO

CODI	CODI MASSA D'AIGUA	DENOMINACIÓ
26	025	ALT ARGA-ALT IRATI
27	031	SERRA DE LEYRE
28	027	EZCAURRE-PEÑA TELERA
29	033	SANT DOMINGO-GUARA
30	066	FITERO-ARNEDILLO
31	068	MANSILLA-NEILA
32	065	PRADOLUENGO-ANGUIANO
33	041	LLITERA ALTA
34	042	SERRES MARGINALS CATALANES
36	038	TREMP-ISONA
35	038	TREMP-ISONA
38	040	SINCLINAL DE GRAUS
37	037	COTIELLA-TURBÓN
39	037	COTIELLA-TURBÓN
41	039	CADÍ-PORT DEL COMTE
40	039	CADÍ-PORT DEL COMTE
42	034	MASSÍS AXIAL PIRINENC
43	035	ALT URGELL
44	036	LA CERDANYA

Annex 10.6. Perímetres de protecció d'aigües minerals i termals

NOM COMERCIAL	SUPERFÍCIE (ha)	PROVÍNCIA	CODI MASSA	NOM MASSA AIGUA SUBTERRÀNIA
Bonaqua-Santolín	2.110,45	BURGOS	24	BUREBA
Balneario Termas Pallarés	333,00	SARAGOSSA	85 / 86	SERRA DE MIÑANA / ERMS ALT JALÓN
Fontjaraba	316,36	SARAGOSSA	86	ERMS DE L'ALT JALÓN
Baños de Serón	172,34	SARAGOSSA	86	ERMS DE L'ALT JALÓN
Fontecabras	172,45	SARAGOSSA	86	ERMS DE L'ALT JALÓN
El Cañar	172,45	SARAGOSSA	86	ERMS DE L'ALT JALÓN
Aguas de Belascoain	308,90	NAVARRA	18	SERRA D'ANDIA
Paracuellos Jiloca	12,50	SARAGOSSA	81	AL·LUVIAL JALÓN-JILOCA
Bonaqua (Aguas del Maestrazgo)	517,99	TEROL	92	ALIAGA-CALANDA
Aguas de Panticosa	940,63	OSCA	28	ALT GÁLLEGO
Balneario Panticosa Resort / San Agustín	1,53	OSCA	28	ALT GÁLLEGO
Balneario Baños de Benasque	52,62	OSCA	34	MASSÍS AXIAL PIRINENC
Aguas del Valle de Cardó	622,95	TARRAGONA	97 / 100	BOIX CARDÓ / FOSSA DE MÓRA
Balneario Caldes de Boí	316,89	LLEIDA	34	MASSÍS AXIAL PIRINENC
Agua de Rocafort	92,09	LLEIDA	64	CALCÀRIES DE TÀRREGA
Font del Pi	26,22	LLEIDA	64	CALCÀRIES DE TÀRREGA
Balneario de Vallfogona de Riucorb	30,08	TARRAGONA	64	CALCÀRIES DE TÀRREGA
Balneario de Arnedillo	113,17	LOGRONYO	66	FITERO ARNEDILLO
Lagurnia	71,94	LOGRONYO	6	PANCORBO-CONCHAS DE HARO
Baños de Fitero	720,21	NAVARRA	66/69/70	FITERO ARNEDILLO / CAMEROS / AÑAVIEJA-VALDEGUTUR
La Pazana	314,14	LOGRONYO	69	CAMEROS
Los Tilos	314,14	LOGRONYO	65	PRADOLUENGO-ANGUIANO
Balneario La Albotea	314,14	LOGRONYO	69 / 70	CAMEROS / AÑAVIEJA-VALDEGUTUR
Rioja	28.436,16	LOGRONYO	47	AL·LUVIAL DEL NAJERILLA-EBRE

NOM COMERCIAL	SUPERFÍCIE (ha)	PROVÍNCIA	CODI MASSA	NOM MASSA AIGUA SUBTERRÀNIA
Peñaclara	113,10	LOGRONYO	65	PRADOLUENGO-ANGUIANO
Balneario y Manantial Grávalos	314,14	LOGRONYO	66 / 69	FITERO ARNEDILLO / CAMEROS
Tiermas	674,98	SARAGOSSA	31	SERRA DE LEYRE
La Majuela	138,04	SARAGOSSA	76	PLIOQUATERNARI D'ALFAMÉN
Balneario Cantarero	909,54	SARAGOSSA	85 / 86	SERRA DE MIÑANA / ERMS DE L'ALT JALÓN
Balneario San Roque	344,35	SARAGOSSA	85 / 86	SERRA DE MIÑANA / ERMS DE L'ALT JALÓN
Lunares	114,97	SARAGOSSA	86	ERMS DE L'ALT JALÓN
San Vicente	114,97	SARAGOSSA	86	ERMS DE L'ALT JALÓN
Virgen de las Nieves	114,97	SARAGOSSA	86	ERMS DE L'ALT JALÓN
Balneario de la Virgen	172,45	SARAGOSSA	86	ERMS DE L'ALT JALÓN
Fontecabras	172,45	SARAGOSSA	86	ERMS DE L'ALT JALÓN
Balnearios de Alhama	344,35	SARAGOSSA	85 / 86	SERRA DE MIÑANA / ERMS DE L'ALT JALÓN
El Prado	172,34	SARAGOSSA	86	ERMS DE L'ALT JALÓN
La Peña	9,99	SARAGOSSA	86	ERMS DE L'ALT JALÓN
San Luis	86,23	SARAGOSSA	86	ERMS DE L'ALT JALÓN
Fuenmayor	314,14	TEROL	92	ALIAGA-CALANDA
La Godina	17,67	TEROL	95	ALT MAESTRAT
Fuente de las Ventas	314,14	TEROL	91 / 92	CUBETA D'OLITE / ALIAGA-CALANDA
Manantial del Medio	12,26	TEROL	91	CUBETA D'OLITE
Baños de Segura	314,14	TEROL	84	ORICHE-ANADÓN
Mas de Focino	314,14	TEROL	92	ALIAGA-CALANDA
Sietecaños	172,80	OSCA	37	COTIELLA-TURBÓN
Fuente La Pubilla	4,00	OSCA	34	MASSÍS AXIAL PIRINENC
Veri II	4,00	OSCA	37	COTIELLA-TURBÓN
Vilas del Turbon	180,00	OSCA	37	COTIELLA-TURBÓN
Balneario de Panticosa	28,23	OSCA	28	ALT GÁLLEGO
Veri	234,32	OSCA	37	COTIELLA-TURBÓN
Agua Mineral Natural Ribagorza	5.892,31	OSCA	40 / 41	SINCLINAL DE GRAUS / LLITERA ALTA
El Tobazo	616,57	SANTANDER		FORA DE MASSA D'AIGUA DEFINIDA
Las Partidas	36,99	SANTANDER		FORA DE MASSA D'AIGUA DEFINIDA
Planta y Balneario de Corconte	226,42	BURGOS		FORA DE MASSA D'AIGUA DEFINIDA

Annex 10.7. Zones amb limitacions especials establertes a l'increment de les extraccions

CODI MAPA	DENOMINACIÓ MASSA SUBTERRÀNIA	ZONIFICACIÓ ESTABLERTA	MOTIVACIÓ
A	Campo de Belchite	No autoritzada	Afecció font de Mediana
B	Somontano del Moncayo	No autoritzada	Afecció fonts Pontil-Toroñel
C	Somontano del Moncayo	Amb limitacions específiques	Límit volum concedit 8 hm ³
D	Somontano del Moncayo	No autoritzada	Afecció fonts Pontil-Toroñel
E	Somontano del Moncayo	Amb limitacions específiques	Límit volum concedit 18 hm ³
F	Somontano del Moncayo	Amb limitacions específiques	Anàlisi cas per cas
G	Campo de Cariñena / Plioquaternari d'Alfamén / Miocè d'Alfamén	No autoritzada	Mal estat quantitatiu
H	Campo de Cariñena / Plioquaternari d'Alfamén / Miocè d'Alfamén	Amb limitacions específiques	Distància mínima entre captacions 500 m
I	Campo de Cariñena / Plioquaternari d'Alfamén / Miocè d'Alfamén	No autoritzada	Afecció font de Muel

CODI MAPA	DENOMINACIÓ MASSA SUBTERRÀNIA	ZONIFICACIÓ ESTABLERTA	MOTIVACIÓ
J	Campo de Cariñena / Plioaternari d'Alfamén / Miocè d'Alfamén	Amb limitacions específiques	Anàlisi cas per cas
K	Huerva-Perejiles	Amb limitacions específiques	Límit volum concedit 2 hm3
L	Gallocanta	No autoritzada	Afecció llacuna i zona perifèrica
M	Gallocanta	Amb limitacions específiques	Anàlisi cas per cas
N	Plana de la Galera	Amb limitacions específiques	Distància mínima entre captacions 500 m i anàlisi cas per cas

Annex 10.8. Relació de drenatges significatius de la conca i distància mínima establerta (radi de la zona no autoritzada per a noves captacions)

PROVÍNCIA	MUNICIPI	NÚM. IPA	X	Y	TOPONÍMIA	RADI (m)
ARABA/ÁLAVA	ARRAIA-MAEZTU	2308-1-0010	542814	4733888	FUENTE ITURRIOZ	1000
ARABA/ÁLAVA	ARRAIA-MAEZTU	2308-2-0013	549001	4733710	FUENTE IRAZULO	1000
ARABA/ÁLAVA	ARRAIA-MAEZTU	2308-2-0023	549362	4736840	FUENTE IGOROIN	1000
ARABA/ÁLAVA	ASPARRENA	2307-7-0003	556602	4751054	MANANTIAL DE ARAIA	1000
ARABA/ÁLAVA	ASPARRENA	2307-7-0049	559390	4748070	MANANTIAL DE LA LECE	1000
ARABA/ÁLAVA	BERNEDO	2309-1-0005	539705	4719529	FUENTE EL SOTO-MANANTIAL DE BERNEDO	1000
ARABA/ÁLAVA	BERNEDO	2309-1-0027	539552	4719409	EL SOTO	1000
ARABA/ÁLAVA	ZIGOITIA	2206-6-0004	520717	4761862	MANANTIAL DE GORBEA. LA CUEVA	1000
ARABA/ÁLAVA	ZIGOITIA	2207-2-0007	522158	4752356	MANANTIAL DE LENDIA	1000
ARABA/ÁLAVA	IRUÑA DE COCA	2208-1-0001	515483	4740760	MANANTIAL DE NANCLARES DE OCA	1000
ARABA/ÁLAVA	LAGRAN	2209-4-0028	533361	4718944	FUENTE DE SAN BARTOLOMÉ	1000
ARABA/ÁLAVA	LAGUARDIA	2209-4-0040	533754	4714948	SAN BARTOLOMÉ	700
ARABA/ÁLAVA	LANTARÓN	2108-2-0009	492127	4736012	LA RIVERA	1000
ARABA/ÁLAVA	PEÑACERRADA	2209-2-0014	523675	4721745	MANANTIAL DEL MOLINO-1	1000
ARABA/ÁLAVA	URCABUSTAIZ	2107-4-0015	506562	4755240	MANANTIAL DE ABECIA	1000
ARABA/ÁLAVA	VALDEGOBIA	2007-4-0001	482740	4751810	LA FUENTE DEL NACIMIENTO	1000
ARABA/ÁLAVA	VALDEGOBIA	2107-6-0001	495044	4748796	FUENTE SARRICO. MANANTIAL DE OSMÁ	1000
ARABA/ÁLAVA	VALDEGOBIA	2108-2-0063	493000	4738880	FUENTE FRÍA	1000
ARABA/ÁLAVA	VALLE DE ARANA	2308-3-0014	556100	4738155	TOBERA-GORRUETA-FUENTE ZARPIA	1000
ARABA/ÁLAVA	VITORIA-GASTEIZ	2207-6-0048	522403	4750310	MANANTIAL DE FORONDA	1000
ARABA/ÁLAVA	VITORIA-GASTEIZ	2207-6-0054	522450	4744900	MANANTIAL DA KAS	1000
BURGOS	BASCONCILLOS DEL TOZO	1808-7-0014	420283	4729974	NACIMIENTO RÍO RUDRÓN, CUEVA LOS MOROS	1000
BURGOS	CARCEDO DE BUREBA	2009-5-0003	463300	4713000	SANTOLÍN	1000
BURGOS	MERINDAD DE RÍO UBIERNA	1909-7-0005	446991	4714548	MANANTIAL DE HONTOMÍN	1000
BURGOS	MIRANDA DE EBRO	2109-3-0035	501262	4722176	M-2 MANANTIAL DE SAN ANTÓN	1000
BURGOS	NEILA	2112-7-0001	500625	4656525	NEILA-2	1000
BURGOS	NEILA	2112-7-0003	500306	4656593	NEILA-1	1000
BURGOS	PRADOLUENGO	2011-4-0008	481558	4686381	MANANTIAL DE GARGANCHÓN	1000
BURGOS	SALINILLAS DE BUREBA	2009-6-0002	467173	4711863	SANTA CASILDA, POZO BLANCO	1000
BURGOS	TUBILLA DE AGUA	1908-5-0001	434928	4732017	POZO AZUL	1000
BURGOS	VALLE DE SEDANO	1907-5-0003	435200	4742875	LA CUEVA DEL AGUA	1000
BURGOS	VILLAFRANCA-MONTES DE OCA	2010-7-0002	474427	4691028	FUENTE DE SAN INDALECIO	1000
CANTÁBRIA	HERMANDAD DE CAMPOO DE SUSO	1706-8-0006	403174	4763583	MANANTIAL DE FONTIBRE	1000
CANTÁBRIA	VALDEPRADO DEL RÍO	1807-6-0003	412454	4748358	NACIMIENTO DEL RÍO POLLA (MOLINO POLLA)	1000
CASTELLÓ	SORITA DE MORELLA	3020-1-0001	739498	4515428	FONT CALENT	1000
GUADALAJARA	MOCHALES	2418-6-0008	581770	4548387	EL OJILLO DE LA SERNA. MANANTIAL MOCHALES	1000

PROVÍNCIA	MUNICIPI	NÚM. IPA	X	Y	TOPONÍMIA	RADI (m)
OSCA	AISA	2808-8-0008	697960	4735860	MANANTIAL DEL RIGÜELLO	1000
OSCA	ALQUÉZAR	3012-3-0005	750093	4672726	BAÑOS DE ALQUÉZAR	1000
OSCA	ARAGÜÉS DEL PUERTO	2808-3-0001	693820	4736150	LOS CORRALONES	1000
OSCA	BARCABO	3011-7-0002	751282	4679038	FTE DE LECINA	1000
OSCA	BENAVARRI	3112-4-0006	781939	4669441	MANANTIAL DE PUIGVERT. HAY UN ABASTECIMIENTO	1000
OSCA	BIERGE	3011-2-0002	740822	4686297	FUENTE DE MASCÚN	1000
OSCA	BIERGE	3011-6-0002	740240	4675900	LA TAMARA	1000
OSCA	BIESCAS	2909-3-0015	719867	4726633	LA PELLERA	1000
OSCA	BIESCAS	2909-3-0016	719490	4726810	LA TRACONERA	1000
OSCA	BIESCAS	2909-3-0017	720175	4726720	BATANES ALTO	1000
OSCA	BIESCAS	2909-3-0020	719680	4727080	ERMITA DE SANTA ELENA	1000
OSCA	BISSAÜRRI	3210-1-0001	788205	4708734	MANANTIAL DE VERI	1000
OSCA	CAMPORELLS	3213-1-0009	791176	4652492	MOLA, LA (PANTANO VIEJO)	1000
OSCA	CANFRANC	2808-8-0006	702854	4734672	TORRE DE FUSILEROS. LA TORRETA	1000
OSCA	CASBAS DE HUESCA	3011-5-0005	735424	4677764	FTES DE BASTARÀS	1000
OSCA	GIA	3109-8-0008	785161	4711900	FUENTE DE LA BORDA SAURET o ROCA DEL SOL	1000
OSCA	ESTOPANYÀ	3212-5-0008	792140	4656047	FUENTE REDONDA, M. DEL PILÓN. FONT REDONA	1000
OSCA	FANLO	3009-2-0009	743897	4728174	MANANTIAL DE COTATUERO	1000
OSCA	HOZ DE JACA	2908-7-0011	720203	4727749	RESPUMOSO	1000
OSCA	LOARRE	2810-7-0003	690684	4691742	FOZ DE ESCALETE	1000
OSCA	LOPORZANO	2911-7-0001	719089	4678790	FUENMAYOR. MANANTIAL DE SAN JULIÁN DE BANZO	1000
OSCA	NUENO	2911-2-0023	712450	4685400	LOS BAÑOS DE NUENO	1000
OSCA	PEÑAS DE RIGLOS (LAS)	2810-8-0002	699941	4693989	ERMITA DE LA TRINIDAD	1000
OSCA	TORLA	3008-5-0001	735932	4728194	SANTA ELENA	1000
OSCA	TORLA	3008-5-0002	736935	4731413	SAN NICOLÁS DE BUJARUELO	1000
OSCA	LA VALL DE BARDAIXÍ	3110-4-0010	784987	4702546	FUENTE DE SAN PEDRO. AGUAS CALDAS	1000
OSCA	VALLE DE HECHO	2808-2-0001	685490	4740680	SANTA ANA	1000
OSCA	VILLANUA	2808-8-0001	702277	4728737	CUEVAS VIEJAS (GRUTA DE LAS GÜIXAS)	1000
LA RIOJA	ARNEDILLO	2311-8-0011	562742	4673183	MANANTIALES DE ARNEDILLO	1000
LA RIOJA	BRIEVA DE CAMEROS	2212-1-0013	517392	4667376	BRIEVA (PISCIFACTORIA BRIEVA DE CAMEROS)	1000
LA RIOJA	TORRECILLA EN CAMEROS	2211-3-0009	528765	4678797	FUENTE DE SAN PEDRO	1000
LA RIOJA	VALGAÑÓN	2111-2-0001	493670	4685333	MANANTIAL DE VALGAÑÓN. TRES FUENTES	1000
LLEIDA	ALÒS DE BALAGUER	3313-6-0016	828342	4648302	FUENTE DE ALÒS DE BALAGUER	700
LLEIDA	BELLVER DE CERDANYA	3510-8-0002	895633	4698773	LA FOU DE BOR	1000
LLEIDA	COLL DE NARGÓ	3411-6-0002	854940	4681575	FUENTE BORDONERA	1000
LLEIDA	FÍGOLS I ALINYÀ	3411-7-0001	860139	4681659	FUENTE DE CODONYES	1000
LLEIDA	NAUT ARAN	3308-6-0002	822437	4734892	BAQUEIRA. M. DE L'AIGÜEIRA	1000
LLEIDA	ODÈN	3412-4-0003	863860	4674665	FUENTE DEL RIU DEL SALA	1000
LLEIDA	PALLARS JUSSÀ	3311-1-0001	821410	4685059	FONT DE RIVERT	700
LLEIDA	PALLARS JUSSÀ	3311-7-0001	828943	4679772	FONT DE LAO	1000
LLEIDA	VIELHA E MIJARAN	3208-7-0006	803878	4732303	UELHS DETH JOEU, GÜELLS DEL JOEU	1000
NAVARRA	AMESCOA BAJA	2408-1-0002	570846	4739676	NACEDERO DEL UREDERRA	1000
NAVARRA	AMESCOA BAJA	2408-1-0003	572262	4734702	MANANTIAL DE ITXAKO	1000
NAVARRA	ANCÍN	2309-4-0003	566523	4723195	MANANTIALES DE ANCÍN	1000
NAVARRA	BELASCOAIN	2508-1-0039	595558	4734964	BAÑOS DE BELASCOAÍN	1000
NAVARRA	ERRO	2607-1-0003	626031	4754489	SORIALDEA. OLONDRITZ	1000
NAVARRA	ETXARRI-ARANATZ	2407-2-0005	574542	4757310	MANANTIAL DE LIZARRUSTI	1000
NAVARRA	ETXAURI	2508-1-0005	599336	4738830	MAN. DE ECHAURI. POZO GRANDE	1000
NAVARRA	FITERO	2412-8-0020	590595	4656912	BALNEARIO VIEJO. BAÑOS DE FITERO	1000
NAVARRA	GALAR	2508-7-0022	608631	4730824	MANANTIAL DE SUBIZA	700

PROVÍNCIA	MUNICIPI	NÚM. IPA	X	Y	TOPONÍMIA	RADI (m)
NAVARRA	GENEVILLA	2309-2-0006	550188	4721237	MANANTIAL DE GENEVILLA	700
NAVARRA	IRAÑETA	2407-3-0007	586696	4754312	MANANTIAL DE URRUNTZURE O IRAÑETA	1000
NAVARRA	JAURRIETA	2707-5-0012	651741	4747859	LAURENCE	1000
NAVARRA	LARRAUN	2407-4-0005	589534	4760271	MANANTIAL DE IRIBAS (LARRAUN II)	1000
NAVARRA	LARRAUN	2407-4-0006	588359	4759018	NACEDERO DE AITXARRATETA	1000
NAVARRA	NAVASCUÉS	2708-6-0008	655517	4729117	EL FOZ DE BENASA	1000
NAVARRA	OLLO	2407-8-0001	592349	4744221	NACEDERO DE ARTETA	1000
NAVARRA	OLZA	2508-1-0004	600169	4739814	MAN. DE IBER. UBERBA	1000
NAVARRA	ROMANZADO	2708-5-0001	648872	4726335	FOZ DE ARBAYÚN, BIGÜENZAL	1000
NAVARRA	UHARTE-ARAKIL	2407-3-0008	582950	4754293	MANANTIAL DE AMURGUIN	1000
NAVARRA	YERRI	2408-3-0001	584882	4735786	MANANTIAL DE RIEZU	1000
NAVARRA	ZUNIGA	2308-7-0010	558931	4726020	MANANTIAL DE ALBORON	1000
SÒRIA	ÁGREDA	2413-8-0002	588913	4633476	LOS OJILLOS DE ÁGREDA	1000
SÒRIA	CASTILRUIZ	2413-7-0033	585750	4637900	MANANTIAL LA LAGUNA I (AÑAVIEJA)	1000
SÒRIA	VOZMEDIANO	2413-8-0001	594569	4632156	VOZMEDIANO	1000
TARRAGONA	AMPOSTA	3220-5-0013	800887	4516533	MANANTIAL DE LA CARROBA	1000
TARRAGONA	AMPOSTA	3220-6-0005	803846	4508906	ULLALS DE BALTASAR o ULLALS DE ARISPE	700
TARRAGONA	PAÜLS	3119-4-0003	789615	4536241	MANANTIAL DE PAÜLS, LES FONTS	1000
TEROL	ALACÓN	2818-6-0005	693854	4545088	FUENTE DE SAN MIGUEL. FUENTE DE ALACÓN	1000
TEROL	ALCAINE	2819-2-0004	692949	4535396	MANANTIAL DE ALCAINE-1	1000
TEROL	ARIÑO	2818-8-0001	702719	4546697	BAÑOS DE ARIÑO-1	1000
TEROL	BESEIT	3120-2-0001	775675	4525280	NACIMIENTO DEL RÍO ALGARS, ULLAL DE MAS DE PAU	1000
TEROL	CAMINREAL	2619-6-0013	638175	4522990	OJOS DE CAMINREAL-1	1000
TEROL	CAMINREAL	2619-6-0014	638796	4522363	OJO DE CAMINREAL - 2 (OJOS DE ABAJO)	1000
TEROL	CASTELLOT	2920-6-0002	718196	4509919	LA ALGECIRA	1000
TEROL	CELLA	2622-3-0001	644976	4479735	FUENTE DE CELLA	1000
TEROL	CUCALÓN	2618-8-0006	650733	4548152	FUENTE DEL CAÑIZAR	1000
TEROL	GINEBROSA (LA)	2919-8-0001	735786	4529612	FONTANALES-1	1000
TEROL	MONREAL DEL CAMPO	2620-3-0001	639117	4514324	OJOS DE MONREAL	1000
TEROL	PALOMAR DE ARROYOS	2820-2-0001	690382	4516727	MANANTIAL DE PALOMAR DE ARROYOS. ERMITA DEL SAL	1000
TEROL	PITARQUE	2821-3-0005	702772	4498801	NACIMIENTO DEL RÍO PITARQUE	1000
TEROL	VILLARLUENGO	2820-8-0004	704338	4507546	ERMITA DE MONTORO DE MEZQUITA	1000
BIZKAIA	CEANURI	2206-6-0003	520906	4765082	MANANTIAL DE LEIXACORTA	1000
BIZKAIA	OROZKO	2206-5-0001	515380	4765242	MANANTIAL DE LAPURZULO	1000
BIZKAIA	OROZKO	2206-5-0002	516305	4766104	MANANTIAL DE UBEGUI	1000
SARAGOSSA	ALHAMA DE ARAGÓN	2417-4-0008	592320	4572405	TERMAS PALLARES	1000
SARAGOSSA	ARANDA DE MONCAYO	2515-1-0001	599662	4605096	EL ESTANQUE	1000
SARAGOSSA	BORJA	2514-4-0010	620441	4631101	FUENTE DE LAS CAZUELAS	700
SARAGOSSA	BORJA	2514-4-0093	621276	4630720	MANANTIAL DE LUCHAN	700
SARAGOSSA	CALCENA	2515-2-0001	606885	4612407	FUENTE DEL PUEBLO O DEL PRADO	1000
SARAGOSSA	CINBALLA	2518-1-0001	602704	4550899	FUENTE EL MOLINO-CINBALLA	1000
SARAGOSSA	CODO	2817-2-0005	692416	4578135	MANANTIAL DE CODO	700
SARAGOSSA	JARABA	2417-8-0002	593517	4560193	MANANTIAL DE JARABA	1000
SARAGOSSA	JARABA	2417-8-0008	594148	4560468	MANANTIAL DE LUNARES	700
SARAGOSSA	JARABA	2417-8-0024	593300	4560141	MANANTIAL DE SAN ROQUE	1000
SARAGOSSA	PURUJOSA	2514-5-0001	601331	4616322	LOS MOLINOS, MANANTIAL DE PURUJOSA	1000
SARAGOSSA	SAMPER DE SALZ	2817-5-0003	682181	4564646	ABTO A SAMPER DEL SALZ	700
SARAGOSSA	TARAZONA	2513-6-0001	605379	4639761	OJO DE SAN JUAN	700
SARAGOSSA	TOSOS	2717-1-0001	658666	4570401	FUENTE DEL PEZ	1000

Annex 10.9. Punts de la xarxa de control de l'estat quantitatiu de titularitat pública i radi establert com a zona no autoritzada per a noves captacions

PROVÍNCIA	MUNICIPI	NÚMERO INVENTARI PUNT DE CONTROL	UTM X	UTM Y	MASSA AIGUA SUBTERRÀNIA	XARXA	RADI (m)
ARABA/ÁLAVA	CRIPAN	2309-1-0018	540034	4718455	022 SERRA DE CANTÀBRIA	Vigilància	400
ARABA/ÁLAVA	IRUÑA DE OCA	2208-1-0091	514653	4740589	011 CALCÀRIES DE SUBIJANA	Vigilància	400
ARABA/ÁLAVA	LAGRAN	2209-4-0036	535233	4721631	022 SERRA DE CANTÀBRIA	Vigilància	400
ARABA/ÁLAVA	PEÑACERRADA-URIZAHARRA	2209-3-0035	528708	4723246	021 IZKI-ZUDAIRE	Vigilància	400
ARABA/ÁLAVA	RIBERA ALTA	2108-4-0032	509426	4741114	011 CALCÀRIES DE SUBIJANA	Vigilància	400
ARABA/ÁLAVA	RIBERA ALTA	2108-4-0073	507980	4738960	008 SINCLINAL DE TREVIÑO	Vigilància	400
ARABA/ÁLAVA	SALINAS DE AÑANA	2108-3-0037	502490	4740650	008 SINCLINAL DE TREVIÑO	Vigilància	400
ARABA/ÁLAVA	VALDEGOVIA	2107-6-0048	494414	4743507	007 VALDEREJO-SOBRÓN	Vigilància	400
ARABA/ÁLAVA	VITORIA-GASTEIZ	2207-6-0020	519631	4749046	011 CALCÀRIES DE SUBIJANA	Vigilància	400
ARABA/ÁLAVA	ZAMBRANA	2209-1-0047	518666	4722327	022 SERRA DE CANTÀBRIA	Vigilància	400
BURGOS	AMEYUGO	2109-2-0007	494803	4722522	005 MONTES OBARENES	Vigilància	400
BURGOS	BOZOO	2108-6-0019	492467	4730073	005 MONTES OBARENES	Vigilància	400
BURGOS	CARCEDO DE BUREBA	2009-5-0012	462898	4711595	024 BUREBA	Vigilància	400
BURGOS	ENCÍO	2108-6-0060	491861	4724743	005 MONTES OBARENES	Vigilància	400
BURGOS	GALBARROS	2009-6-0013	465843	4708311	024 BUREBA	Vigilància	400
BURGOS	MERINDAD DE RÍO UBIERNA	1909-3-0011	449020	4719849	002 ERM DE SEDANO I LORA	Vigilància	400
BURGOS	MERINDAD DE RÍO UBIERNA	1909-7-0008	448559	4706700	024 BUREBA	Vigilància	400
BURGOS	MERINDAD DE SOTOSCUEVA	1906-8-0023	451350	4764555	003 SINCLINAL DE VILLARCAYO	Vigilància	400
BURGOS	MIRANDA DE EBRO	2109-4-0062	505275	4722099	006 PANCORBO-CONCHAS DE HARO	Vigilància	400
BURGOS	SANTA CRUZ DEL VALLE URBIÓN	2011-4-0003	480985	4684550	065 PRADOLUENGO-ANGUIANO	Vigilància	400
BURGOS	TUBILLA DEL AGUA	1908-5-0009	434007	4729027	002 ERM DE SEDANO I LORA	Vigilància	400
BURGOS	VALLE DE LOSA	2006-8-0003	480039	4761699	010 CALCÀRIES DE LOSA	Vigilància	400
BURGOS	VALLE DE LOSA	2107-1-0007	488541	4758826	010 CALCÀRIES DE LOSA	Vigilància	400
BURGOS	VALLE DE SEDANO	1908-6-0012	442896	4727803	002 ERM DE SEDANO I LORA	Vigilància	400
CASTELLÓ	HERBERS	3020-7-0007	752199	4510672	096 PORTS DE BESEIT	Vigilància	400
CASTELLÓ	OLOCAU DEL REI	2921-2-0009	722832	4502563	092 ALIAGA-CALANDA	Vigilància	400
CASTELLÓ	VILAFRANCA DEL MAESTRAT	2922-3-0016	728007	4479979	094 PITARQUE	Vigilància	400
GIRONA	DAS	3610-5-0077	407296	4690274	036 LA CERDANYA	Vigilància	400
GIRONA	DAS	3610-5-0078	405404	4693571	036 LA CERDANYA	Vigilància	400
GUADALAJARA	ESTABLES	2418-7-0007	583992	4542768	086 ERMS DE L'ALT JALÓN	Vigilància	400
GUADALAJARA	YUNTA (LA)	2519-7-0012	610723	4529649	086 ERMS DE L'ALT JALÓN	Vigilància	400
OSCA	ALQUÉZAR	3011-7-0010	254094	4672903	033 SANT DOMINGO-GUARA	Vigilància	400
OSCA	ALQUÉZAR	3011-7-0012	254007	4673080	033 SANT DOMINGO-GUARA	Vigilància	400
OSCA	SANUI I ALINS	3112-7-0007	278914	4656340	041 LLITERA ALTA	Vigilància	400
OSCA	VALLDELLOU	3213-5-0005	293783	4643106	041 LLITERA ALTA	Vigilància	400
OSCA	BENAVARRI	3212-1-0020	292442	4664455	041 LLITERA ALTA	Vigilància	400
OSCA	BIERGE	3011-5-0010	736603	4676771	033 SANT DOMINGO-GUARA	Vigilància	400
OSCA	CANFRANC	2808-8-0023	702846	4734732	027 EZCAURRE-PEÑA TELERA	Vigilància	400
OSCA	ESTOPANYÀ	3213-1-0052	295369	4650258	041 LLITERA ALTA	Vigilància	400
OSCA	FISCAL	3010-3-0010	255295	4706060	033 SANT DOMINGO-GUARA	Vigilància	400
OSCA	FORADADA DEL TOSCAR	3110-8-0029	286986	4695216	037 COTIELLA-TURBÓN	Vigilància	400
OSCA	LOPORZANO	2911-7-0012	719355	4678809	033 SANT DOMINGO-GUARA	Vigilància	400
OSCA	LOPORZANO	2911-7-0013	719516	4678129	033 SANT DOMINGO-GUARA	Vigilància	400
OSCA	OLVENA	3112-2-0001	272450	4665170	041 LLITERA ALTA	Vigilància	400

PROVÍNCIA	MUNICIPI	NÚMERO INVENTARI PUNT DE CONTROL	UTM X	UTM Y	MASSA AIGUA SUBTERRÀNIA	XARXA	RADI (m)
OSCA	SEIRA	3110-4-0023	286385	4703841	037 COTIELLA-TURBÓN	Vigilància	400
OSCA	TELLA-SIN	3009-4-0010	265615	4720303	032 SERRA TENDEÑERA-MONT PERDUT	Vigilància	400
OSCA	TOLBA	3212-1-0051	298275	4665512	041 LLITERA ALTA	Vigilància	400
OSCA	TORLA	3009-1-0025	737454	4727005	032 SERRA TENDEÑERA-MONT PERDUT	Vigilància	400
OSCA	VALLE DE HECHO	2808-5-0004	681723	4727448	031 SERRA DE LEYRE	Vigilància	400
OSCA	VILLANÚA	2808-8-0024	702395	4728692	027 EZCAURRE-PEÑA TELERA	Vigilància	400
LA RIOJA	AGONCILLO	2310-3-0056	557120	4699143	048 AL·LUVIAL DE LA RIOJA-MENDAVIA	Vigilància	400
LA RIOJA	BAÑARES	2110-4-0344	505597	4702415	045 AL·LUVIAL DE L'OJA	Vigilància	400
LA RIOJA	BAÑARES	2110-4-0542	505610	4705517	045 AL·LUVIAL DE L'OJA	Vigilància	400
LA RIOJA	CALAHORRA	2411-3-0018	587123	4684420	049 AL·LUVIAL DE L'EBRE-ARAGÓ: LODOSA-TUDELA	Vigilància	400
LA RIOJA	CANALES DE LA SIERRA	2112-2-0007	497593	4666640	068 MANSILLA-NEILA	Vigilància	400
LA RIOJA	CASALARREINA	2109-8-0095	507011	4709952	045 AL·LUVIAL DE L'OJA	Vigilància	400
LA RIOJA	CERVERA DEL RÍO ALHAMA	2412-7-0051	586244	4654808	069 CAMEROS	Vigilància	400
LA RIOJA	CERVERA DEL RÍO ALHAMA	2412-8-0065	589606	4651128	070 AÑAVIEJA-VALDEGUTUR	Vigilància	400
LA RIOJA	CERVERA DEL RÍO ALHAMA	2413-4-0010	591094	4647651	070 AÑAVIEJA-VALDEGUTUR	Vigilància	400
LA RIOJA	EZCARAY	2111-3-0068	498588	4686563	065 PRADOLUENGO-ANGUIANO	Vigilància	400
LA RIOJA	FUENMAYOR	2210-4-0050	536192	4702918	047 AL·LUVIAL DEL NAJERILLA-EBRE	Vigilància	400
LA RIOJA	PRADILLO	2211-7-0027	529928	4669623	065 PRADOLUENGO-ANGUIANO	Vigilància	400
LA RIOJA	RINCÓN DE SOTO	2511-5-0036	594823	4678354	049 AL·LUVIAL DE L'EBRE-ARAGÓ: LODOSA-TUDELA	Vigilància	400
LA RIOJA	ROBRES DEL CASTILLO	2311-3-0018	558322	4682670	066 FITERO-ARNEDILLO	Vigilància	400
LA RIOJA	SANT DOMINGO DE LA CALZADA	2110-3-0368	504313	4697956	045 AL·LUVIAL DE L'OJA	Vigilància	400
LA RIOJA	SOTO EN CAMEROS	2311-2-0030	547305	4682240	065 PRADOLUENGO-ANGUIANO	Vigilància	400
LA RIOJA	TORRECILLA EN CAMEROS	2211-7-0025	530187	4676543	065 PRADOLUENGO-ANGUIANO	Vigilància	400
LA RIOJA	VENTROSA	2212-1-0020	512466	4666374	068 MANSILLA-NEILA	Vigilància	400
LA RIOJA	VILLALBA DE RIOJA	2109-4-0010	509024	4719290	006 PANCORBO-CONCHAS DE HARO	Vigilància	400
LA RIOJA	VILLARROYA	2412-2-0028	577763	4664737	066 FITERO-ARNEDILLO	Vigilància	400
LA RIOJA	VINIEGRA DE ARRIBA	2212-1-0022	514385	4660091	068 MANSILLA-NEILA	Vigilància	400
LLEIDA	ABELLA DE LA CONCA	3411-5-0007	348211	4671351	038 TREMP-ISONA	Vigilància	400
LLEIDA	CABÓ	3411-6-0005	356941	4677633	038 TREMP-ISONA	Vigilància	400
LLEIDA	CERVERA	3414-6-0012	357650	4615525	064 CALCÀRIES DE TÀRREGA	Vigilància	400
LLEIDA	ISONA I CONCA DELLÀ	3312-3-0037	333297	4666160	038 TREMP-ISONA	Vigilància	400
LLEIDA	LLIMIANA	3312-6-0009	328570	4658005	038 TREMP-ISONA	Vigilància	400
LLEIDA	MASSOTERES	3414-3-0060	360754	4627627	064 CALCÀRIES DE TÀRREGA	Vigilància	400
LLEIDA	ORGANYÀ	3411-7-0013	361495	4672799	038 TREMP-ISONA	Vigilància	400
LLEIDA	SANT ESTEVE DE LA SARGA	3212-8-0025	313190	4661118	038 TREMP-ISONA	Vigilància	400
LLEIDA	SANT GUIM DE FREIXENET	3415-4-0030	367937	4613214	064 CALCÀRIES DE TÀRREGA	Vigilància	400
LLEIDA	SARROCA DE BELLERA	3310-5-0005	325563	4692196	038 TREMP-ISONA	Vigilància	400
LLEIDA	TREMP	3312-2-0040	327422	4669663	038 TREMP-ISONA	Vigilància	400
NAVARRA	CORTES	2613-2-0044	631964	4644449	052 AL·LUVIAL DE L'EBRE: TUDELA-ALAGÓN	Vigilància	400

PROVÍNCIA	MUNICIPI	NÚMERO INVENTARI PUNT DE CONTROL	UTM X	UTM Y	MASSA AIGUA SUBTERRÀNIA	XARXA	RADI (m)
NAVARRA	FACERÍA	2408-1-0014	571050	4742100	017 SERRA D'URBASA	Vigilància	400
NAVARRA	LARRAUN	2407-4-0013	589418	4760654	019 SERRA D'ARALAR	Vigilància	400
NAVARRA	LUMBIER	2609-3-0002	639449	4722005	031 SERRA DE LEYRE	Vigilància	400
NAVARRA	LUMBIER	2609-3-0072	639366	4721975	031 SERRA DE LEYRE	Vigilància	400
NAVARRA	MENDEZA	2308-8-0008	562225	4725746	023 SERRA DE LÓQUIZ	Vigilància	400
NAVARRA	OLLO	2407-8-0017	591430	4748109	018 SERRA D'ANDIA	Vigilància	400
NAVARRA	ROMANZADO	2708-5-0004	649061	4728878	031 SERRA DE LEYRE	Vigilància	400
NAVARRA	TIEBAS-MURUARTE DE RETA	2508-7-0067	611143	4727430	029 SERRA D'ALAIZ	Vigilància	400
NAVARRA	TUDELA	2512-4-0009	616969	4665567	049 AL·LUVIAL DE L'EBRE-ARAGÓ: LODOSA-TUDELA	Vigilància	400
NAVARRA	ULTZAMA	2506-7-0018	611168	4763425	020 BASABURÚA-ULZAMA	Vigilància	400
NAVARRA	ZÚÑIGA	2308-7-0014	558974	4726003	023 SERRA DE LÓQUIZ	Vigilància	400
SÒRIA	ÁGREDA	2414-4-0009	589092	4625080	071 ARAVIANO-VOZMEDIANO	Vigilància	400
SÒRIA	ÁGREDA	2414-4-0010	590515	4628193	071 ARAVIANO-VOZMEDIANO	Vigilància	400
SÒRIA	CASTILRUÍZ	2413-7-0060	584603	4637042	070 AÑAVIEJA-VALDEGUTUR	Vigilància	400
SÒRIA	CIRIA	2415-4-0005	590141	4609134	073 BOROBIÁ-ARANDA DE MONCAYO	Vigilància	400
SÒRIA	DEZA	2416-3-0004	583444	4591350	085 SERRA DE MIÑANA	Vigilància	400
TARRAGONA	ALDEA (L')	3220-6-0084	295498	4511216	101 AL·LUVIAL DE TORTOSA	Vigilància	400
TARRAGONA	ALDEA (L')	3220-6-0089	295493	4511235	101 AL·LUVIAL DE TORTOSA	Vigilància	400
TARRAGONA	AMPOSTA	3220-6-0064	295315	4505020	104 SERRA DEL MONTSIÀ	Vigilància	400
TARRAGONA	CAMARLES	3220-3-0048	302612	4515751	105 DELTA DE L'EBRE	Vigilància	400
TARRAGONA	MÓRA D'EBRE	3218-2-0116	297186	4551674	097 FOSSA DE MÓRA	Vigilància	400
TARRAGONA	RASQUERA	3219-2-0025	300320	4540519	097 FOSSA DE MÓRA	Vigilància	400
TARRAGONA	ROQUETES	3120-3-0009	276839	4517388	099 PORTS DE TORTOSA	Vigilància	400
TARRAGONA	SÉNIA (LA)	3121-2-0008	271029	4505059	102 LA PLANA DE LA GALERA	Vigilància	400
TARRAGONA	TORTOSA	3220-1-0264	292519	4519400	100 BOIX-CARDÓ	Vigilància	400
TEROL	ALACÓN	2818-6-0013	693944	4545580	091 CUBETA D'OLITE	Vigilància	400
TEROL	ALBA	2621-3-0073	639731	4501155	089 CELLA-OJOS DE MONREAL	Vigilància	400
TEROL	ALCORISA	2919-2-0004	719909	4535311	092 ALIAGA-CALANDA	Vigilància	400
TEROL	ANADÓN	2719-3-0011	670660	4539364	084 ORICHE-ANADÓN	Vigilància	400
TEROL	ARIÑO	2818-7-0004	701136	4544914	091 CUBETA D'OLITE	Vigilància	400
TEROL	ARIÑO	2818-7-0007	701353	4546215	091 CUBETA D'OLITE	Vigilància	400
TEROL	BESEIT	3119-5-0024	262608	4525055	096 PORTS DE BESEIT	Vigilància	400
TEROL	BELLO	2519-4-0020	623328	4532213	087 GALLOCANTA	Operativa	100
TEROL	BELLO	2519-8-0018	622623	4529954	087 GALLOCANTA	Operativa	100
TEROL	BELLO	2619-1-0096	625893	4534872	087 GALLOCANTA	Operativa	100
TEROL	BELLO	2619-1-0104	625064	4534998	087 GALLOCANTA	Vigilància	400
TEROL	BELLO	2619-1-0125	628518	4531568	087 GALLOCANTA	Operativa	100
TEROL	BELLO	2619-1-0130	629409	4531836	087 GALLOCANTA	Operativa	100
TEROL	BELLO	2619-1-0137	627559	4533524	087 GALLOCANTA	Operativa	100
TEROL	BELLO	2619-1-0148	628271	4532092	087 GALLOCANTA	Operativa	100
TEROL	BLANCAS	2620-1-0019	628530	4520493	088 MONREAL-CALAMOCHA	Vigilància	400
TEROL	BUEÑA	2620-7-0068	645458	4507482	089 CELLA-OJOS DE MONREAL	Vigilància	400
TEROL	CASTELLOT	2920-5-0001	715818	4509779	092 ALIAGA-CALANDA	Vigilància	400
TEROL	CELADAS	2622-4-0087	652349	4480162	089 CELLA-OJOS DE MONREAL	Vigilància	400
TEROL	CELLA	2622-3-0055	643880	4477802	090 POZONDÓN	Vigilància	400
TEROL	CUBA (LA)	2921-3-0004	728968	4496524	095 ALT MAESTRAT	Vigilància	400
TEROL	CUBA (LA)	2921-3-0025	729041	4496357	095 ALT MAESTRAT	Vigilància	400
TEROL	FORTANETE	2821-8-0046	708076	4487460	094 PITARQUE	Vigilància	400
TEROL	FOZ-CALANDA	2919-3-0005	726376	4535200	092 ALIAGA-CALANDA	Vigilància	400
TEROL	GINEBROSA (LA)	2919-8-0014	734451	4528929	092 ALIAGA-CALANDA	Vigilància	400
TEROL	JOSA	2819-2-0023	688979	4537332	091 CUBETA D'OLITE	Vigilància	400

PROVÍNCIA	MUNICIPI	NÚMERO INVENTARI PUNT DE CONTROL	UTM X	UTM Y	MASSA AIGUA SUBTERRÀNIA	XARXA	RADI (m)
TEROL	LAGUERUELA	2718-5-0015	653984	4545260	084 ORICHE-ANADÓN	Vigilància	400
TEROL	MAS DE LAS MATAS	2919-7-0008	729588	4524719	092 ALIAGA-CALANDA	Vigilància	400
TEROL	MUNIESA	2818-2-0002	688157	4558723	091 CUBETA D'OLITE	Vigilància	400
TEROL	MUNIESA	2818-2-0008	688163	4558712	091 CUBETA D'OLITE	Vigilància	400
TEROL	OBÓN	2819-6-0011	692046	4530848	091 CUBETA D'OLITE	Vigilància	400
TEROL	ODÓN	2519-8-0017	622580	4529603	087 GALLOCANTA	Operativa	100
TEROL	OJOS NEGROS	2620-5-0042	631919	4512220	089 CELLA-OJOS DE MONREAL	Vigilància	400
TEROL	PENA-ROJA	3020-4-0026	252748	4518889	096 PORTS DE BESEIT	Vigilància	400
TEROL	PLOU	2719-4-0011	680295	4539833	091 CUBETA D'OLITE	Vigilància	400
TEROL	POZONDÓN	2621-5-0006	629229	4491119	090 POZONDÓN	Vigilància	400
TEROL	POZONDÓN	2621-5-0008	629223	4491116	090 POZONDÓN	Vigilància	400
TEROL	RÀFELS	3020-3-0032	247674	4524077	096 PORTS DE BESEIT	Vigilància	400
TEROL	TORRALBA DE LOS SISIONES	2619-5-0029	630575	4525503	088 MONREAL-CALAMOCHA	Vigilància	400
TEROL	TORRALBA DE LOS SISIONES	2619-5-0031	626093	4525400	088 MONREAL-CALAMOCHA	Vigilància	400
TEROL	TORRALBA DE LOS SISIONES	2619-6-0047	631807	4530641	087 GALLOCANTA	Vigilància	400
TEROL	TORRIJO DEL CAMPO	2620-2-0011	636963	4521447	088 MONREAL-CALAMOCHA	Vigilància	400
TEROL	TORRIJO DEL CAMPO	2620-3-0034	643644	4518978	088 MONREAL-CALAMOCHA	Vigilància	400
TEROL	VILLAFRANCA DEL CAMPO	2620-6-0001	632538	4504182	089 CELLA-OJOS DE MONREAL	Vigilància	400
TEROL	VILLARLUENGO	2820-8-0021	707893	4506555	092 ALIAGA-CALANDA	Vigilància	400
SARAGOSSA	AGUARÓN	2616-8-0226	646674	4581569	077 MIOCÈ D'ALFAMÉN	Vigilància	400
SARAGOSSA	AINZÓN	2514-4-0052	622388	4625987	072 SOMONTANO DEL MONCAYO	Vigilància	400
SARAGOSSA	ALCONCHEL DE ARIZA	2417-5-0011	574840	4558879	086 ERMS DE L'ALT JALÓN	Vigilància	400
SARAGOSSA	ALFAMÉN	2616-3-0246	643354	4594522	076 PLIOQUATERNARI D'ALFAMÉN	Operativa	100
SARAGOSSA	ALFAMÉN	2616-3-0249	643441	4589172	076 PLIOQUATERNARI D'ALFAMÉN / 077 MIOCÈ D'ALFAMÉN	Operativa	100
SARAGOSSA	ALFAMÉN	2616-3-0250	644145	4587437	076 PLIOQUATERNARI D'ALFAMÉN / 077 MIOCÈ D'ALFAMÉN	Operativa	100
SARAGOSSA	ALFAMÉN	2616-4-0080	646195	4588318	076 PLIOQUATERNARI D'ALFAMÉN	Vigilància	400
SARAGOSSA	ALHAMA DE ARAGÓN	2417-4-0037	592866	4571700	086 ERMS DE L'ALT JALÓN	Vigilància	400
SARAGOSSA	ALMONACID DE LA SIERRA	2616-3-0247	640088	4587973	076 PLIOQUATERNARI D'ALFAMÉN	Operativa	100
SARAGOSSA	ALMONACID DE LA SIERRA	2616-3-0248	642079	4588540	076 PLIOQUATERNARI D'ALFAMÉN	Vigilància	400
SARAGOSSA	ALMUNIA DE DOÑA GODINA (LA)	2616-2-0108	635540	4590586	076 PLIOQUATERNARI D'ALFAMÉN	Operativa	100
SARAGOSSA	ALMUNIA DE DOÑA GODINA (LA)	2616-2-0109	637091	4592928	076 PLIOQUATERNARI D'ALFAMÉN	Vigilància	400
SARAGOSSA	ALMUNIA DE DOÑA GODINA (LA)	2616-3-0242	639084	4594475	076 PLIOQUATERNARI D'ALFAMÉN	Operativa	100
SARAGOSSA	ALMUNIA DE DOÑA GODINA (LA)	2616-3-0243	637930	4590440	076 PLIOQUATERNARI D'ALFAMÉN	Operativa	100
SARAGOSSA	ALMUNIA DE DOÑA GODINA (LA)	2616-3-0244	640000	4591700	076 PLIOQUATERNARI D'ALFAMÉN	Operativa	100
SARAGOSSA	ALMUNIA DE DOÑA GODINA (LA)	2616-3-0245	641147	4593838	076 PLIOQUATERNARI D'ALFAMÉN	Operativa	100
SARAGOSSA	AMBEL	2514-3-0009	613727	4627717	072 SOMONTANO DEL MONCAYO	Vigilància	400
SARAGOSSA	AMBEL	2514-3-0022	611977	4626805	072 SOMONTANO DEL MONCAYO	Vigilància	400
SARAGOSSA	AMBEL	2514-4-0090	616429	4624864	072 SOMONTANO DEL MONCAYO	Vigilància	400
SARAGOSSA	ARANDIGA	2615-5-0023	627677	4603129	072 SOMONTANO DEL MONCAYO	Vigilància	400
SARAGOSSA	BELCHITE	2816-6-0032	686632	4584627	079 CAMPO DE BELCHITE	Vigilància	400
SARAGOSSA	BELCHITE	2817-1-0018	682792	4576806	079 CAMPO DE BELCHITE	Vigilància	400
SARAGOSSA	BELCHITE	2817-1-0027	685603	4573732	079 CAMPO DE BELCHITE	Operativa	100

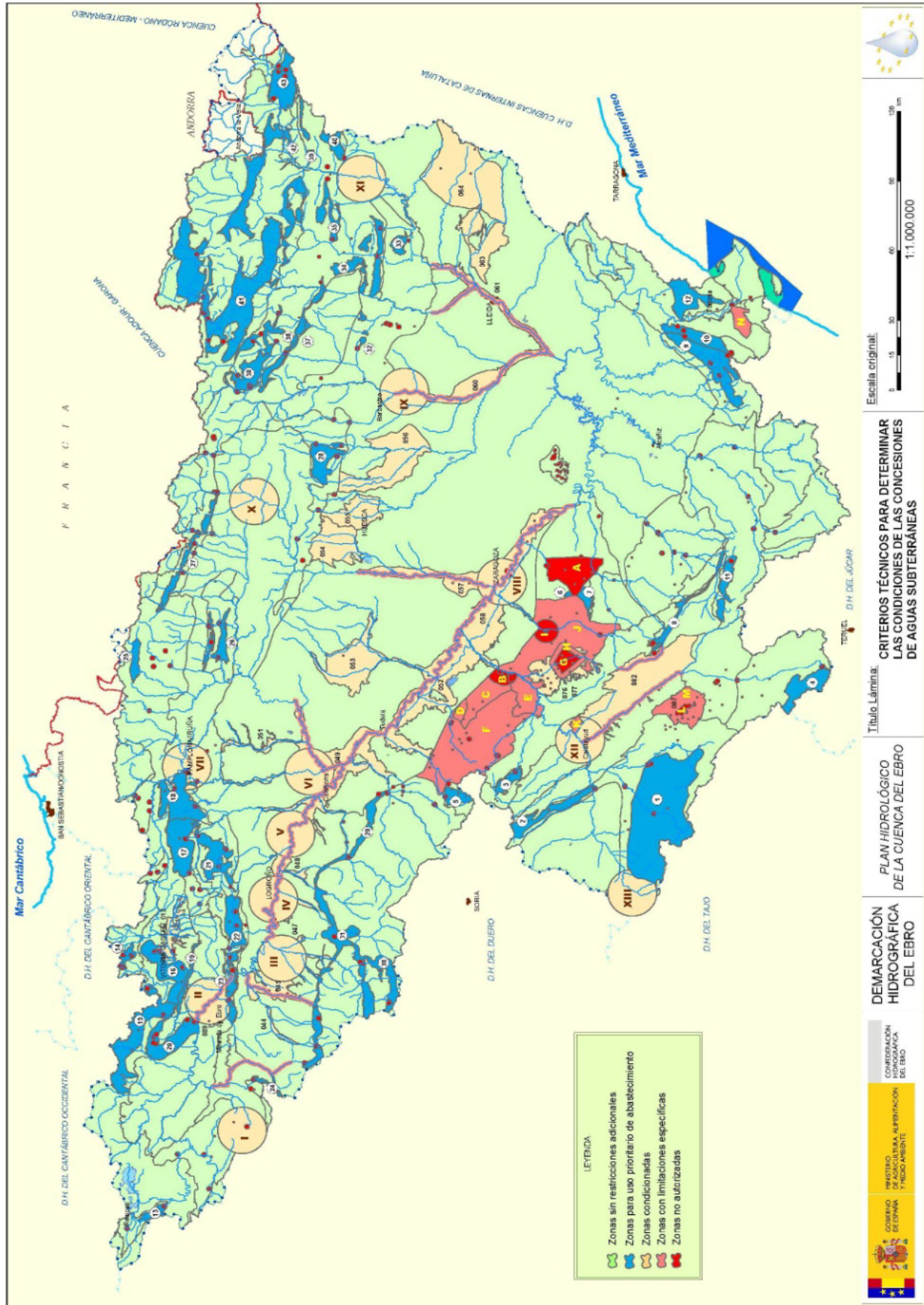
PROVÍNCIA	MUNICIPI	NÚMERO INVENTARI PUNT DE CONTROL	UTM X	UTM Y	MASSA AIGUA SUBTERRÀNIA	XARXA	RADI (m)
SARAGOSSA	CABOLAFUENTE	2417-6-0005	578479	4560149	086 ERMS DE L'ALT JALÓN	Vigilància	400
SARAGOSSA	CALATORAO	2616-3-0251	641733	4595715	076 PLIOQUATERNARI D'ALFAMÉN	Vigilància	400
SARAGOSSA	CARIÑENA	2616-8-0104	647311	4585509	076 PLIOQUATERNARI D'ALFAMÉN	Vigilància	400
SARAGOSSA	CARIÑENA	2616-8-0105	650693	4581834	076 PLIOQUATERNARI D'ALFAMÉN	Operativa	100
SARAGOSSA	CARIÑENA	2616-8-0106	648110	4584251	076 PLIOQUATERNARI D'ALFAMÉN	Vigilància	400
SARAGOSSA	CARIÑENA	2616-8-0107	649817	4585888	076 PLIOQUATERNARI D'ALFAMÉN	Operativa	100
SARAGOSSA	CARIÑENA	2616-8-0108	649708	4579549	076 PLIOQUATERNARI D'ALFAMÉN / 077 MIOCÈ D'ALFAMÉN	Operativa	100
SARAGOSSA	CARIÑENA	2616-8-0109	651590	4583070	077 MIOCÈ D'ALFAMÉN	Operativa	100
SARAGOSSA	CASP	3017-5-0003	737082	4567741		Vigilància	400
SARAGOSSA	CASP	3017-7-0001	252637	4563723		Vigilància	400
SARAGOSSA	COSUENDA	2616-7-0062	642690	4582659	077 MIOCÈ D'ALFAMÉN	Vigilància	400
SARAGOSSA	CUERLAS (LAS)	2519-4-0011	622491	4534352	087 GALLOCANTA	Vigilància	400
SARAGOSSA	CUERLAS (LAS)	2519-4-0017	622493	4534353	087 GALLOCANTA	Vigilància	400
SARAGOSSA	CUERLAS (LAS)	2519-4-0021	622857	4536703	087 GALLOCANTA	Operativa	100
SARAGOSSA	EJEA DE LOS CABALLEROS	2611-8-0008	649641	4675195	053 ARBAS	Vigilància	400
SARAGOSSA	EMBID DE ARIZA	2416-7-0002	586300	4580051	085 SERRA DE MIÑANA	Vigilància	400
SARAGOSSA	ÉPILA	2615-3-0022	638450	4606010	072 SOMONTANO DEL MONCAYO	Vigilància	400
SARAGOSSA	ÉPILA	2615-3-0088	644128	4606781	075 CAMPO DE CARIÑENA	Operativa	100
SARAGOSSA	ÉPILA	2615-3-0091	641317	4607690	072 SOMONTANO DEL MONCAYO	Vigilància	400
SARAGOSSA	ÉPILA	2615-8-0011	650593	4603183	075 CAMPO DE CARIÑENA	Vigilància	400
SARAGOSSA	FUENDEJALÓN	2614-5-0003	626653	4622028	072 SOMONTANO DEL MONCAYO	Vigilància	400
SARAGOSSA	FUENDEJALÓN	2614-5-0007	629925	4618192	072 SOMONTANO DEL MONCAYO	Vigilància	400
SARAGOSSA	FUENTES DE EBRO	2815-7-0012	698773	4600123	058 AL·LUVIAL DE L'EBRE: SARAGOSSA	Vigilància	400
SARAGOSSA	GALLOCANTA	2518-8-0032	624070	4541396	087 GALLOCANTA	Operativa	100
SARAGOSSA	GALLOCANTA	2519-4-0022	622154	4538695	087 GALLOCANTA	Operativa	100
SARAGOSSA	JAULÍN	2716-3-0010	666240	4590673	075 CAMPO DE CARIÑENA	Vigilància	400
SARAGOSSA	LECERA	2818-2-0003	691877	4557381	091 CUBETA D'OLITE	Vigilància	400
SARAGOSSA	LONGARES	2716-5-0006	656219	4584422	075 CAMPO DE CARIÑENA	Vigilància	400
SARAGOSSA	LONGARES	2716-5-0007	655246	4584343	075 CAMPO DE CARIÑENA	Operativa	100
SARAGOSSA	LUCENI	2614-4-0045	645651	4630421	052 AL·LUVIAL DE L'EBRE: TUDELA-ALAGÓN	Vigilància	400
SARAGOSSA	MAELLA	3017-8-0004	257132	4562589		Vigilància	400
SARAGOSSA	MESONES DE ISUELA	2515-8-0008	622409	4601393	072 SOMONTANO DEL MONCAYO	Vigilància	400
SARAGOSSA	MUEL	2716-1-0030	655095	4590157	075 CAMPO DE CARIÑENA	Vigilància	400
SARAGOSSA	MUEL	2716-2-0074	660501	4592368	075 CAMPO DE CARIÑENA	Vigilància	400
SARAGOSSA	PINA DE EBRO	2916-1-0003	707716	4597123	058 AL·LUVIAL DE L'EBRE: SARAGOSSA	Vigilància	400
SARAGOSSA	PUEBLA DE ALBORTÓN	2816-5-0015	680391	4580589	079 CAMPO DE BELCHITE	Vigilància	400
SARAGOSSA	RICLA	2616-2-0249	632297	4592369	074 SERRES PALEOZOIQUES DE LA VIRGEN I VICORT	Vigilància	400
SARAGOSSA	SALVATIERRA DE ESCA	2709-3-0017	664618	4725890	031 SERRA DE LEYRE	Vigilància	400
SARAGOSSA	TARAZONA	2513-5-0017	601669	4639897	072 SOMONTANO DEL MONCAYO	Vigilància	400
SARAGOSSA	TARAZONA	2513-6-0023	606692	4638374	072 SOMONTANO DEL MONCAYO	Vigilància	400
SARAGOSSA	TARAZONA	2513-6-0029	603350	4639200	072 SOMONTANO DEL MONCAYO	Vigilància	400
SARAGOSSA	TAUSTE	2613-7-0048	641121	4640252	052 AL·LUVIAL DE L'EBRE: TUDELA-ALAGÓN	Vigilància	400
SARAGOSSA	TIERGA	2515-3-0003	615509	4608090	072 SOMONTANO DEL MONCAYO	Vigilància	400
SARAGOSSA	TIERGA	2515-4-0002	619651	4607742	072 SOMONTANO DEL MONCAYO	Vigilància	400
SARAGOSSA	TORRALBA DE LOS FRAILES	2519-3-0003	613329	4538640	086 ERMS DE L'ALT JALÓN	Vigilància	400
SARAGOSSA	USED	2518-8-0022	617867	4543519	086 ERMS DE L'ALT JALÓN	Operativa	100

PROVÍNCIA	MUNICIPI	NÚMERO INVENTARI PUNT DE CONTROL	UTM X	UTM Y	MASSA AIGUA SUBTERRÀNIA	XARXA	RADI (m)
SARAGOSSA	USED	2518-8-0025	619595	4543726	086 ERMS DE L'ALT JALÓN	Operativa	100
SARAGOSSA	USED	2518-8-0033	619120	4541658	086 ERMS DE L'ALT JALÓN	Operativa	100
SARAGOSSA	USED	2519-4-0006	618134	4539532	086 ERMS DE L'ALT JALÓN	Operativa	100
SARAGOSSA	VERA DE MONCAYO	2514-3-0014	609199	4630465	072 SOMONTANO DEL MONCAYO	Vigilància	400
SARAGOSSA	VILLALBA DE PEREJIL	2516-8-0177	621489	4577879	082 HUERVA-PEREJILES	Vigilància	400
SARAGOSSA	VILLANUEVA DE GÁLLEGO	2814-5-0153	680803	4623763	057 AL·LUVIAL DEL GÁLLEGO	Vigilància	400
SARAGOSSA	VILLANUEVA DE HUERVA	2716-7-0010	667890	4579809	075 CAMPO DE CARIÑENA	Vigilància	400
SARAGOSSA	SARAGOSSA	2714-6-0075	662642	4616030	058 AL·LUVIAL DE L'EBRE: SARAGOSSA	Vigilància	400
SARAGOSSA	ZUERA	2814-1-0034	681025	4630355	057 AL·LUVIAL DEL GÁLLEGO	Vigilància	400

Annex 10.10. Relació de zones de protecció d'hàbitat i espècies i distància mínima establerta per a noves captacions que se sol·licitin a prop d'aquestes àrees

MASSA D'AIGUA SUBTERRÀNIA	SUPERFÍCIE (ha)	DENOMINACIÓ	RADI (m) DE ZONA NO AUTORITZADA
ES091_012	4.298	Embassades de Salburua (LIC: ES2110014; RAMSAR: SALBURUA N. 278)	725
ES091_034	14	Estany de Montcortès (LIC: ES5130019)	100
ES091_041	22	Llacunes d'Estanya (LIC: ES2410072)	100
ES091_058	1100	Galatxo de Juslibol (LIC ES2430081) i els galatxos de La Alfranca, La Cartuja, el Planterón i l'illa d'Alfranca (ZEPA ES0000138)	550
ES091_059	2.146	Monegres (LIC: ES2430082); La Retuerta i salades de Sástago (ZEPA: ES0000181)	250
ES091_073	332	Llacunes de Ciria i Borobia (LIC ES4170056)	100
ES091_079	167	Hoya del Castillo (salada d'Azaila) (LIC: ES2420093)	1000

Annex 10.11. Representació gràfica dels criteris tècnics per determinar les condicions de les concessions d'aigües subterrànies



ANNEX 11

Programa de mesures

Annex 11.1. Programa de mesures

PROGRAMA I ACTUACIÓ	TIPUS * MESURA	PREVISIÓ INVERSIÓ TOTAL (M€)	PREVISIÓ INVERSIÓ 2015 (M€)	FITXAA ANNEX X MEMÒRIA
Apartat A: compliment dels objectius mediambientals				
<i>Programa A1) Plans de sanejament i depuració d'aigües residuals</i>				
Pla especial de depuració d'aigües residuals d'Aragó	B/C	619,5	50,0	Sí
Pla de depuració de nuclis pirinencs	B/C	133,5	10,0	Sí
Programa de sanejament d'aigües residuals urbanes (PSARU 2005) de la Comunitat Autònoma de Catalunya	B/C	337,6	337,6	Sí
Mesures per a la reducció de l'impacte de les descàrregues dels sistemes de sanejament en episodis de pluja a la part catalana de la conca de l'Ebre	B/C	22,9	0,0	Sí
Pla director de depuració i sanejament de rius del Govern de Navarra	B/C	85,5	30,0	Sí
Pla director de depuració d'aigües residuals urbanes de Castella-la Manxa	B/C	6,3	2,0	Sí
Pla director de sanejament i depuració de la Comunitat Autònoma de la Rioja Prevista inversió Banc Europeu d'Inversions	B/C	216,1	69,0	Sí
Mesures per a la millora de la qualitat de l'aigua a la Comunitat Autònoma del País Basc	B/C	95,2	61,2	Sí
Pla director de sanejament, depuració i qualitat de les aigües de Cantàbria (2007-2010)	B/C	10,9	6,0	Sí
Pla director de depuració i sanejament de la Comunitat Autònoma Valenciana	B/C	2,2	1,0	Sí
Tractament d'aigües residuals en zones sensibles	B/C	13,9	0,0	Sí
<i>Programa A2) Actuacions de restauració de rius i riberes amb criteris mediambientals</i>				
Actuacions de l'Estratègia nacional de restauració de rius i riberes dins de la conca de l'Ebre	C	32,6	2,0	Sí
Parc fluvial dels rius Híjar i Ebre: condicionament ambiental i paisatgístic	C	4,9	0,0	Sí
Actuacions mediambientals i d'integració urbana del riu Ebre a la ciutat de Logronyo	C	12,0	0,0	Sí
Recuperació de riberes del Gállego a Villanueva de Gállego, San Mateo de Gállego i Zuera	C	4,0	0,0	Sí
Adequació d'embassaments de la conca de l'Ebre per a aus aquàtiques	C	0,7	0,0	Sí
Adequació i millora del riu Segre al seu pas per Lleida	C	5,6	0,0	Sí
Mesures per a la recuperació de riberes a la part catalana de la demarcació de l'Ebre	C	32,5	0,0	Sí
Pla per a la recuperació de zones humides i llacs a la part catalana de la demarcació de l'Ebre	C	19,2	0,0	Sí
Mesures per a la millora, recuperació morfològica i gestió del sediment fluvial a la part catalana de la demarcació de l'Ebre	C	5,5	0,0	Sí
Pla de restauració de cursos i riberes als rius de la demarcació hidrogràfica de l'Ebre a la província de Sòria	C	-	-	Sí
Restauració de riberes dels rius navarresos de la conca de l'Ebre	C	9,7	1,5	Sí
Restauració de riberes a la confluència Arga-Aragó i Ebre a Buñuel	C	0,5	0,2	Sí
Actuacions de restauració de rius i riberes a la Comunitat Autònoma del País Basc	C	18,1	9,3	Sí
<i>Programa A3) Pla de xoc per al control de preses d'aigua</i>				

PROGRAMA I ACTUACIÓ	TIPUS * MESURA	PREVISIÓ INVERSIÓ TOTAL (M€)	PREVISIÓ INVERSIÓ 2015 (M€)	FITXA A ANNEX X MEMÒRIA
Control d'extraccions en captacions d'aigües subterrànies	B	4,2	0,0	Sí
Pla de modernització de preses de reg en alta a la conca de l'Ebre (inversió inclosa en el Programa A12 - Propostes FEREBRO)	B	-	-	Sí
<i>Programa A4) Pla de xoc per a tolerància zero d'abocaments</i>				
Pla de millora general dels abocaments de la conca de l'Ebre	B	3,0	0,4	No
Mesures per a la reducció de substàncies prioritàries a la part catalana de la conca de l'Ebre	B	0,3	0,3	Sí
Pla de xoc per a tolerància zero d'abocaments a la demarcació hidrogràfica de l'Ebre a la província de Sòria	B	-	-	Sí
Pla de millora dels abocaments de l'entorn de Miranda de Ebro Prevista inversió Banc Europeu d'Inversions	B	2,7	0,2	Sí
Mesures per millorar l'estat ecològic de l'embassament de l'Ebre	B	5,5	0,5	Sí
Construcció d'un col·lector per evitar l'estratificació de l'abocament de l'embassament de Cabriana	B	0,6	0,0	No
Pla de gestió d'efluents salins associats a l'antiga mineria de sals potàssiques a la comarca de Pamplona	B	29,2	17,0	Sí
<i>Programa A5) Pla de reutilització d'efluents urbans</i>				
Pla nacional de reutilització d'aigües	B	14,2	0,0	Sí
Reutilització de les aigües de l'EDAR d'Ágreda-Ólvega	B	7,8	0,0	Sí
Mesures per a la consecució del bon estat del baix Gállego	B	0,5	0,0	No
Mesures per a la reutilització de l'aigua depurada a la part catalana de la conca de l'Ebre	B	4,2	0,0	Sí
Pla de reutilització d'aigües residuals urbanes a la Comunitat Autònoma de la Rioja	B	0,3	0,3	Sí
<i>Programa A6) Pla de mesures agroambientals en regadius</i>				
Pla de mesures agroambientals d'Aragó	B/C	27,6	13,0	Sí
Pla de mesures agroambientals de Catalunya	B/C	83,2	3,8	Sí
Pla de mesures agroambientals de Navarra	B/C	2,8	1,0	Sí
Pla de mesures agroambientals de la Rioja	B/C	0,6	0,3	Sí
Pla de mesures agroambientals del País Basc	B/C	0,4	0,2	Sí
<i>Programa A7) Mesures de protecció d'aigües subterrànies</i>				
Pla de perímetres de protecció d'aigües subterrànies a la conca de l'Ebre	C	36,5	0,0	Sí
Mesures per a la gestió i protecció dels aqüífers a la part catalana de la conca de l'Ebre	C	18,2	4,8	Sí
<i>Programa A8) Pla de modernització de regadius amb prioritat mediambiental</i>				
Modernització dels regadius dependents de l'embassament de Valladolid	B	22,8	0,0	Sí
Modernització dels regadius al baix Jiloca	B	11,9	0,0	Sí
Construcció d'una bassa a la conca del riu Perejiles a Miedes de Aragón	B	1,4	0,0	Sí
Modernització de regadius dependents de l'embassament de Mularroya	B	134,5	0,0	Sí
Consolidació i millora de regadius a l'aqüífer d'Alfamén des de l'embassament de Mularroya	B	36,5	0,0	Sí
Elevació d'aigües a la zona regable de Guiamets	B	4,4	0,0	Sí
Reutilització d'aigües residuals dels regs del canal d'Aragó i Catalunya	B	52,7	0,0	Sí
Modernització dels regadius del baix Cinca	B	100,1	0,0	Sí

PROGRAMA I ACTUACIÓ	TIPUS * MESURA	PREVISIÓ INVERSIÓ TOTAL (M€)	PREVISIÓ INVERSIÓ 2015 (M€)	FITXAA ANNEX X MEMÒRIA
Construcció de basses de decantació a les captacions de reutilització d'aigües de retorn de RAA	B	23,4	0,0	Sí
Estudi de l'optimització energètica dels regs del marge esquerre del riu Flumen. 1a fase	B	59,7	0,0	Sí
Modernització dels regadius del baix Gállego	B	241,0	0,0	Sí
Proposta de reutilització interna d'aigües de la Comunitat General de Regants de Bardenas	B	4,5	0,0	Sí
Plans de modernització de regadius d'Aragó	B	890,7	150,0	Sí
Modernització del canal Imperial d'Aragó, PK 31 a 72 i bassa complementària	B	33,8	0,0	Sí
Revestiment de la séquia de Valdera	B	1,0	0,0	Sí
Plans de modernització de regadius de la Comunitat Autònoma de Catalunya	B	2.337,8	87,0	Sí
Plans de modernització de regadius de la Comunitat Foral de Navarra	B	140,8	70,0	Sí
Plans de modernització de regadius de Castella i Lleó	B	22,0	10,0	Sí
Plans de modernització de regadius de la Comunitat Autònoma del País Basc	B	173,3	32,8	Sí
Plans de modernització de regadius del Govern de la Rioja	B	112,6	25,0	Sí
Estratègia nacional per a la sostenibilitat dels regadius Horitzó 2015 a la conca de l'Ebre	B	364,0	0,0	Sí
Programes de desenvolupament rural de les comunitats autònomes de la conca de l'Ebre	B	-	-	Sí
Programa nacional de desenvolupament rural sostenible 2010-2014	B	26,3	0,0	Sí
<i>Programa A9) Implantació de règims de cabals ecològics en trams prioritaris</i>				
Pla de recuperació de cabals mínims en punts singulars de la conca de l'Ebre	B	50,0	0,3	No
<i>Programa A10) Programa de revisió concessional (ALBERCA)</i>				
Revisió de les concessions atorgades abans de 1985 (Programa Alberca)	B	6,0	5,6	Sí
<i>Programa A11) Millora i desenvolupament de xarxes de control</i>				
Xarxes de control de la qualitat de les aigües de la conca de l'Ebre	B	18,0	8,0	No
Equipament per a l'ampliació de la xarxa de control de regadius de la conca de l'Ebre (RecorEbro)	B	8,6	0,0	Sí
Xarxa de control de l'estat quantitatiu de les aigües subterrànies de la conca de l'Ebre (xarxes piezomètriques)	B	4,8	1,5	Sí
Adequació de captacions surgents	B	0,1	0,0	Sí
Xarxa de control foronòmic de les aigües de la conca de l'Ebre	B	30,0	5,0	Sí
Xarxa de control dels abocaments de la conca de l'Ebre	B	3,4	1,0	Sí
Xarxes de control i seguiment del medi hídic a la Comunitat Autònoma del País Basc	B	6,8	3,9	Sí
<i>Programa A12) Propostes de la Federació de Regants de l'Ebre per a la millora agroambiental dels regadius de la conca de l'Ebre</i>				
Proposta de la Federació de Regants de l'Ebre en la modernització de regadius	B	470,0	80,0	Sí

PROGRAMA I ACTUACIÓ	TIPUS * MESURA	PREVISIÓ INVERSIÓ TOTAL (M€)	PREVISIÓ INVERSIÓ 2015 (M€)	FITXAA ANNEX X MEMÒRIA
<p><u>Junta d'Explotació núm. 1:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Actuacions a les comunitats de regants de Lituénigo, Sartaguda i Rincón de Soto - Actuacions a les comunitats generals de regants del canal de Lodosa, canal Imperial d'Aragó i canal de Tauste <p><u>Junta d'Explotació núm. 4:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Modernització dels regadius dependents de l'embassament del Val - Actuacions als regadius de la conca del Queiles pertanyents a les comunitats de regants de Tarazona, Grisel, Santa Cruz del Moncayo, Barrio de Cunchillos, San Marcial de Novallas, Malón, Monteagudo, Barillas i Ablitas - Actuacions als regadius de la conca del Huecha pertanyents a les comunitats de regants de Bulbuenta i Borja <p><u>Junta d'Explotació núm. 5:</u> Actuacions als regadius de la Junta Central d'Usuaris del riu Jalón</p> <p><u>Junta d'Explotació núm. 6:</u> Actuacions al Sindicat Central del riu Huerva i pantà de Mezalocha</p> <p><u>Junta d'Explotació núm. 11:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Millora del delta de l'Ebre de la Comunitat General de Regants del Canal de la Dreta de l'Ebre - Infraestructures a millorar i modernitzar a la Comunitat de Regants-Sindicat Agrícola de l'Ebre <p><u>Junta d'Explotació núm. 12:</u> Actuacions a la Comunitat General de Regants dels Canals d'Urgell</p> <p><u>Junta d'Explotació núm. 13:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Modernització de la zona regable del canal de Pinyana - Actuacions a la Comunitat General de Regants del Canal d'Aragó i Catalunya <ul style="list-style-type: none"> + Inscripció i actualització concessional + Modernització per canonada de pressió natural <p><u>Junta d'Explotació núm. 14:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Actuacions de modernització a la Comunitat General de Regants de Regs de l'Alt Aragó - Actuacions als regadius del baix Gállego <p><u>Junta d'Explotació núm. 15:</u> Actuacions a la Comunitat General de Regants del Canal de Bardenas</p>				
<i>Programa A13) Pla de millora de la qualitat d'aigua prepotable</i>				
Pla de proveïment d'aigua a Saragossa i el seu entorn	B	32,9	32,9	Sí
Pla de proveïment a nuclis de l'Oja-Tirón des d'Ezcaray	B	25,7	25,7	Sí
Proveïment, consolidació i nous regadius a la comarca del Sobrarb	B	77,3	0,0	Sí
Millora de la qualitat de proveïments urbans mitjançant captacions d'aigua subterrània	B	13,3	0,0	Sí
Millora de la garantia de proveïments urbans mitjançant captació d'aigües subterrànies	B	100,3	0,0	Sí
Pla de l'aigua de proveïment a municipis aragonesos Prevista inversió Banc Europeu d'Inversions	B	88,2	50,0	Sí
PROVÍNCIA D'OSCA				
<p>- <u>Millora del proveïment:</u> Almúnia de Sant Joan, Anciles, Angüés, Antillón, Argavieso, Arro-Rosado-Gerbe-Las Bellostas-Urriales-Sta. M.^a Buil-San Martín Valle-Castellazo, Ayerbe, Berbegal, Buirra-Torres de Buirra, Castarné-Señiu-Forcat, Castejón de Monegros-Alins-Espluga, Castilló de Sos, Gistain, Hoz de Barbastro, Laluega, Lardiés-Santa Olaria-San Martín-Solana-San Felices-Bergua-Panillo, Loporzano (Coscollana), Luzas, Merli, Montsó (Selgua), Naval, Orna de Gállego-Pardinilla-Satué-Rapún-Lanave-San Esteban-Arraso-Ibort-Osán-Bara, Pertusa, Pozán de Vero, la Pobla de Castre (urbanització Lago de Barasona), la Pobla de Fantova-Bellestar-Centenera-Colloiva-Ejep-Torreobato, Pueyo Serrate-Piniello, Santa María Bestué-Puertolas-Secastilla-Sinués-Sipán-Loscertales i Torres de Barbués (instal·lacions esportives)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ampliació del dipòsit regulador a Abiego - Instal·lació de planta potabilitzadora a Alcalá del Obispo-Fañanás-Pueyo Fañanás-Ola - Bassa d'emmagatzematge d'aigua per a Azlor - Instal·lació d'equips de cloració a Caldearenas - Impermeabilització del dipòsit d'aigua potable a ELM Almudáfar - Planta potabilitzadora i bombament d'aigua tractada a Estadilla 				

PROGRAMA I ACTUACIÓ	TIPUS * MESURA	PREVISIÓ INVERSIÓ TOTAL (M€)	PREVISIÓ INVERSIÓ 2015 (M€)	FITXAA ANNEX X MEMÒRIA
<ul style="list-style-type: none"> - Nou proveïment d'aigua a Yéqueda (municipi d'Igriés) - Nou dipòsit d'aigua a Laperdiguera - Proveïment d'aigua des de l'embassament de Calamarets a Lasquarri - Proveïment d'aigua potable als nuclis de la Mancomunitat d'Aigües de Vadiello - Condicionament del dipòsit d'aigua bruta a la vall de Tamarit (Montsó) - Renovació de la canonada de proveïment d'aigua a Salinas de Jaca i Vallalangua (Las Peñas de Riglos) - Millora de l'assut de bombament al riu i condicionament de la captació d'aigua del barranc Garcés per a Perarrua - Dipòsit d'aigua i planta potabilitzadora a Sallent de Gállego - Xarxa parcial de proveïment a la carretera de La Sarra per a San Vicente-Aquilué-Serué-Estallo - Connexió de la canonada de l'ETP a conducció general a La Sotonera - Proveïment d'aigua a San Marcial (Tella) 				
PROVÍNCIA DE SARAGOSSA				
<ul style="list-style-type: none"> - <u>Millora del proveïment:</u> Azuara, Botorrita, Castejón de las Armas, Grisel, Herrera de los Navarros, Jaulín, La Joyosa-Sobraduel-Torres de Berrellén-Utebo-Pinseque, La Zaida, Moneva, Puendeluna, Retascón, Tabuena, Trasmoz, Valmadrid, Valpalmas i Villanueva de Jiloca - Renovació de les xarxes de distribució i sanejament a Albeta - Condicionament de captació i dipòsit d'aigua potable a Aldehueta de Liestos - Condicionament i reforma de l'ETAP d'Ariza i de Calataiud - Millora de la conducció de proveïment a Bárboles - Dipòsit de regulació a Cadrete, a Osera de Ebro i a Terrer - Planta potabilitzadora a Gallur i Salillas de Jalón - Reparació del dipòsit d'aigua a Malanquilla - Renovació del bombament i instal·lació de cloració automàtica a Sediles - Sondeig per a captació d'aigües subterrànies i renovació de preses a Sestrica - Xarxa de distribució principal d'aigua al carrer La Cárcel a Trasmoz - Millora del col·lector d'aigües residuals a Uncastillo - Millora del sistema de potabilització a Velilla - Proveïment des de l'embassament del Val a Vierlas 				
PROVÍNCIA DE TEROL				
<ul style="list-style-type: none"> - <u>Millora del proveïment:</u> Bello, Calamocha (Collados, Olalla i Valverde), La Zoma, Lanzuela, Las Parras de Castellote, Loscos i Mezquita de Loscos, Mancomunitat d'Aigües Cañizar-Estercuel, Mancomunitat Minera Central, Ojos Negros, Torremocha, Villahermosa del Campo, Villar de Salz i Vinaceite - Instal·lació elèctrica per a elevació d'aigua per a proveïment a Celadas - Proveïment d'aigua a l'àrea ramadera a Cuevas de Almudén - Perforació i equipament de sondeig per a proveïment d'aigua a Fórnols de Matarranya - Substitució de bombament d'aigua potable a la Freixneda - Obres d'emergència a la xarxa de distribució d'aigua potable a Fondespatla - Conducció d'aigua del pou del turó al dipòsit a Hinojosa de Jarque - Condicionament de pous i dipòsits d'aigua potable a Martín del Río - Bassa d'aigua per a proveïment d'aigua del polígon ramader de Mosqueruela - Nous dipòsits d'aigua a Ojos Negros i barri centre - Condicionament de la zona de la font a Rillo - Proveïment d'aigua a masies i explotacions ramaderes a Tronchón 				
Actuacions de millora de proveïment i sanejament en nuclis del Pirineu aragonès incloses en el Pacte de l'aigua d'Aragó	B	21,4	10,0	Sí
<ul style="list-style-type: none"> Recuperació parcial de xarxes d'aigua i abocament a Ansó i Gia Projecte de xarxes urbanes de proveïment i sanejament a Ayerbe Renovació de les xarxes de proveïment i clavegueram a Baells, Nachá, Bailo, Bielsa, Castigaleu i Puente la Reina Obres de proveïment i evacuació d'aigües a Valldellou i Camporrells Elevació, distribució i sanejament d'aigua a diversos nuclis del municipi de Bârcabo Reforma i reforç de la infraestructura primària de proveïment d'aigua de Benasc 				

PROGRAMA I ACTUACIÓ	TIPUS * MESURA	PREVISIÓ INVERSIÓ TOTAL (M€)	PREVISIÓ INVERSIÓ 2015 (M€)	FITXAA ANNEX X MEMÒRIA
Millores de proveïment, sanejament i distribució d'aigua de Bissaürri, Bonansa, Bibiles, Cirés, Buira, Campo, TM Foradada del Toscar, Labuerda, Lasquarri, Loporzano, TM Plan, Seira, Sessué, Sopeira, TM Tella-Sin, Tolba, la Vall de Bardaixí i Villanova Condicionament i captació del servei de proveïment d'aigua potable de Borau Connexió subministrament d'aigua Canfranc i estació Canfranc Pueblo Xarxa de sanejament part baixa de la població de Castellonroi Millora de xarxes de proveïment Hoz de Jaca i TM Sabiñánigo Nou subministrament d'aigua a Jaca i nou dipòsit a Jasa Ampliació del proveïment d'aigua de Laspuña i Ceresa Ampliació proveïment i sanejament de Palo Xarxes de sanejament i clavegueram al nucli Lago de Barasona (la Pobla de Castre) Obres de proveïment d'aigua potable a Montanyana i adequació del sistema d'emmagatzematge d'aigua al Pont de Montanyana Substitució i ampliació de la xarxa de distribució d'aigua potable i de la xarxa de sanejament de San Juan de Plan Xarxa de sanejament i proveïment a Santaliestra (2a fase) Dipòsit en línies i millora de les xarxes de distribució i sanejament al municipi de Torla				
Proveïment d'aigua a les poblacions del baix Jiloca des de l'embassament de Lechago	B	28,8	2,0	Sí
Proveïment d'aigua als municipis d'Aguilón, Fuendetodos, La Puebla de Albortón, Valmadrid i Villanueva de Huerva des de l'embassament de Las Torcas	B	2,5	2,5	Sí
Elevació d'aigües de l'Ebre per al proveïment d'Andorra, Albalate del Arzobispo, Ariño, Alcorisa i Alloza	B	61,7	29,0	Sí
Proveïment de la zona central de les conques mineres des de l'embassament de Las Parras	B	7,0	3,5	Sí
Proveïment de Castellot, Seno, Abénfigo, Mas de las Matas i Aiguaviva de Bergantes des de l'embassament de Santolea	B	5,9	0,0	Sí
Proveïment d'aigua mancomunat als nuclis de la conca del riu Matarranya	B	20,0	0,0	Sí
Proveïment d'aigua a Huerto, Vicién, Tabernas de Isuela, Buñales i Lascasas	B	6,8	0,0	Sí
Infraestructura per al manteniment del proveïment d'aigua de boca des del canal dels Monegres durant el període de no-reg	B	20,8	0,0	Sí
ETAP per al proveïment mancomunat als nuclis del baix Ebre aragonès	B	2,0	2,0	Sí
Mesures per garantir el proveïment a la part catalana de la demarcació de l'Ebre	B	97,8	36,3	Sí
Proveïment de Pinyana (2a fase) Proveïment des del km 21 del canal Segarra-Garrigues Proveïment d'aigua potable als municipis de Barbens, Ivars d'Urgell, Castellnou de Seana i Vila-sana (connexió directa al canal d'Urgell, bassa de regulació i potabilitzadora) Millora del proveïment de les Garrigues (primera fase) Proveïment en alta de Lladurs, Castellar de la Ribera, Pinell, Llobera, Pinós i la Molsosa des d'una nova captació a la ribera Salada Renovació de les canonades de la xarxa del Segre Mitjà Millora dels proveïments del Priorat Proveïment supramunicipal al Montsià-Baix Ebre i a la Terra Alta Millores a la xarxa de proveïment del Topograpo Ampliació de la captació i millora del tractament a la potabilitzadora de la xarxa de POVIBA (la Pobla de Massaluga, Vilalba dels Arcs i Batea)				
Millora i ampliació dels proveïments als municipis de Villarcayo i Medina de Pomar	B	10,8	0,0	Sí
Proveïment mancomunat des de l'embassament de San Pedro Manrique a nuclis dels TM de San Pedro Manrique i Villar del Río Prevista inversió Banc Europeu d'Inversions	B	-	-	No

PROGRAMA I ACTUACIÓ	TIPUS * MESURA	PREVISIÓ INVERSIÓ TOTAL (M€)	PREVISIÓ INVERSIÓ 2015 (M€)	FITXAA ANNEX X MEMÒRIA
Pla director de proveïment de la Comunitat Foral de Navarra Prevista inversió Banc Europeu d'Inversions	B	146,2	40,0	Sí
<p><u>Mdad. de Mairaga-Zona Mitjana</u>: Integració vall de l'Aragó+Marcilla+Peralta+Falces, Funes+Villafranca+Milagro i Valdorba (Leoz) i 1a fase ETAP+Dep. La Pedrera+conducció general</p> <p><u>Mdad. de Valdizarbe+MCP (falda sud del Perdón)</u>: Inclòs el 2005/08 (tiesas-connexió Obanos falda sud parcial) i resta solució (nus Valdizarbe+resta falda sud)</p> <p><u>Zona Sud</u>: ETAP+Dep. General 1a fase Mdad. CCF; Cond. Morante-Cadreita (provisional); presa canal de Navarra per a Mdad. CCF, per a la zona de Tudela i per a M. Moncayo+ETAP+Cortes i redimensionament conduccions per increment demandes</p> <p><u>Solució Irati</u>: 5a fase i resta localitats+dipòsits+diversos</p> <p><u>Solució Mendinueta</u>: Resta de solució pendent des del canal de Navarra</p> <p><u>Mdad. de Sakana</u>: Integració Uharte Arakil a Mdad. i, també, Valle Arakil a M. Sakana</p> <p><u>Mdad. Montejura (solució triada incloent Azagra i San Adrián)</u>: Xarxa general fins a Viana, xarxa general fins a Lodosa i també de Sartaguda</p> <p><u>Mdad. Comarca de Sangüesa</u>: Ampliació ETPA+ramal i D Ep Garderal+Dep. Rocafore</p> <p><u>Uzama-Odieta-Ateza-Olaibar</u>: Segons estudi LKS, proveïment a Anue i a Olaibar</p> <p>Actuacions individuals: Valle Aezkoa (Garralda, reforç cond. general+ ETAP); Valle del Roncal (ramal+ renovació+conduccions fonts); Valle Erro; Valle de Salazar (dipòsits i diversos); Consorci Ercilla (ETAP+resta de conduccions); zona de vora d'MCP (Esteribar+Goñi+Guirguillano); reforç Ibargoiti i obres pròpies MCP</p>				
Pla director de proveïment de la Comunitat Autònoma de la Rioja	B	123,0	30,0	Sí
<p><u>Subsistema Oja-Tirón</u>: Obres complementàries per a la millora de les captacions</p> <p><u>Subsistemes Najerilla i Cárdenas-Tuerto</u>: Projecte conjunt de proveïment dels municipis de la conca del riu Najerilla</p> <p><u>Proveïment part baixa conca de l'Iregua</u>: Captació a Isallana i ETAP capçalera, ramals occidental i oriental Iregua</p> <p><u>Proveïment part alta conca de l'Iregua</u>: solucions localitzades. Els municipis de Lumbreras, Pinillos, Pradillo, El Rasillo, Villanueva de Cameros i Villoslada de Cameros tenen una possibilitat doble perquè presenten problemes de quantitat i qualitat: aprofitar cursos superficials o aprofitar la unitat hidrogeològica de Pradoluengo-Anguiano</p> <p><u>Subsistema alt Leza</u>: Bassa de regulació a Laguna de Cameros per a part dels municipis i possibilitat d'explotació de noves fonts o execució de pous en alguns dels aquífers dispersos per als municipis de Torre de Cameros i Hornillos de Cameros</p> <p><u>Subsistema baix Leza</u>: Captació des del futur embassament de Terroba i ETAP capçalera. Els municipis de la zona baixa a la ribera de l'Ebre es proveïren en condicions normals des del riu Iregua</p> <p><u>Subsistema riu Jubera</u>: Aprofitament de la conducció de captació de Ventas Blancas al riu Jubera i ETAP capçalera</p> <p><u>Sistema Cidacos</u>: Xarxa de proveïment des de la presa d'Enciso amb captació i ETAP a Arnedillo amb ramals a municipis d'Ebre 4 i Ebre 5</p> <p><u>Subsistema Linares</u>: Xarxa de proveïment des de l'embassament de Villarijo. A curt termini, per a Valdeperillo connexió proveïment Cornago i per a Igea regulació rierol Regajo</p> <p><u>Subsistema Alhama</u>: Conducció amb ETAP en cap amb captació aigües avall presa Cigudosa-Valdeprado per a Aguilar, Inestrillas, Cervera i Ventas de Cervera</p> <p><u>Subsistemes Ebre 1, Ebre 2, Ebre 3, Ebre 4 i Ebre 5</u>: Queden integrats en els projectes anteriors</p> <p><u>Solucions localitzades</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Execució de pous des de la massa d'aigua subterrània de Pradoluengo-Anguiano per a les localitats de Pazuengos, Valgañón i Zorraquín - Reparació d'infraestructures a Muro de Aguas - Pous de captació d'aquífers dispersos al TM de Valdemadera per a Navajún - Pous de la massa d'aigua subterrània d'Añavieja-Valdegutur per a Valverde 				
Actuacions de millora dels proveïments a la Comunitat Autònoma del País Basc	B	45,0	29,0	Sí
<p>Proveïment de l'alt Bayas i del sistema Sobrón</p> <p>Dipòsits a Hereña, Berantevilla i Manurga</p> <p>Adequació de la presa d'Albina a les normes d'explotació</p> <p>Conducció Albina-Araka i Subijana-Nanclares-Araka</p> <p>Construcció de la canonada de proveïment a Vitòria; bypass d'Abetxuko</p> <p>Estudi d'alternatives per a la millora del proveïment i gestió integral del cicle de l'aigua a la Llanada Oriental</p> <p>Planta de tractament de fangs de l'ETAP d'Araka</p> <p>Elaboració de documents de perímetres de protecció integrals</p> <p>Equipament de sondejos Subijana-Nanclares</p> <p>Estudi de viabilitat de reutilització d'aigües regenerades en sectors industrials</p> <p>Subvencions per a la millora de les xarxes de proveïment d'aigua potable</p>				

PROGRAMA I ACTUACIÓ	TIPUS * MESURA	PREVISIÓ INVERSIÓ TOTAL (M€)	PREVISIÓ INVERSIÓ 2015 (M€)	FITXAA ANNEX X MEMÒRIA
Pla director de proveïment en alta de Cantàbria (2009-2015)	B	2,0	2,0	Sí
Conducció des de l'ETAP del Pla Reinoso fins al dipòsit antic de Reinoso Substitució de la canonada del dipòsit regulador a Matamorosa i Bolmir Substitució de la canonada de fibrociment des d'Espinilla a l'ETAP a Hermandad de Campoo de Suso Millora del proveïment de Valderredible				
Pla integral d'estalvi d'aigua per a Cantàbria (2006-2009)	B	-	-	Sí
Proveïment a la comarca dels Ports (Castelló)	B	22,5	0,0	Sí
<i>Programa A14) Pla integral de protecció del delta de l'Ebre</i>				
Pla integral de protecció del delta de l'Ebre (PIPDE)	B/C	174,2	170,0	Sí
Programa de mesures de la Direcció General de Sostenibilitat de la Costa i el Mar	B/C	1,4	1,4	Sí
<i>Programa A15) Pla de xoc d'espècies al·lòctones</i>				
Pla contra el musclo zebra	C	49,0	1,0	Sí
Reemplaçament de preses superficials per captacions de subterrànies a l'al·luvial de l'Ebre	C	7,1	0,0	Sí
Pla d'actuació per al control de les explosions de macròfits (2010-2015)	C	17,6	0,5	Sí
Pla de prevenció, control i eradicació de les espècies exòtiques invasores de la conca de l'Ebre (2010-2015)	C	42,3	1,0	Sí
Mesures per a la prevenció, el control i l'eradicació d'espècies invasores a la part catalana de la demarcació de l'Ebre	C	37,0	5,0	Sí
Pla de xoc d'espècies al·lòctones a la Comunitat Autònoma del País Basc	C	0,5	0,3	Sí
Programa de control d'espècies invasores a Cantàbria	C	0,1	0,1	Sí
<i>Programa A16) Tractament de sediments contaminats</i>				
Eliminació de la contaminació química a l'embassament de Flix	B	155,1	100,0	Sí
Pla de restitució de la descontaminació de l'embassament de Flix (proveïment alternatiu en poblacions de comarques riberenques de l'Ebre)	B	45,6	25,0	Sí
Restauració dels abocadors contaminats de Sabiñánigo	B	36,0	29,0	Sí
Tractament de sediments contaminats a la Comunitat Autònoma del País Basc	B	1,2	0,8	Sí
<i>Programa A17) Pla d'educació ambiental i voluntariat</i>				
Procés de participació pública a la conca de l'Ebre (període 2010-2015)	C	1,5	0,1	Sí
Actuacions de foment del voluntariat a la conca de l'Ebre	C	3,5	1,0	Sí
Mesures educatives i socials en la gestió de l'aigua i dels rius a Navarra	C	0,3	0,0	Sí
Mesures de sensibilització i formació a la Comunitat Autònoma del País Basc	C	6,7	0,6	Sí
<i>Programa A18) Pla de millora de continuïtat de rius</i>				
Millora de la continuïtat del riu en 30 assuts de la conca de l'Ebre	C	1,5	0,0	Sí
Mesures per a la millora de la connectivitat fluvial a la part catalana de la conca de l'Ebre	C	13,5	0,0	Sí
Revisió d'assuts i instal·lació d'escales de peixos als rius Aragó i Ega	C	0,8	0,3	Sí
Permeabilització-eliminació d'obstacles en rius de la Rioja	C	2,7	0,0	Sí
Pla de millora de la continuïtat dels rius a la Comunitat Autònoma del País Basc	C	8,4	1,4	Sí
<i>Programa A19) Actuacions hidrologicoforestals</i>				
Actuacions de conservació i manteniment del patrimoni forestal de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre	C	10,1	2,0	Sí
Plans forestals de les comunitats autònomes de la conca de l'Ebre	C	-	-	Sí

PROGRAMA I ACTUACIÓ	TIPUS * MESURA	PREVISIÓ INVERSIÓ TOTAL (M€)	PREVISIÓ INVERSIÓ 2015 (M€)	FITXAA ANNEX X MEMÒRIA
Restauració hidrològica del vessant afectat per processos erosius a Camporredondo i Vellosillo (riu Baos, afluent del Cidacos)	C	-	-	Sí
Programa de restauració hidrologicoforestal a Cantàbria	C	4,3	0,5	Sí
<i>Programa A20) Altres (espais protegits)</i>				
Programa d'espais naturals protegits de Cantàbria	C	13,2	0,5	Sí
Programa de conservació d'espècies protegides de Cantàbria	C	0,3	0,1	Sí
Pla de residus de Cantàbria (2006-2010)	C	-	-	Sí
<i>Programa A21) Canvi climàtic</i>				
Mesures en l'àmbit de la lluita contra el canvi climàtic dins de la conca de l'Ebre	C	1,4	0,5	Sí
Mesures en l'àmbit de la lluita contra el canvi climàtic a Aragó	C	-	-	Sí
Estratègia d'acció enfront del canvi climàtic a Cantàbria	C	4,0	0,2	Sí
<i>Programa A22) R+D+I Compliment d'objectius ambientals</i>				
Pla d'actuacions d'R+D+I relacionades amb el compliment dels objectius ambientals (2010-2015)	C	14,1	6,0	Sí
Estudi d'identificació de mesures per assolir el bon estat a l'Arga mitjà-baix	C	0,4	0,4	Sí
Caracterització i preservació d'àrees d'absorció natural d'agents contaminants: zones hiporreiques	C	23,3	0,0	Sí
Apartat B: satisfacció de demandes				
<i>Programa B1) Programa d'usos agraris</i>				
Pla de regadius de l'Aragó	C	492,3	50,0	Sí
<u>Eix de l'Ebre:</u> - Hibridació paisatgística i lluita contra l'erosió a Gallur i Magallón - Regadius socials Magallón, Dehesa Ganaderos, Almochuel-Vinaceite, Fuentes de Ebro, Torrent de Cinca-les Punes de Fraga, Mequinensa i Faió - Transformació a regadiu al marge dret del canal Imperial, séquia de Lecifena, La Atalaya de Pina, 2a part del canal Calanda-Alcanyís, PEBEA i Baix Aragó de Terol <u>Queiles:</u> Regadius a Grisel i ampliació de regadius amb presa a l'embassament del Val <u>Huecha:</u> Ampliació a Bulbunte <u>Jalón:</u> Regadius de l'alt Jalón, riu Aranda dependents de l'embassament de Maidevera, riu Isuela dependents de l'embassament de Trasobares i baix Jalón dependents de l'embassament de Mularroya, La Tranquera i aigües subterrànies, regadiu social de Fuendejalón i regadius de la Dehesa del Pozo a Épila <u>Guadalop:</u> Ampliació de regadius a Valmuel, regadius socials a Mas de las Matas i a la conca del Mesquí i regadius del canal de Casp (1a i 2a fase) <u>Matarranya:</u> Regadius dependents del riu d'Algars <u>Noguera Ribagorçana:</u> Regadiu social a Areny de Noguera i regs de la Llitera Alta (1a i 2a fase) <u>Èssera:</u> Ampliació de les comunitats de regants de Soler i de Capella, regadiu social a Graus i petits regadius a la conca <u>Gállego-Cinca:</u> - Regadius socials de l'alt Cinca, elevacions del Vero i Pozán del Vero, Somontano-Alcanadre, Guara dependent de l'embassament de Calcón (1a i 2a fase), Berbegal, Somontano-Isuala, alt Gállego, Alcalá de Gurrea, Gurrea de Gállego, Alcubierre, Farlete-Monegrillo i Ólvena i Los Planos de Artasona - Regadius del ZIN Canal del Cinca (sector XX bis), plans coordinats dels Monegres II (1a i 2a part (sectors VIII, IX, XI i XIII) i 3a part (sectors V, VI, XVII, XVIII, XIX, XX-XXII i XX-XXI)) i regadius de RAA a la Hoya de Huesca (condicionats a la regulació dels embassaments de Biscarrués i Almodévar i, també, condicionats a què se superin els 200 hm3 de regulació interna dins del sistema) <u>Aragó:</u> ZIN Bardenas II (sectors II, III, IV, X, XI, XVII i XVIII), regadius socials del canal de Berdún (subzones 1 a 7) i regadius dependents de l'embassament de Biota				
Proposta de corredor agroindustrial i energètic al tram baix de l'eix de l'Ebre aragonès	C	-	-	Sí
Pla de regadius de Catalunya Prevista inversió Banc Europeu d'Inversions	C	3.345,8	818,0	Sí

PROGRAMA I ACTUACIÓ	TIPUS * MESURA	PREVISIÓ INVERSIÓ TOTAL (M€)	PREVISIÓ INVERSIÓ 2015 (M€)	FITXAA ANNEX X MEMÒRIA
<p>Baix Ebre: Zones regables de Segrià sud, Ribera d'Ebre i Segrià, adaptació de la concessió, terminació i ampliació de Garrigues sud, Terra Alta, Ascó, serra del Rovelló, la Vall de Sant Joan, Garcia, Prat de Comte, Horta de Sant Joan i Arnes, Xerta-Sènia, l'Aldea, Camarles i Tivissa</p> <p>Siurana: Zona regable d'Ulldemolins, ampliació dels regs del Montsant i regs del futur embassament confluència Montsant i Siurana</p> <p>Segre: Zones regables d'Oliana, Peramola i Bassella, Bassella-Pinell, la Baronia de Rialb, Torreblanca, Llobregós, Segarra-Garrigues, les Borges Blanques, Baldomar, el Pla de Camarasa i la Granja d'Escarp i Seròs</p> <p>Noguera Pallaresa: Zona regable amb reg de suport de la Noguera</p> <p>Noguera Ribagorçana: Zona regable d'Algerri-Balaguer i Ivars de Noguera i ampliació del canal d'Aragó i Catalunya al pla del Sas</p>				
Pla d'harmonització del Segre-Noguera Pallaresa	C	56,8	0,0	Sí
Nova captació i connexió per gravetat del canal d'Algerri-Balaguer	C	12,2	0,0	Sí
Pla de regadius de Castella i Lleó	C	54,6	15,0	Sí
<p>Nous regadius: A Trespaderne i Valle de Tobalina al riu Jerea, al riu Omecillo i riu Oca (des de Valle de Oca a Los Barrios de Bureba), a Valles de Valdivielso i de Tobalina, a la zona de Miranda, zona de Belorado, zona d'Añastro-La Puebla i Treviño est al riu Ayuda</p> <p>Ampliació de regadius: A Ágreda-Aldehuela, Ágreda-Fuentes de Ágreda i Valverde de Ágreda, a Añavieja i al riu Jalón</p>				
Pla de regadius de la Comunitat Foral de Navarra	C	227	150,0	Sí
Zones regables del canal de Navarra: Finalització de la 1a fase (sectors IV, V, VI, VII, VIII, XI i X) i realització de la 2a fase				
Nous regadius socials: Tierra Estella, Cárcar "Hoyanda-Casetas" i possibles regadius a causa de la utilització conjunta Itoiz-Yesa				
Canal de Navarra	C	415,6	150,0	Sí
Pla integral de modernització de regadius del País Basc	C	-	-	Sí
Nous regadius previstos: Valles Alaveses (zona 4 de l'alt Omecillo i adjacent de la comarca denominada Valles Alaveses)				
Pla de regadius de la Rioja Prevista inversió Banc Europeu d'Inversions	C	264,2	10,0	Sí
<p>Tirón-Oja: Regadius a la zona del marge esquerre del riu Tirón (Anguasiana, Cihuri, Cuzcurritilla del riu Tirón, Sajazarra, Tirgo) i a Treviana, Calbárruli, Foncea, Fonzelecha, Cellorigo i Sajazarra. Com a actuacions mixtes trobem les ampliacions de regadius a Tormantos, Leiva, Herramélluri i Cuzcurrita de Río Tirón</p> <p>Tirón-Oja i Najerilla: Regadius de l'Oja i ampliació dels regadius del sector 3r, tram III i del tram IV del canal del marge esquerre del Najerilla</p> <p>Najerilla: Regadius a les comunitats de regants de "La Llana" a Huércanos, "Los Campillos" de Cenicero i a "Valle del Yalde" i ampliació dels regadius de la séquia de San Asensio (sector I del tram III del canal del marge esquerre del Najerilla), tram I i II del canal del marge esquerre del Najerilla, Arenzana de Abajo, Tricio, zona regable del canal del marge dret del Najerilla als TM d'Uruñuela i Somalo, a Fuenmayor, i els regadius de San Millán, Estollo, Berceo, Villar de Torre, Badarán i part de Cordovín i Cárdenas</p> <p>Iregua: Ampliació dels regadius de Fuenmayor, Logronyo, Entrena, Alberite, Lardero i Nalda, Albelda, Alberite i Villamediana, noves zones regables amb aigua procedent de l'EDAR de Logronyo i ampliació del regadiu a Navarrete</p> <p>Iregua-Leza: Nou regadiu de l'interfluvi dels rius Iregua-Leza (Albelda, Alberite, Villamediana, Ribafrecha, Murillo i Agoncillo)</p> <p>Leza-Jubera: Ampliació del regadiu a Ribafrecha, Murillo i Agoncillo i regadiu de Santa Engracia, Lagunilla, Galilea, Murillo, Corera, El Redal, Ocón i Ausejo</p> <p>Cidacos: Regadiu de Buitrago a Autol, a Quel (marge dret del Cidacos), de l'alt Cidacos (Enciso, Munilla, Arnedillo, Santa Eulalia, Herce i Préjano), de la séquia de Mabad (Arnedo, Quel, Autol, Villar de Arnedo, Tudelilla i Pradejón) i consolidació del regadiu a Calahorra</p> <p>Alhama-Linares: Regadius de Cornago, Igea i Cervera, a Aguilar del Río Alhama, de la Comunitat de Regants del riu Alhama a Alfaro, de Cervera a la conca del riu Alhama i de Cervera a Valdegutur, Cabretón i Valverde</p> <p>Ebre: Transformació a regadiu a Ausejo i ampliació del regadiu de la Comunitat General de Regants d'Alcanadre</p>				
Pla de regadius de la Comunitat Autònoma de Cantàbria	C	20	2,0	Sí
Nous regadius previstos: Zona regable de Valderredible				
Mesures per millorar la garantia de subministrament a zones de regadiu, incloses les complementàries a embassaments amb aigua subterrània	C	11,3	0,0	Sí

PROGRAMA I ACTUACIÓ	TIPUS * MESURA	PREVISIÓ INVERSIÓ TOTAL (M€)	PREVISIÓ INVERSIÓ 2015 (M€)	FITXAA ANNEX X MEMÒRIA
<p>Burgos: Estudi de viabilitat de l'explotació del sondeig surgent Sobrón-1 (massa d'aigua subterrània de Valderejo-Sobrón) per complementar els regadius de Miranda de Ebro</p> <p>Cidacos: Estudi per a l'aprofitament de l'aqüífer per a reg de la Comunitat de Regants de Quel, al marge dret del riu sobre la massa d'aigua subterrània del detrític d'Arnedo, explotació de la massa de Cameros com a complement de l'embassament d'Enciso i sondejos d'investigació del Grup Oncala al TM de Yanguas (Cameros)</p> <p>Cinca: Estudi de la possible regulació de l'aqüífer carbonatat de la formació Guara i anàlisi d'alternatives per al regadiu de la conca del Vero (Santo Domingo-Guara)</p> <p>Ega: Creació de pous de suport al regadiu com a alternativa a la no-disponibilitat de basses de regulació o per assegurar el cabal ecològic a les masses d'aigua subterrània de la serra de Cantàbria i la serra de Lóquiz</p> <p>Guadalop: Estudi per analitzar el possible subministrament dels nous regadius de la conca del Guadalop que es poden subministrar des de la massa d'aigua subterrània d'Aliaga-Calanda</p>				
<p>Leza: Ús conjunt d'aigües subterrànies i superficials, estudi d'alternatives d'explotació des de les masses d'aigua subterrània de Cameros i de l'al·luvial de la Rioja-Mendavia encaminades a disminuir la pressió extractiva del riu a l'estiu</p> <p>Martín: Estudi de la possibilitat d'extracció d'aigua des de les fonts d'Ariño en cas de sequera i el seu ús conjunt amb el projecte de l'embassament del Batán (cubeta d'Olite)</p> <p>Matarranya: Ús conjunt d'aigües subterrànies i superficials, estudi d'alternatives d'explotació des de la massa d'aigua subterrània dels Ports de Beseit encaminades a disminuir la pressió extractiva del riu a l'estiu</p> <p>Jalón:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proveïment per als regadius de Bello procedents de pous situats fora de la conca i que no afectin l'aqüífer de la llacuna de Gallocanta (Gallocanta, erms de l'alt Jalón o Cella-Ojos de Monreal) - Estudi hidrogeològic sobre les possibilitats de fer un bombament del juràssic a Torrijo del Campo per incrementar els recursos disponibles per als regadius d'aigües avall (Cella-Ojos de Monreal) - Aprofitar els pous d'Alconchel de Ariza per millorar les garanties de regadiu de Torrehermosa (erms de l'alt Jalón) - Posada en explotació i adequació de les instal·lacions dels pous de Tierga com a complement o alternativa a l'embassament de Trasobares (Somontano del Moncayo) 				
<i>Programa B2) Execució d'infraestructures de regulació i regulacions internes</i>				
Regulació en derivació de l'eix de l'Ebre	C	5,0	0,1	Sí
Embassament de La Loteta al riu Gallur	C	4,2	4,2	Sí
Depuració i proveïment a Magallón com a actuació de compensació pel projecte de proveïment a Saragossa i el seu entorn	B	3,6	1,7	Sí
Actuacions mediambientals en l'entorn de l'embassament de La Loteta	B/C	16,8	0,0	Sí
Actuacions mediambientals en l'entorn de l'embassament de La Loteta finançades amb el Pla de dinamització de l'economia 2009	B/C	2,5	0,0	Sí
Embassament a la conca del Tirón	C	--	0,0	Sí
Embassament a la conca del Glera (aigües amunt d'Ezcaray)	C	-	0,1	No
Embassament de Manzanares i Corporales al riu Glera	C	115,0	0,0	Sí
Embassament de San Lorenzo al riu Cárdenas	C	-	0,0	Sí
Foment de l'ús recreatiu i cultural i adequació de l'entorn de la presa de Pajares	B/C	5,9	0,0	Sí
Embassament de Soto-Terroba al riu Leza i Pla de restitució territorial	C	30,0	30,0	Sí
Embassament de Robres del Castillo al riu Jubera	C	28,4	0,0	Sí
Embassament d'Enciso al riu Cidacos i Pla de restitució territorial	C	62,2	40,0	Sí
Foment dels usos mediambientals culturals i recreatius de l'embassament d'Enciso	B/C	25,3	1,0	Sí
Embassament de Cigudosa-Valdeprado al riu Alhama	C	81,2	0,0	Sí
Embassament a la conca del Linares	C	-	0,0	No
Embassament de Regajo a la conca del Linares	C	8,0	8,0	Sí
Embassament de San Pedro Manrique al riu Linares	C	6,4	0,0	Sí
Obra a l'embassament de Valdegutur al riu Añamaza	C	-	0,0	No
Assut i bassa a Dévanos al riu Añamaza	C	8,0	0,0	Sí

PROGRAMA I ACTUACIÓ	TIPUS * MESURA	PREVISIÓ INVERSIÓ TOTAL (M€)	PREVISIÓ INVERSIÓ 2015 (M€)	FITXAA ANNEX X MEMÒRIA
Foment de l'ús recreatiu i cultural i millora de la qualitat ambiental de l'embassament del Val i el seu entorn	B/C	7,4	0,0	Sí
Embassament de Valladar al rierol Valladar	C	37,0	0,0	Sí
Embassament de Torrehermosa al rierol de la Cañada de Torrehermosa	C	10,7	0,0	Sí
Recreixement de l'embassament de La Tranquera al riu Piedra	C	14,0	0,0	Sí
Embassament de Lechago al riu Pancrudo	C	3,2	3,2	Sí
Pla de restitució territorial de la presa de Lechago	B/C	13,6	11,2	Sí
Mesures de compensació ambiental del projecte de l'embassament de Lechago: actuacions al rierol Cantabuena	B/C	-	-	No
Embassament de Trasobares o Isuela al riu Isuela	C	11,2	0,0	Sí
Embassament de Mularroya al riu Grío i Pla de restitució territorial	C	150,8	50,0	Sí
Recreixement de Las Torcas al riu Huerva	C	20,0	0,5	Sí
Embassament de Las Parras al riu de las Parras	C	17,0	14,0	Sí
Adequació de la presa d'Escuriza al riu Escuriza	C	4,0	0,0	Sí
Recreixement de l'embassament de Santolea al riu Guadalop i Pla de restitució territorial	C	59,7	10,0	Sí
Embassament d'Aiguaviva al riu Bergantes i Pla de restitució territorial Prevista inversió Banc Europeu d'Inversions	C	102,8	0,7	Sí
Embassament d'Alchozasa al riu Alchozasa	C	7,5	0,0	Sí
Basses de la Vall de la Figuera i de la Vall de Beltran al riu Matarranya	C	50,0	0,5	Sí
Projecte de restitució territorial per la derivació del riu Matarranya als TM de Maella, Massalió i altres	C	2,4	2,4	Sí
Embassament de Comellares, bassa de Mont-roig i bassa de Pena-roja al riu Tastavins Prevista inversió Banc Europeu d'Inversions	C	19,0	0,5	Sí
Basses al riu Algars (bassa de Planserrats, Vall de Bot i Vall de Sant Joan) Prevista inversió Banc Europeu d'Inversions	C	43,9	0,5	Sí
Pla de reposició de les obres de la bassa de Valcomuna a Massalió	B/C	2,4	2,4	No
Recreixement de l'embassament de Margalef	C	3,0	0,0	No
Embassament d'Albagés al riu de Set i Pla de restitució territorial	C	55,0	40,0	Sí
Embassament de Sant Salvador a CAC	C	80,0	50,0	Sí
Pla de desenvolupament sostenible per a l'entorn territorial de Jánovas Prevista inversió Banc Europeu d'Inversions	C	26,8	5,0	Sí
Embassament d'Alcanadre (alternativa 08) al riu Alcanadre i Pla de restitució territorial	C	298,3	2,0	Sí
Embassament de Montaragó al riu Flumen	C	5,0	5,0	Sí
Pla de restitució territorial de l'embassament de Montaragó	B/C	25,7	1,0	Sí
Estudi i projecte de proveïment d'aigua a Osca des de l'embassament de Montaragó Prevista inversió Banc Europeu d'Inversions	B/C	8,3	0,5	Sí
Embassament de Valdepatao a Regs de l'Alt Aragó	C	22,7	11,0	Sí
Embassament de Valcuerna al barranc de Valcuerna i Pla de restitució territorial	C	218,8	0,0	Sí
Embassament de Biscarrués al riu Gállego	C	152,2	0,5	Sí
Pla de restitució territorial de l'embassament de Biscarrués	B/C	3,1	0,0	Sí

PROGRAMA I ACTUACIÓ	TIPUS * MESURA	PREVISIÓ INVERSIÓ TOTAL (M€)	PREVISIÓ INVERSIÓ 2015 (M€)	FITXAA ANNEX X MEMÒRIA
Embassament d'Almudévar i Pla de restitució territorial Prevista inversió Banc Europeu d'Inversions	C	208,0	0,5	Sí
Embassament de Biota al riu Arba de Luesia	C	26,2	0,0	Sí
Embassament de Peña Cervera, al barranc de Cervera, conca de l'Arba de Biel i TM del Frago	C	-	0,0	No
Embassament de Luna o alternativa al riu Arba de Biel	C	15,0	0,0	Sí
Recreixement de Yesa (cota 510,5) al riu Aragó	C	212,0	100,0	Sí
Pla de restitució territorial de l'embassament de Yesa encomanat a la Diputació Provincial de Saragossa	B/C	18,5	18,5	Sí
Embassament de Malvecino al canal de Bardenas	C	42,7	0,5	Sí
Embassament de Riomayor al riu Ega (pressupostat en fitxa de regadius de Tierra Estella)	C	-	0,0	Sí
Regulació dels regadius a Valles Alaveses al riu Omecillo	C	31,0	15,0	Sí
Regulació a la zona regable d'Araba/Álava	C	-	-	Sí**
Regulació substitutiva d'embassaments del Pacte de l'aigua (embassaments del Vero, Las Umbrías, Morós/Carabán, Espeso, Valcodo, contrapresa de l'embassament de Moneva, Síscar-la Codonyera, El Pontet, Batán i Molí de les Roques)	C	164,9	0,0	Sí
<p>En aquest programa queden incloses les obres pendents del Pacte de l'aigua d'acord amb la Resolució aprovada pel Ple de les Corts d'Aragó en la seva sessió de 30 de juny de 1992, amb les modificacions oportunes efectuades en el marc de la Comissió de l'Aigua d'Aragó. Les variacions en la capacitat de regulació respecte al que preveu el Pacte de l'aigua d'Aragó, fruit d'acords de la Comissió de l'Aigua d'Aragó, es poden substituir per altres regulacions a definir en el desenvolupament del Pla hidrològic per tal de mantenir la capacitat de regulació que preveu el Pacte esmentat. Entre les possibles regulacions substitutives cal destacar els embassaments de Valcabrera, Reguero, Valcallén, Sisallar, Madero, basses per a regadius agroenergètics al baix Martín, Aguas Vivas, Guadalop, Azaila-Almochuel, La Zaida, Sástago, Leciñena, Campo Romanos, Cantales, regulació capçalera del Huerva, elevació Ebre-recreixement Almochuel, regulacions del riu d'Algars, petites regulacions Isàvena, recreixement Valdelafuén, etc.</p>				
<i>Programa B3) Nous aprofitaments energètics en infraestructures existents</i>				
Aprofitaments dels peus de presa de la conca de l'Ebre	C	0,1	0,1	Sí
Salt reversible de Mequinensa-Riba-roja	C	-	-	No
Turbinació a l'embassament de Mularroya (Saragossa)	C	4,5	0,0	Sí
Turbinació a l'embassament de La Tranquera (Saragossa)	C	4,5	0,0	Sí
Ompliment i turbinació a l'embassament de Lechago (Terol)	C	4,5	0,0	Sí
Aprofitament hidroelèctric de El Grado III	C	7,2	0,0	Sí
Salt reversible de Moralets	C	76,9	10,0	Sí
Salt reversible d'estany Gento	C	11,7	0,5	Sí
Central hidroelèctrica de La Peña	C	-	-	Sí
Pla energètic de Cantàbria (2006-2015)	C	-	-	Sí
Aprofitaments energètics dels desnivells ocasionats amb el projecte de proveïment a Saragossa i el seu entorn	C	-	-	No
<i>Programa B4) Actuacions de recàrrega artificial</i>				
Recàrrega artificial de la massa d'aigua subterrània del Campo de Cariñena	B/C	0,8	0,8	Sí
<i>Programa B5) Pla de foment d'usos recreatius i lúdics</i>				
Pla d'impuls dels usos lúdics i recreatius de la conca de l'Ebre 2009-2015	C	364,0	70,0	Sí
Proposta dels usuaris lúdics a incloure al Pla hidrològic de la conca de l'Ebre 2009-2015	C	1,0	0,0	Sí

PROGRAMA I ACTUACIÓ	TIPUS * MESURA	PREVISIÓ INVERSIÓ TOTAL (M€)	PREVISIÓ INVERSIÓ 2015 (M€)	FITXAA ANNEX X MEMÒRIA
Projecte de la millora de l'ús recreatiu i cultural de la cua de l'embassament de Ribarroja, al marge dret de l'Ebre, al terme municipal de Faió	C	-	-	No
Embassament de cua a l'embassament de La Tranquera: presa de Nuévalos	C	5,7	0,0	Sí
Dic de cua, protecció i adequació ambiental de la cua de l'embassament de Rialb	C	47,6	0,0	Sí
Construcció de preses de cua de l'embassament d'Itoiz als rius Urrobi i Irati (dics inundables de Nagore i Oroz-Betelú)	C	33,1	3,5	Sí
Embassament de cua de Barasona	C	25,0	0,5	No
Programa de camins naturals del MAGRAMA	C	-	-	Sí
Infraestructures lligades als plans de gestió de pesca de la Comunitat Autònoma de Castella i Lleó (província de Burgos)	C	-	-	Sí
Pla regional d'ordenació piscícola de Cantàbria	C	0,8	0,5	Sí
Foment de l'ús recreatiu i cultural i millora de l'activitat piscícola a l'embassament de Monteagudo de las Vicarías	C	0,2	0,2	Sí
Infraestructures per a ús lúdic dels embassaments de Mequinensa i Ribarroja (comarca Baix Aragó-Casp)	C	1,0	0,0	Sí
Condicionament d'accessos i escenaris de pesca a Mequinensa i baix Guadalop (comarca Baix Aragó-Casp)	C	0,4	0,0	Sí
<i>Programa B6) Pla de posada en valor del patrimoni hídic</i>				
Posada en valor del referencial simbòlic de l'Ebre	C	1,0	0,0	Sí
Condicionament de l'entorn de "El Bocal"	C	3,8	0,2	Sí
Projecte de condicionament del poblat de Tormos a Sotonera	C	0,1	0,0	Sí
Projecte de condicionament de les instal·lacions de "Cueva Foradada"	C	0,1	0,0	Sí
Projecte de catalogació del patrimoni hídic industrial de la CHE	C	0,2	0,0	Sí
Divulgació hidrogeològica i ambiental	C	2,0	0,0	Sí
<i>Programa B7) Pla de conservació, manteniment i seguretat d'infraestructures hidràuliques</i>				
Plans d'emergència en preses de l'Estat a la conca de l'Ebre Prevista inversió Banc Europeu d'Inversions	C	22,1	11,0	Sí
<p><u>Tipus A:</u> Alloz, Araia, rierol Regajo, Barasona, Búbal, Calanda, Casp, Cienfuens, Siurana, Corporales, Cueva Foradada, Ebre (embassament i dic de cua), El Grado, El Molino, embassament núm. 1 km 42 canal de Saidí, Enciso (atall i pedrera S. Esteban assut núm. 2), l'Estanca d'Alcanyis, Gallipuéen, González Lacasa, Guiamets, Itoiz (turó), La Tranquera, Lanuza, Las Fitas, Las Parras, Las Torcas, Laverné (turons 1 i 2), Maidevera (embassament i turons 1 i 2), Maidevera (embassament i turons 1 i 2), Mairaga, Mansilla, Manzanares, Mediano, Moneva, Monteagudo (embassament i turó 3), Montaragó, Mularroya, Oliana, Pajares, Pena, Pinyana (bassa), regulació del Jiloca, Rialb, Sant Salvador, Santa Anna, Santa María de Belsué, Santolea (embassament i recreixement), Sotonera (embassament i turons 1 i 2), Terroba, Torrollón, Urdalur, Vadiello, Val, Valbornedo, Valdabra, Valdepatao, Valles Alaveses (basses 1, 3 i 4) i Yesa</p> <p><u>Tipus B:</u> Almochuel, Ardisa, Artajona, dic Los Montes, embassament km 113 canal d'Aragó i Catalunya, Guara, Las Navas, Mansilla (contraembassament), Monteagudo (turons 1 i 2) i Unciti o Monreal</p>				
Pla de manteniment i control de preses Prevista inversió Banc Europeu d'Inversions	C	213,9	40,0	Sí

PROGRAMA I ACTUACIÓ	TIPUS * MESURA	PREVISIÓ INVERSIÓ TOTAL (M€)	PREVISIÓ INVERSIÓ 2015 (M€)	FITXAA ANNEX X MEMÒRIA
<p><u>Actuacions en execució:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Proj. rep. presa d'Ardisa - PBAT tasques d'exploració, manteniment i conservació de les preses de Mediano, Grado, Guara, Vadiello, Belsué, Cienfuens, Las Navas, Lanuza, Búbal, Ardisa, Sotonera, Valdabra, Torrollón, Tranquera, Maidevera, Monteagudo, Las Torcas, Moneva, Almochuel, Cueva Foradada, Gallipué, Santolea, Calanda, l'Estanca, Casp, Pena, Joaquín Costa, Santa Anna, Oliana, Rialb, Guiamets, Ebre, Mansilla, G. Lacasa, Pajares, El Val, Yesa, Alloz, Eugi, Urdalur i Itoiz - Elaboració informes comport. i revisió sistemes auscultació i control elem. hidrom. i inst. elèct. i programació aplicació de gestió de normes d'expl. de preses titul. estatal de la CHE <p><u>Actuacions en espera:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - PB redacció projecte d'adequació de la presa de La Sotonera, Lanuza, Pina i Ardisa al reglament tècnic de preses (RTSSPE) - Projecte d'adequació de la presa de La Sotonera, Lanuza, Torrollón, Mediano, Pina, Ardisa, Alloz i Urdalur al reglament tècnic de preses - PB serveis control i vigilància adequació presa de Torrollón al reglament tècnic sobre seguretat de preses i embassaments - PB redacció projecte de renovació dels òrgans de desguàs de la presa de Cueva Foradada - Projecte de renovació dels òrgans de desguàs de la presa de Cueva Foradada - Projecte d'adequació sobreexidor presa de Calanda - Projecte de substitució de tancaments en preses d'aigua a la presa de l'Estanca d'Alcanyís - Projecte de reforç de les injeccions del contacte pantalla d'impermeabilització en m.i. i tractament de juntes a la presa del Val - Proj. desguàs sobreexidor presa de Maidevera - Proj. renovació comportes sobreexidor presa de La Tranquera - Proj. millora camí accés embassament de Moneva - Projecte de renovació de l'auscultació de la presa de Casp - Proj. gran reparació de l'embassament de l'Ebre - Projecte rep. mitjançant tract. contra geladicitat parament aigües avall p. Mansilla - Projecte de millora i adequació del camí perimetral de l'embassament de Pajares - Proj. d'inst. sist. telecomun. i televigilància seguretat preses Conca 				
<p>Actuacions de millora de les infraestructures finançades amb el pla de dinamització de l'economia 2009</p> <p>Prevista inversió Banc Europeu d'Inversions</p>	C	36	36,0	Sí
<p>Embassament de Valdepatao</p> <p>Restitució territorial i impermeabilització galeries de l'embassament de Montaragó</p> <p>Adequació de l'embassament de Torrollón al RTSSPE</p> <p>Conducció reg Hoya de Huesca</p> <p>Modificació núm. 1 del projecte de reparació del revestiment del canal d'Aragó i Catalunya entre el partidó de Saidí i coll de Foix</p> <p>Projecte condicionament de l'aqüeducte del Nou al PK 54 del canal d'Aragó i Catalunya i rep. injeccions diversos trams del canal</p> <p>PBAT de control i vigilància de les obres del projecte d'optimització de la gestió dels recursos hídrics del canal d'Aragó i Catalunya mitjançant telecontrol als TM de Montsó i altres</p> <p>Condicionament del desguàs de Valfría</p> <p>Xarxa de desguassos del sector XXXIV del canal del Cinca</p> <p>PBAT per a control i vigilància de les obres d'ampliació de capacitat de transport del tram II del canal del Cinca per a millora de la regulació del canal dels Monegres al TM de Laluega</p> <p>Projecte d'ampliació de capacitat de transport del tram II del canal del Cinca per a millora de la regulació del canal dels Monegres al TM de Laluega</p> <p>Condicionament dels paraments interiors del canal del Cinca entre el seu origen i el PK 4,500</p> <p>Renovació de la presa del canal del Cinca a la presa de Valdabra</p> <p>Reparació del canal dels Monegres. Tram III. Tros 4t. Zona de Valconsejo</p> <p>Adequació del tram I del canal dels Monegres 1a fase i PBAT per a control i vigilància de les obres esmentades al TM d'Alcalá de Gurra</p> <p>Condicionament séquia derivada V-6 del canal de la Violada (tram I del canal dels Monegres) i aqüeducte final séquia Violada</p> <p>Prosp. geo. impl. reg. interna alt Aragó</p>				

PROGRAMA I ACTUACIÓ	TIPUS * MESURA	PREVISIÓ INVERSIÓ TOTAL (M€)	PREVISIÓ INVERSIÓ 2015 (M€)	FITXAA ANNEX X MEMÒRIA
<p>Impermeabilització de diversos trams de la primera part del canal de Bardenas</p> <p>Adequació de les sèquies A-XVII-9 i A-XVII-11 i del desguàs DXX-10 de la comunitat núm. 6 dels regs del canal de Bardenas</p> <p>Sector XII del canal de Bardenas</p> <p>Adequació de les sèquies com. núm. 6 del canal de Bardenas</p> <p>Proveïment a Huerto, Vicién i Tabernas</p> <p>Projecte de proveïment d'aigües a Pallaruelo de Monegros</p> <p>Sospedrat mur al pont de Graus</p> <p>Adequació i neteja d'infraestructures Cinca</p> <p>Adequació d'immobles i viari urbanització a Yesa, carretera 1601, recreixement de la presa i actuacions per a la millora d'infraestructures</p> <p>PBAT per a la redacció del Projecte d'actuacions de restitució territorial en l'entorn de l'embassament de Yesa sobre infraestructures</p> <p>Camins i miradors med. comp. Yesa</p> <p>Rehabilitació Casa Palacio La Cadena. Yesa</p>				
<p>Nova torre presa de l'Estanca d'Alcanyís i substitució tancament preses</p> <p>Desguàs de Valdeliberola</p> <p>Camí veïnal de Salvatierra de Escá</p> <p>Condicionament magatzem municipal a Sigüés</p> <p>Foment ús recr. embassament del Val i reforç inj. pantalla presa del Val</p> <p>Projecte d'implantació del Pla d'emergència de la presa d'Ardisa</p> <p>Restitució territorial Lechago, 1a fase</p> <p>Carretera de Casp a la presa de Casp</p> <p>Recàrrega unitat hidrog. Campo de Cariñena</p> <p>Millora del canal de Calanda-Alcanyís, tram I i ZRC Calanda-Alc. 1r P. 2a fase</p> <p>Projecte conducció filtració tram V del canal dels Monegros</p> <p>Revestiment de l'assarb El Soto, canal Imperial</p> <p>Projecte de consolidació i impermeabilització mitjançant injeccions en diversos trams del canal Imperial (Navarra i Saragossa)</p> <p>Condicionament assarb San Antonio</p> <p>Rehabilitació de l'església de Sipán a Ruesta</p> <p>Electrificació Monegros II</p> <p>Proveïment a Bujaraloz, Penyalba i Cándanos</p> <p>Injeccions canal de Lodosa</p> <p>Nou pont d'Orzales; proveïment comarca de San Pedro Manrique</p> <p>Projecte de condicionament del parc fluvial de Ponts</p> <p>Projecte piscifactoria riu Rialb</p> <p>Projecte de nou desguàs del tram final de la séquia major de Pinyana</p> <p>Reconversió carretera CG-2</p> <p>Condicionament camí Senova presa d'Enciso i Projecte d'estabilització del lliscament núm. 1 del vessant esquerre de l'embassament</p> <p>Dics de cua a la presa d'Itoiz, col·lector canal d'enllaç presa i condicionament de l'entorn de l'església Oroz-Betelu</p> <p>Polígon industrial a Aoiz-Itoiz, condicionament camins Valle de Arce presa d'Itoiz i millores accés al monestir de Leyre</p> <p>Projecte d'injeccions complementàries de la presa d'Itoiz durant l'última fase de la seva posada en càrrega (Navarra)</p> <p>Rest. església de Santa María de Arce</p> <p>Sistema de televigilància de l'Ebre</p> <p>Projecte de construcció de sondejos i inspecció i vigilància de les obres esmentades per a l'adequació de la xarxa piezomètrica i qualitat de les aigües subterrànies de la conca de l'Ebre</p>				
Millora de la seguretat de la presa de Mezalocha: condicionament dels òrgans de desguàs, sobreexidor, accessos i implantació de l'auscultació	C	5,0	0,0	Sí
Adequació de la presa de Mezalocha a la legislació de grans preses: normes d'explotació, pla d'emergència, document X, Y, Z, T	C	0,2	0,0	Sí
Actuacions amb possible finançament del Banc Europeu d'Inversions	B/C	-	-	Sí
<i>Programa B8) Pla de modernització i desenvolupament d'infraestructures de conducció i obres de pas</i>				
Construcció de pista forestal al marge esquerre del riu Cidacos al terme municipal de Yanguas	C	-	-	Sí

PROGRAMA I ACTUACIÓ	TIPUS * MESURA	PREVISIÓ INVERSIÓ TOTAL (M€)	PREVISIÓ INVERSIÓ 2015 (M€)	FITXAA ANNEX X MEMÒRIA
<i>Programa B9) R+D+I Satisfacció de demandes</i>				
Pla d'actuacions de R+D+I relacionades amb la satisfacció de les demandes (2010-2015)	C	4,3	2,0	Sí
Estudis encaminats a la millora del coneixement del funcionament hidrogeològic	C	14,4	0,5	Sí
Ordenació recursos geotèrmics	C	0,6	0,2	Sí
Estudi de termalisme de la conca de l'Ebre	C	0,5	0,0	Sí
Anàlisi de la dependència de les aigües subterrànies per al sosteniment d'aiguamolls i dels ecosistemes dependents	C	4,8	0,0	Sí
Apartat C: fenòmens extrems				
<i>Programa C1) Programa d'actuació en sequeres</i>				
Pla especial d'actuació en situacions d'alerta i eventual sequera a la conca hidrogràfica de l'Ebre	B	-	-	Sí
Pla de xoc de sequeres 2006	B	50,0	10,0	Sí
Proposta d'infraestructures per a captació de recursos estratègics en situacions de sequera	B	16,2	0,0	Sí
<i>Programa C2) Programa LINDE</i>				
Actuacions de delimitació de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre	C	-	-	Sí
<i>Programa C3) Manteniment i millora del Sistema SAIH-SAD</i>				
Manteniment i conservació de la xarxa automàtica d'informació hidrològica i comunicació fònica de la conca de l'Ebre Prevista inversió Banc Europeu d'Inversions	C	57,9	20,0	Sí
<i>Programa C4) Cartografia de zones inundables (estudis d'inundabilitat. Delimitació de zones inundables. Gestió del DPH)</i>				
Sistema nacional de cartografia de zones inundables Prevista inversió Banc Europeu d'Inversions	C	18,6	5,0	Sí
Cartografia de zones inundables a la Comunitat Autònoma del País Basc	C	6,3	3,5	Sí
Normes urbanístiques regionals de Cantàbria	C	-	-	Sí
<i>Programa C5) Programa de neteja de rius</i>				
Actuacions d'adequació i restauració ambiental en cursos, riberes i marges finançades per la CHE	C	25,0	25,0	Sí
Actuacions de conservació de rius i riberes finançades amb el Pla de dinamització de l'economia de l'any 2009	C	22,0	22,0	Sí
<i>Programa C6) Actuacions de defensa en trams urbans i punts crítics</i>				
Avantprojecte de defensa del riu Aragó a Canfranc Pueblo	C	1,4	0,0	Sí
Actuacions de defensa en trams urbans i punts crítics a la Comunitat Autònoma del País Basc	C	59,2	12,4	Sí
<i>Programa C7) Actuacions per a la recuperació de l'espai fluvial</i>				
(Les actuacions d'aquest programa estan integrades en el programa B2)				
Actuacions relacionades amb el Pla mediambiental del riu Ebre (fase I) Prevista inversió Banc Europeu d'Inversions	C	224,0	25,0	Sí
Actuacions relacionades amb el Pla mediambiental del riu Cinca (fase I)	C	2,6	1,0	Sí
Mesures per a la prevenció d'inundacions a la part catalana de la conca de l'Ebre	C	61,5	0,0	Sí
<i>Programa C8) Actuacions per a la millora de capacitat de desguàs d'obres de pas i eliminació d'obstacles en cursos</i>				
(Les actuacions d'aquest programa es troben entre els programes C4 i C5)				

PROGRAMA I ACTUACIÓ	TIPUS * MESURA	PREVISIÓ INVERSIÓ TOTAL (M€)	PREVISIÓ INVERSIÓ 2015 (M€)	FITXA A ANNEX X MEMÒRIA
<i>Programa C9) Plans d'emergència de protecció civil</i>				
Pla territorial d'emergències de protecció civil de Cantàbria	C	-	-	Sí
Pla especial de protecció civil de Cantàbria sobre el transport de mercaderies perilloses per carretera i ferrocarril	C	-	-	Sí
Pla de protecció civil davant el risc d'inundacions a Cantàbria	C	-	-	Sí
<i>Programa C10) Pla d'infraestructures de laminació d'avingudes (construcció de petites repeses en cursos de rambles o barrancs)</i>				

<i>Programa C11) Incendis forestals</i>				
Construcció de punts d'aigua per a defensa contra incendis forestals aptes per a ús amb helicòpter a la Comunitat Autònoma de Castella i Lleó	C	-	-	Sí
Programa de defensa contra incendis forestals de Cantàbria	C	5,7	2,0	Sí
Pla especial de protecció civil de Cantàbria sobre incendis forestals	C	0,0	0,0	Sí
<i>Programa C12) R+D+I Episodis extrems</i>				
Pla d'actuacions de R+D+I relacionades amb els episodis extrems (2010-2015)	C	1,5	0,5	Sí
Apartat D: gestió i governança				
Propostes de governança i gestió del procés de participació pública	C	7,0	1,0	Sí
Governança i gestió en la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre Prevista inversió Banc Europeu d'Inversions	B/C	240,0	240,0	Sí
Bases de la política d'aigua d'Aragó	C	-	-	Sí
Propostes de governança i gestió a la Comunitat Autònoma del País Basc	C	4,1	2,3	Sí

Nota 1: les mesures recollides en aquest programa se supediten sempre a les decisions que en matèria de gestió de recursos i objectius ambientals figuren a la normativa del present Pla hidrològic de la conca de l'Ebre.

Nota 2: a l'annex XI de la Memòria del Pla hidrològic hi figura una relació d'actuacions potencials que s'estan analitzant i que seguiran sent analitzades econòmicament, socialment i mediambientalment durant el desenvolupament del Pla hidrològic per tal d'executar-les en funció de les disponibilitats pressupostàries o incloure-les en les noves revisions del Pla hidrològic.

* Tipus de mesura B / C: B: mesura bàsica
C: mesura complementària

** Incorporada en els plans de modernització de regadius de la Comunitat Autònoma del País Basc (Programa A8).

Annex 11.2 Resum previsió d'inversions del Pla hidrològic

PROGRAMA	INVERSIÓ (M€)	% INVERSIÓ / INVERSIÓ TOTAL (M€)
A: Compliment dels objectius mediambientals	1.744,1	44,5
B: Satisfacció de demandes	1.658,0	42,3
C: Fenòmens extrems *	269,9	6,9
D: Gestió i governança	243,3	6,2
Total	3.915,3	100,0

* S'ha assignat 1/3 del Programa B2, execució d'infraestructures de regulació (143 M€) a l'apartat C de fenòmens extrems, a causa de la laminació d'avingudes que realitzen les infraestructures esmentades.

ANNEX 12

Classificació socioeconòmica de les unitats de demanda

Annex 12.1. Classificació socioeconòmica de les unitats de demanda. Llista

CODI UD	NOM UNITAT DE DEMANDA	CLASSIFICACIÓ SOCIOECONÒMICA
1	ALT JILOCA	UD A REVITALITZAR
2	BAIX JILOCA	UD A REVITALITZAR
3	ALT JALÓN I AFLUENTS	UD A REVITALITZAR
4	EIX DEL JALÓN	UD AMB RECUPERACIÓ DE COSTOS
8	PROVEÏMENTS DE MAIDEVERA	UD AMB RECUPERACIÓ DE COSTOS
9	ALT HUERVA	UD AMB SUPORT LIMITAT
10	BAIX HUERVA	UD AMB RECUPERACIÓ DE COSTOS
11	ALT AGUAS VIVAS I AFLUENTS	UD A REVITALITZAR
12	BAIX AGUAS VIVAS	UD A REVITALITZAR
13	ALT MARTÍN	UD AMB SUPORT LIMITAT
14	BAIX MARTÍN	UD AMB RECUPERACIÓ DE COSTOS
15	ALT GUADALOP I AFLUENTS	UD A REVITALITZAR
16	GUADALOP MITJÀ	UD AMB RECUPERACIÓ DE COSTOS
19	MATARRANYA I AFLUENTS	UD A REVITALITZAR
21	NOGUERA PALLARESA	UD AMB SUPORT LIMITAT
22	ALT SEGRE I AFLUENTS	UD AMB SUPORT LIMITAT
23	SEGRE MITJÀ	UD AMB RECUPERACIÓ DE COSTOS
24	CANALS D'URGELL	UD AMB RECUPERACIÓ DE COSTOS
25	BAIX SEGRE	UD AMB RECUPERACIÓ DE COSTOS
27	ALT NOGUERA RIBAGORÇANA	UD A REVITALITZAR
29	PROVEÏMENT A LLEIDA I CANAL DE PINYANA	UD AMB RECUPERACIÓ DE COSTOS
30	CANAL D'ARAGÓ I CATALUNYA	UD AMB RECUPERACIÓ DE COSTOS
31	CANAL D'ALGERRI-BALAGUER	UD AMB RECUPERACIÓ DE COSTOS
32	ALT ÉSSERA	UD A REVITALITZAR
33	REGS DE L'ALT ARAGÓ	UD AMB RECUPERACIÓ DE COSTOS
34	BAIX GÁLLEGO	UD AMB RECUPERACIÓ DE COSTOS
35	ALCANADRE	UD AMB RECUPERACIÓ DE COSTOS
36	BAIX CINCA	UD AMB RECUPERACIÓ DE COSTOS
37	ALT CINCA	UD A REVITALITZAR
38	ALT GÁLLEGO	UD AMB SUPORT LIMITAT
39	ALT RIU ARAGÓ I AFLUENTS	UD AMB SUPORT LIMITAT
40	CANAL DE BARDENAS I ARBAS	UD AMB RECUPERACIÓ DE COSTOS

CODI UD	NOM UNITAT DE DEMANDA	CLASSIFICACIÓ SOCIOECONÒMICA
44	PEBEA I PROVEÏMENTS DEL BAIX EBRE ARAGONÈS	UD AMB RECUPERACIÓ DE COSTOS
45	ELEVACIONS DEL BAIX EBRE I PROVEÏMENTS DEL BAIX EBRE CATALÀ	UD AMB RECUPERACIÓ DE COSTOS
46	SIURANA I AFLUENTS	UD AMB RECUPERACIÓ DE COSTOS
47	CANALS DEL DELTA DE L'EBRE	UD AMB RECUPERACIÓ DE COSTOS
49	HUECHA	UD AMB RECUPERACIÓ DE COSTOS
50	QUEILES	UD A REVITALITZAR
51	ALHAMA	UD A REVITALITZAR
52	CIDACOS	UD A REVITALITZAR
53	LEZA	UD A REVITALITZAR
54	IREGUA	UD AMB RECUPERACIÓ DE COSTOS
55	EBRE MITJÀ-ALT	UD AMB RECUPERACIÓ DE COSTOS
56	NAJERILLA	UD AMB RECUPERACIÓ DE COSTOS
57	TIRÓN	UD AMB RECUPERACIÓ DE COSTOS
58	ALT EBRE	UD A REVITALITZAR
59	ARGA, ZIDACOS I ARAGÓ BAIX	UD AMB RECUPERACIÓ DE COSTOS
60	LINARES I EGA	UD AMB RECUPERACIÓ DE COSTOS
61	BAYAS, ZADORRA I INGLARES	UD AMB RECUPERACIÓ DE COSTOS

ANNEX 13

criteris a tenir en compte per al disseny de dispositius de franqueig per a peixos en assuts

1. El projecte ha de considerar el disseny òptim, tenint en compte els aspectes següents:

- a) Espècies objectiu i èpoques de més necessitat migratòria (reproducció).
 - 1r Consulta de mostres i dades fidedignes de les espècies presents. Justificació de la no-execució de passos per a peixos en casos extrems de poblacions de peixos amb potencial migratori no desitjat (exòtiques).
 - 2n Definició de les capacitats natatòries i inclinacions de cada espècie considerant les condicions més limitadores.
 - 3r Determinacions de les èpoques de migració al tram corresponent.
- b) Ubicació del pas per a peixos segons la morfologia fluvial i del mateix assut.
 - 1r Zona de crida.
 - 2n Sortida de peixos de l'escala.
 - 3r Consideracions sobre l'accessibilitat de l'escala des de les ribes i riscos associats.
- c) Anàlisi de cabals circulants.
 - 1r Recopilació de sèrie de cabals diaris.
 - 2n Estimació dels cabals que circularan pel riu en el tram en qüestió, avanç del règim de cabals a detreure i determinació quantitativa del pas preferencial de cabal per l'escala de peixos durant les migracions.
- d) Justificació del dimensionament de dipòsits o de les rampes o rius artificials, en concret:
 - 1r Energies dissipades o distribució de velocitats de flux en relació amb els requeriments de les espècies objectiu. Salt entre dipòsits.
 - 2n Calats al llarg del pas.
 - 3r Tipus d'abocament entre dipòsits. És obligat l'abocament del tipus "semisubmergit" en cas de permeabilització per a ciprínids, així com la presència d'orificis submergits.
 - 4t Funcionament general de l'escala per als cabals representatius de la variabilitat del riu (validesa mínima per als percentils 25 i 75 de la sèrie diària). S'ha de justificar la necessitat o no d'abocador de regulació al dipòsit d'entrada d'aigua a l'escala.
- e) Definició del sistema constructiu.
 - 1r Accessos, desviament del riu, materials, tècniques, armaments.
 - 2n Demolicions parcials en assuts preexistents.
- f) Anàlisi d'impactes i proposta de mesures preventives i correctores.