

I. DISPOSICIONS GENERALS

MINISTERI D'AGRICULTURA, ALIMENTACIÓ I MEDI AMBIENT

7371 *Reial decret 595/2014, d'11 de juliol, pel qual s'aprova el Pla hidrològic de la demarcació hidrogràfica del Xúquer.*

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 l'adequada protecció del domini públic hidràulic i de les aigües, la satisfacció de les demandes d'aigua, 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 racionalitza-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, de 23 d'octubre de 2000, del Parlament Europeu i del Consell 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 Reial decret 849/1986, d'11 d'abril, pel qual s'aprova 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; el Reial decret 907/2007, de 6 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la planificació hidrològica; 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; i el Reial decret 903/2010, de 9 de juliol, d'avaluació i gestió de riscos d'inundació. A més, en matèria de gestió d'inundacions es té 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 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 255/2013, de 12 d'abril, pel qual s'estableixen la composició, l'estructura i el funcionament del Consell de l'Aigua de la demarcació hidrogràfica del Xúquer i pel qual es modifiquen diverses normes relatives a l'àmbit i la constitució d'aquesta demarcació hidrogràfica i de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer.

Aquest marc normatiu s'enquadra en l'àmbit dels tractats internacionals subscrits per Espanya, en especial el Conveni per a la protecció de la mar Mediterrània contra la contaminació, signat a Barcelona el 16 de febrer de 1976.

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, ha delimitat la demarcació hidrogràfica del Xúquer, de manera que l'àmbit territorial d'aquest Pla comprèn el territori

de les conques hidrogràfiques intercomunitàries i, provisionalment, mentre no s'efectua el corresponent traspàs de funcions i serveis en matèria de recursos i aprofitaments hidràulics, el territori de les conques hidrogràfiques intracomunitàries comprès entre el marge esquerre de La Gola del Segura a la seva desembocadura i la desembocadura del riu Sénia, inclosa la seva conca; i a més la conca endorreica de Pozohondo, juntament amb les aigües de transició. Les aigües costaneres tenen com a límit sud la línia amb orientació 100° que passa pel límit costaner entre els termes municipals d'Elx i Guardamar del Segura i com a límit nord la línia amb orientació 122,5° que passa per l'extrem meridional de la platja d'Alcanar.

Consegüentment, la Confederació Hidrogràfica del Xúquer, atès que és l'organisme de conca d'aquesta demarcació hidrogràfica, ha elaborat aquest Pla hidrològic, fet que suposa la derogació de l'anterior Pla hidrològic de conca del Xúquer aprovat pel Reial decret 1664/1998, de 24 de juliol, pel qual s'aproven els plans hidrològics de conca, derogació que també s'estén 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 del Xúquer per fer-ho es basa 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 detalla a continuació.

El procediment seguit per la Confederació Hidrogràfica del Xúquer per elaborar aquest 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 a 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.

D'acord amb la disposició transitòria única del Reial decret 907/2007, de 6 de juliol, i atès que encara no estava constituït el Consell de l'Aigua de la demarcació, l'Esquema provisional de temes importants va requerir l'informe preceptiu del Consell de l'Aigua de la Conca de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer i la conformitat del Comitè d'Autoritats Competents de la Demarcació Hidrogràfica del Xúquer. El Consell de l'Aigua de la Conca, reunit el 13 de maig de 2013, va emetre un informe favorable i va valorar positivament el procediment dut a terme per a l'elaboració d'aquest document. Per la seva banda, el mateix dia 13 de maig, el Comitè d'Autoritats Competents de la Demarcació va donar la seva conformitat.

En la tercera etapa del procés de planificació, l'organisme de conca va redactar la proposta de Projecte de pla hidrològic de la demarcació hidrogràfica del Xúquer. 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.

A més, durant el procés d'elaboració del Pla, s'ha intentat dotar el seu contingut d'un caràcter pedagògic que permeti als diferents usuaris de l'aigua conèixer la normativa estatal que serveix de marc regulador i per la qual es regeix. A aquest efecte, s'entenen com a usuaris de l'aigua i, en general, dels béns del domini públic hidràulic els qui en facin un ús, entenent com a usos de l'aigua les diferents classes d'utilització del recurs hídric, així com qualsevol altra activitat que tingui repercussions significatives en l'estat de les aigües.

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 al procediment esmentat, tal com estableix la Llei 9/2006, de 28 d'abril, derogada per la Llei 21/2013, de 9 de desembre, amb la finalitat d'integrar els aspectes ambientals en aquesta planificació.

En conseqüència, el 23 de desembre de 2009, la Confederació Hidrogràfica del Xúquer, 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 endegar el 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 23 de juliol de 2010, el Document de referència, tal com preveuen els articles 9 i 19 de la Llei 9/2006, de 28 d'abril, on es defineixen 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.

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

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'objectiu de fomentar i fer efectiva la participació activa de les parts interessades en el procés de planificació, l'organisme de conca va organitzar, d'una banda, jornades informatives adreçades al públic en general i, de l'altra, meses de treball sectorials i reunions amb experts de reconegut prestigi, i va posar especial èmfasi en els aspectes relacionats amb la recerca, el desenvolupament i la innovació tecnològica en matèria d'aigües.

La Proposta de projecte de pla hidrològic i l'Informe de sostenibilitat ambiental es van sotmetre a consulta pública durant un període de 6 mesos, des del 7 d'agost de 2013 fins al 7 de febrer de 2014.

Un cop acabat el període de consulta pública, la Confederació Hidrogràfica del Xúquer va elaborar un informe sobre les propostes, les observacions i els suggeriments rebuts, hi va incorporar els que va considerar adequats i, posteriorment, el 14 de març de 2014 el va sotmetre a informe preceptiu del Consell de l'Aigua de la Demarcació i a la conformitat del Comitè d'Autoritats Competents.

La redacció final del projecte de Pla hidrològic i la seva Memòria ambiental es van remetre el 24 de març de 2014 al Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient. Es va tenir en compte la Memòria ambiental, emesa el 20 de març de 2014 i aprovada pel secretari d'Estat de Medi Ambient el 25 de març de 2014 de conformitat amb l'article 80.4 del Reglament de la planificació hidrològica.

El Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient va sotmetre el Projecte a consulta del Consell Nacional de l'Aigua, que va emetre el seu informe preceptiu amb data 26 de març de 2014, com a pas previ a la seva aprovació mitjançant real decret pel Govern.

El contingut d'aquest Pla s'ajusta als principis rectors de la gestió en matèria d'aigües, respectant la unitat de la conca hidrogràfica, dels sistemes hidràulics i del cicle hidrològic, així mateix s'acomoda 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 demarcació hidrogràfica del Xúquer s'estructura en, d'una banda, la memòria, acompanyada de dotze annexos, i d'altra banda, la normativa amb deu apèndixs, que comprèn les determinacions de contingut normatiu del Pla i que forma part

inseparable del present Reial decret. Sense que per això es resti caràcter vinculant al contingut del Pla que preveuen la Memòria i els seus annexos, en particular al Programa de mesures de l'annex 10, atès 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, en l'horitzó temporal del Pla, 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 estructuralment inclosos en la Normativa esmentada, però no per això la resta del Programa de mesures deixa de tenir caràcter de compliment obligatori.

La publicitat de 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 tercera d'aquest Reial decret, a través de la publicació formal del contingut normatiu del Pla i els seus apèndixs, 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 del Xúquer.

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

La Normativa que s'aprova consta de 66 articles, estructurats en 11 capítols dedicats a: disposicions generals, descripció general de la demarcació hidrogràfica, objectius mediambientals, règim de cabals ecològics, prioritat i compatibilitat d'usos, assignacions i reserves de recursos, utilització del domini públic hidràulic, protecció del domini públic hidràulic i qualitat de les aigües, règim economicofinancer de la utilització del domini públic hidràulic, seguiment i revisió del Pla hidrològic i autoritats competents i participació pública.

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 11 de juliol 2014,

DISPOSO:

Article 1. *Aprovació del Pla hidrològic de la demarcació hidrogràfica del Xúquer.*

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 demarcació hidrogràfica del Xúquer.

2. L'estructura del Pla hidrològic de la demarcació hidrogràfica del Xúquer 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 dotze annexos amb els títols següents: Masses d'aigua artificials i molt modificades (annex 1), Inventari de recursos hídrics naturals (annex 2), Usos i demandes d'aigua (annex 3), Registre de zones protegides (annex 4), Cabals ecològics (annex 5), Sistemes d'explotació i balanços (annex 6), Inventari de pressions (annex 7), Objectius mediambientals i exempcions (annex 8), Recuperació de costos (annex 9), Programa de mesures (annex 10), Participació pública (annex 11) i Avaluació de l'estat de les masses d'aigua superficial i subterrània (annex 12).

b) Una Normativa del Pla, que s'insereix a aquest Reial decret acompanyada de deu apèndixs, amb els títols següents: Masses d'aigua superficial (apèndix 1), Masses d'aigua subterrània (apèndix 2), Condicions de referència en masses superficials (apèndix 3), Condicions de referència en masses subterrànies (apèndix 4), Objectius mediambientals (apèndix 5), Cabals ecològics (apèndix 6), Dotacions (apèndix 7), Reserves naturals fluvials (apèndix 8), Zones de protecció especial (apèndix 9) i Perímetres de protecció (apèndix 10).

3. L'àmbit territorial del Pla hidrològic de la demarcació hidrogràfica del Xúquer és el que defineix l'article 2.3 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 ambiental, a les disponibilitats pressupostàries i als corresponents plans sectorials, quan la seva normativa específica així ho prevegi.

Disposició addicional primera. Adaptació i consolidació de mètriques i llinars 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 del Xúquer, i previ informe favorable del Consell de l'Aigua de la Demarcació, es poden incorporar, adaptar i consolidar les mètriques, les condicions de referència i els llinars necessaris per avaluar l'estat de les masses d'aigua de la demarcació hidrogràfica del Xúquer fins a aconseguir una valoració adequada als efectes de poder presentar una imatge integrada i coherent de l'estat de les masses d'aigua, d'acord amb les noves disposicions o els nous avenços científics i tècnics, nacionals i comunitaris, que es produeixin en la identificació i utilització dels paràmetres esmentats.

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 segona. Programa de mesures.

Dins del Programa de mesures, que forma part inseparable d'aquest Pla hidrològic, i desplegat en extens a l'annex 10 de la Memòria, s'han de prioritzar, en funció de les disponibilitats pressupostàries, les actuacions que repercuteixin sobre 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. En particular s'ha de prioritzar la segona fase de la substitució de bombaments de la Manxa Oriental i la modernització dels regadius tradicionals de la Ribera del Xúquer.

Dins d'aquestes actuacions, s'han de fomentar les mesures que siguin més sostenibles tant des del punt de vista mediambiental com econòmic, atenent en aquest cas la relació entre el cost i l'eficàcia de la mesura. Tot això sense perjudici del compliment obligat de les parts del Programa de mesures que s'han incorporat a la Normativa que esmenta l'article 1.2.b) i de les altres parts de les quals en derivi el caràcter obligatori.

Disposició addicional tercera. 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, el contingut íntegre del Pla hidrològic de la demarcació hidrogràfica del Xúquer el pot consultar qualsevol persona, 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, a la secció de planificació de la pàgina web de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer: www.chj.es.

Així mateix, es poden obtenir còpies o certificats del seu contingut 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.

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

Amb l'objectiu d'assolir un nivell elevat de protecció i millora de la qualitat del medi aquàtic, de conformitat amb l'article 43.3 del text refós de la Llei d'aigües, les exigències de la protecció del medi hídic s'han d'integrar en la definició i execució de les polítiques, els plans, els programes i els projectes sectorials a dur a terme en la demarcació hidrogràfica del Xúquer, amb la finalitat de promoure un ús racional, equilibrat i sostenible de l'aigua.

Disposició addicional cinquena. *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 han de ser ateses mitjançant la reordenació o la redistribució d'efectius.

Disposició addicional sisena. *Actualització i revisió del Pla hidrològic de la demarcació hidrogràfica del Xúquer.*

De conformitat amb l'apartat 6 de la disposició addicional onzena del text refós de la Llei d'aigües i el seu desplegament en el títol III del Reglament de la planificació hidrològica, aquest Pla s'ha d'actualitzar i revisar abans del 31 de desembre de 2015.

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 i les obres necessaris per a l'execució de totes les infraestructures relacionades en el Programa de mesures del Pla hidrològic, així com els terrenys que no siguin de domini públic necessaris per a la consecució dels objectius ambientals de les masses d'aigua superficial i subterrània del Pla.

Disposició derogatòria única. *Derogació del Pla hidrològic de conca del Xúquer.*

Queden derogats l'article 1.1.g) «Pla hidrològic del Xúquer» del Reial decret 1664/1998, 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 del Xúquer.

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, 11 de juliol de 2014.

FELIPE R.

PLA HIDROLÒGIC DE LA DEMARCACIÓ HIDROGRÀFICA DEL XÚQUER

ÍNDEX

- Capítol 1. Disposicions generals.
 - Article 1. Objecte.
 - Article 2. Àmbit territorial del Pla hidrològic.
- Capítol 2. Descripció general de la demarcació hidrogràfica.
 - Article 3. Identificació i delimitació de masses d'aigua superficial.
 - Article 4. Designació de masses d'aigües artificials o molt modificades.
 - Article 5. Identificació i delimitació de masses d'aigua subterrània.
 - Article 6. Condicions de referència i límits de canvi de classe.
- Capítol 3. Objectius mediambientals.
 - Article 7. Objectius mediambientals.
 - Article 8. Deteriorament temporal de l'estat de les masses d'aigua.
 - Article 9. Condicions per a les noves modificacions o alteracions de l'estat de les masses d'aigua.
- Capítol 4. Règims de cabals ecològics.
 - Article 10. Àmbit d'aplicació.
 - Article 11. Definició del règim de cabals ecològics en condicions ordinàries.
 - Article 12. Definició del règim de cabals ecològics en condicions de sequera prolongada.
 - Article 13. Concertació i implantació del règim de cabals mínims.
 - Article 14. Control i seguiment del règim de cabals mínims.
 - Article 15. Compliment del règim de cabals mínims.
 - Article 16. Cabals mínims aigües avall dels embassaments.
 - Article 17. Requeriments hídrics de zones humides.
- Capítol 5. Prioritat i compatibilitat d'usos.
 - Article 18. Usos de l'aigua.
 - Article 19. Ordre de preferència d'usos.
 - Article 20. Criteris de compatibilitat d'usos.
 - Article 21. Declaració d'utilitat pública.
- Capítol 6. Assignacions i reserves de recursos.
 - Article 22. Consideracions generals sobre l'assignació i reserva de recursos.
 - Article 23. Definició dels sistemes d'explotació.
 - Article 24. Sistema Sénia-Maestrat.
 - Article 25. Sistema Millars-Plana de Castelló.
 - Article 26. Sistema Palància-Les Valls.
 - Article 27. Sistema Túria.
 - Article 28. Sistema Xúquer.
 - Article 29. Sistema Serpis.
 - Article 30. Sistema Marina Alta.
 - Article 31. Sistema Marina Baixa.
 - Article 32. Sistema Vinalopó-Alacantí.
 - Article 33. Demandes no ateses amb recursos propis.
- Capítol 7. Utilització del domini públic hidràulic.
 - Secció 1. Usos comuns i privatis.

- Article 34. Directrius per a la protecció d'aigües subterrànies.
- Article 35. Dispositius de mesura.
- Secció 2. Autoritzacions i concessions.
- Article 36. Normes generals relatives a les concessions.
- Article 37. Dotacions d'aigua per a proveïment de població.
- Article 38. Dotacions d'aigua per a regadiu.
- Article 39. Dotacions per a ús industrial diferent del proveïment de població.
- Article 40. Limitacions als terminis concessionals.
- Article 41. Concessions per a aprofitaments hidroelèctrics.
- Article 42. Dels condicionants d'execució dels aprofitaments energètics.
- Article 43. Autoritzacions i concessions d'aigua subterrània.
- Article 44. Autoritzacions i concessions d'aigües residuals depurades.
- Article 45. Comunitats d'usuaris.
- Capítol 8. Protecció del domini públic hidràulic i qualitat de les aigües.
- Secció 1. Normes generals sobre protecció d'inundacions i zones de protecció.
- Article 46. Protecció contra inundacions.
- Article 47. Registre de zones protegides.
- Article 48. Reserves naturals fluvials.
- Article 49. Zones de protecció especial.
- Article 50. Perímetres de protecció.
- Article 51. Espècies exòtiques invasores.
- Secció 2. Abocaments.
- Article 52. Condicions generals.
- Article 53. Condicions particulars.
- Article 54. Titularitat dels abocaments.
- Article 55. Abocaments d'escassa entitat.
- Article 56. Estimacions indirectes de cabal.
- Secció 3. Reutilització de les aigües.
- Article 57. Reutilització d'aigües residuals depurades.
- Capítol 9. Règim economicofinancer de la utilització del domini públic hidràulic.
- Article 58. Aplicació del principi de recuperació de costos.
- Article 59. Excepcions a l'aplicació del principi de recuperació de costos
- Capítol 10. Seguiment i revisió del Pla hidrològic.
- Article 60. Aspectes objecte de seguiment específic del Pla.
- Article 61. Reserves naturals fluvials designades després de l'aprovació del Pla hidrològic.
- Article 62. Seguiment de les circumstàncies de deteriorament temporal a les masses d'aigua.
- Article 63. Revisió del Pla hidrològic.
- Capítol 11. Participació pública i autoritats competents.
- Article 64. Organització i procediment per fer efectiva la participació pública.
- Article 65. Sistema d'informació del Pla hidrològic.
- Article 66. Autoritats competents.

Apèndixs.

- Apèndix 1. Masses d'aigua superficial.
- Apèndix 2. Masses d'aigua subterrània.
- Apèndix 3. Condicions de referència en masses superficials.
- Apèndix 4. Condicions de referència en masses subterrànies.
- Apèndix 5. Objectius mediambientals.
- Apèndix 6. Cabals ecològics.
- Apèndix 7. Dotacions.
- Apèndix 8. Reserves naturals fluvials.
- Apèndix 9. Zones de protecció especial.
- Apèndix 10. Perímetres de protecció.

CAPÍTOL 1

Disposicions generals

Article 1. *Objecte.*

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

Article 2. *Àmbit territorial del Pla hidrològic.*

L'àmbit territorial d'aquest Pla hidrològic és el territori de la demarcació hidrogràfica del Xúquer que defineix el Reial decret 125/2007, de 2 de febrer, pel qual es fixa l'àmbit territorial de les demarcacions hidrogràfiques.

CAPÍTOL 2

Descripció general de la demarcació hidrogràfica

Article 3. *Identificació i delimitació de masses d'aigua superficial.*

1. S'identifiquen i es delimiten 349 masses d'aigua superficial, que es detallen a l'apèndix 1.

2. La situació i els límits de les masses d'aigua superficial anteriors estan disponibles i accessibles al públic a través dels serveis de la IDE (Infraestructura de Dades Espacials) de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer a www.chj.es, on cada massa d'aigua s'identifica amb el codi que consta a l'apèndix 1.

3. Aquestes masses d'aigua superficial es classifiquen en:

a) categoria riu, 304 masses d'aigua de les quals 257 corresponen a rius naturals, 43, a masses d'aigua molt modificades i 4, a masses d'aigua artificials.

b) categoria llac, 19 masses d'aigua, de les quals 16 corresponen a llacs naturals i 3, a masses d'aigua molt modificades.

c) categoria de masses d'aigua de transició, 4 masses d'aigua molt modificades, de les quals 2 corresponen a estuaris salins i 2, a salines.

d) categoria de masses costaneres, 22 masses d'aigua, de les quals 16 corresponen a masses naturals i 6, masses d'aigua molt modificades per la presència de ports.

Article 4. *Designació de masses d'aigües artificials o molt modificades.*

1. Es designen 4 masses d'aigua artificials de categoria rius, de les quals 3 són assimilables a rius i 1 a llacs, que s'esmenten a l'apèndix 1.

2. Es designen 54 masses d'aigua molt modificades: 43 de categoria rius, de les quals 16 són assimilables a rius i 27, a embassaments, 1 de categoria llacs, 4 de categoria d'aigües de transició i 6 de categoria d'aigües costaneres –ports–, que es detallen a l'esmentat apèndix 1.

3. S'han designat provisionalment i estan pendents de designació definitiva 2 masses d'aigua molt modificades de categoria llacs.

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

1. S'identifiquen i es delimiten 90 masses d'aigua subterrànies, les quals es detallen a l'apèndix 2.

2. La situació i els límits de les masses d'aigua subterrània anteriors estan disponibles i accessibles al públic a través dels serveis de la IDE de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer a www.chj.es, on cada massa d'aigua s'identifica amb el codi que consta a l'apèndix 2.

3. D'acord amb el que estableix l'article 9.2. del Reglament de la planificació hidrològica, aprovat pel Reial decret 907/2007, de 6 de juliol, es proposen, per a la seva consideració per part del Pla hidrològic nacional, les masses d'aigua compartides amb altres demarcacions esmentades a l'apèndix 2.

Article 6. *Condicions de referència i límits de canvi de classe.*

Les condicions de referència i els límits de canvi de classe d'estat o potencial per als indicadors que s'han d'utilitzar per valorar l'estat o potencial de les masses d'aigua superficials i subterrànies es detallen respectivament en els apèndixs 3 i 4, tot això sense perjudici que es puguin actualitzar o completar en els termes previstos reglamentàriament.

CAPÍTOL 3

Objectius mediambientals

Article 7. *Objectius mediambientals.*

1. Els objectius mediambientals a assolir en les masses d'aigua, superficials i subterrànies, de la demarcació hidrogràfica del Xúquer es defineixen a l'apèndix 5.

2. Els objectius mediambientals per a les zones protegides han de complir les exigències de les normes de protecció específiques que són aplicables en una zona i assolir els objectius mediambientals d'estat o potencial que s'hi determinin.

3. El compliment dels objectius mediambientals de les masses d'aigua en els terminis previstos per assolir-los està supeditat a la posada en marxa i a l'execució efectiva del conjunt d'actuacions i programació temporal que apareixen definits en el programa de mesures del present Pla hidrològic que desplega l'annex 10 de la Memòria del Pla.

4. En el cas específic de la massa d'aigua superficial del llac de l'Albufera de València les administracions públiques, en l'àmbit de les seves competències, han d'impulsar la realització d'un pla especial el principal objectiu del qual sigui assolir el potencial ecològic que estableix l'apèndix 5.

Article 8. *Deteriorament temporal de l'estat de les masses d'aigua.*

1. En una situació de deteriorament temporal de l'estat d'una o diverses masses d'aigua, les condicions en virtut de les quals es poden declarar les circumstàncies esmentades com a racionalment imprevistes o excepcionals són les següents:

a) Inundacions greus. A aquests efectes, s'entenen com a tals les que s'estableixin en els estudis a dur a terme que preveu el Programa de mesures d'aquest Pla. En cas

que no es disposi d'aquests estudis s'entenen que són les corresponents a l'avinguda de període de retorn de 25 anys.

b) Sequeres prolongades, entenent-se com a tals les corresponents a l'estat d'emergència que estableix el Pla especial d'actuació en situacions d'alerta i eventual sequera de la Conca Hidrogràfica del Xúquer aprovat per l'Ordre MAM/698/2007, de 21 de març.

c) Accidents que no s'hagin pogut preveure raonablement, com ara els abocaments accidentals ocasionals, les fallades en sistemes d'emmagatzematge de residus, els incendis en indústries i els accidents en el transport. També s'hi consideren les circumstàncies derivades d'incendis forestals.

2. S'han de complir les condicions que per a situacions de deteriorament temporal estableix la normativa vigent i en especial les que preveu l'article 38.2 del Reglament de la planificació hidrològica.

3. Els causants del deteriorament temporal de l'estat de les masses d'aigua estan obligats a emplenar la fitxa que recull l'apèndix 5.6.

4. La Confederació Hidrogràfica del Xúquer ha de portar un registre dels deterioraments temporals que tinguin lloc durant el període de vigència del Pla hidrològic, en que descrigui i justifiqui els supòsits de deteriorament temporal i els efectes produïts i indiqui les mesures preses tant per reparar-los com per prevenir que aquest deteriorament es pugui tornar a produir en el futur.

Article 9. Condicions per a les noves modificacions o alteracions de l'estat de les masses d'aigua.

1. Es poden veure modificats o alterats els objectius mediambientals que fixa aquest Pla hidrològic, encara que això impedeixi assolir el bon estat de les masses d'aigua, o si s'escau, suposi el deteriorament de l'estat d'aquestes, quan s'acrediti que aquesta modificació o alteració compleix les condicions que estableix l'article 39.2 del Reglament de la planificació hidrològica.

2. Per al cas de les actuacions declarades d'interès general en què s'hagi efectuat prèviament a l'execució de les obres l'informe de viabilitat requerit segons l'article 46.5 del text refós de la Llei d'aigües i quedi justificada la viabilitat econòmica, tècnica, social i ambiental de l'actuació en els termes que preveu l'article 2 del Reial decret aprovatori, no és necessari fer una anàlisi addicional per acreditar que les noves modificacions o alteracions compleixen les condicions que estableix l'article 39.2 del Reglament de la planificació hidrològica, sempre que d'aquest informe se n'infereixi el compliment.

3. Per a les actuacions en què no s'hagi elaborat l'informe de viabilitat que esmenta el paràgraf anterior, el promotor ha d'elaborar la fitxa que s'adjunta a l'apèndix 5.7 d'aquesta normativa i remetre-la a l'autoritat competent acompanyada d'un informe detallat i complet, de manera que es pugui verificar que es compleixen les condicions que estableix l'article 39.2 del Reglament de la planificació hidrològica.

4. La Confederació Hidrogràfica del Xúquer, per a les aigües continentals, i l'autoritat competent corresponent per a les aigües costaneres i de transició, prenent en consideració la informació continguda a la fitxa i l'informe esmentats a l'apartat anterior i altres informacions disponibles, ha d'emetre un informe preceptiu i vinculant que acrediti que les noves modificacions o alteracions compleixen les condicions que estableix l'article 39.2 del Reglament de la planificació hidrològica.

CAPÍTOL 4

Règims de cabals ecològics

Article 10. *Àmbit d'aplicació.*

1. D'acord amb els estudis fets i el procés de concertació que s'ha portat a terme, s'adopta el règim de cabals ecològics en condicions ordinàries i en condicions de sequera prolongada a les masses d'aigua de la categoria riu que apareixen a l'apèndix 6.1.

2. La caracterització feta a l'annex 5 de la memòria en les restants masses d'aigua s'ha de tenir en compte en l'establiment de les restriccions ambientals a incloure en noves concessions i en la revisió de les existents.

3. El règim de cabals ecològics s'ha de completar i actualitzar en futures revisions d'aquest Pla hidrològic; en particular, a la primera revisió s'ha de tractar d'establir un règim de mínims, limitant per a futures concessions i en la revisió de les existents, en totes les masses d'aigua de la categoria riu.

Article 11. *Definició del règim de cabals ecològics en condicions ordinàries.*

1. A l'apèndix 6.1 s'estableix exclusivament el component de cabals mínims del règim de cabals ecològics, que constitueix una restricció als usos actuals i futurs. La resta de components: cabals màxims, cabals de crescuda i taxes de canvi, es mostren a l'annex 5 de la memòria i s'han de tenir en compte en l'establiment de les restriccions ambientals a incloure en noves concessions i en la revisió de les existents.

2. El cabal mínim en condicions ordinàries s'ha d'incrementar segons el factor de modulació estacional de la hidroregió on s'ubiqui la massa d'aigua, que s'indica a l'apèndix 6.1.

Article 12. *Definició del règim de cabals ecològics en condicions de sequera prolongada.*

1. Es defineixen els cabals mínims en situacions de sequera prolongada a l'apèndix 6.1, d'acord amb el que disposa l'article 18.4 del Reglament de la planificació hidrològica, i s'han de complir les condicions que estableix l'article 38 del Reglament de la planificació hidrològica sobre deteriorament temporal de l'estat de les masses d'aigua.

2. El règim de cabals ecològics associat a situacions de sequera prolongada no és aplicable en els trams de curs inclosos en zones de la xarxa Natura 2000 o a la llista de zones humides d'importància internacional incloses a la Llista del Conveni de Ramsar, de 2 de febrer de 1971, d'acord amb l'article 18.4 del Reglament de la planificació hidrològica, i a les reserves naturals fluvials i zones de protecció especial.

Article 13. *Concertació i implantació del règim de cabals mínims.*

1. A les masses d'aigua indicades a l'apèndix 6.2, en les quals el règim de cabals mínims condiciona les assignacions i reserves del Pla, s'ha dut a terme un procés de concertació prèviament a l'aprovació del Pla els resultats del qual es mostren a l'apèndix 6.1.

2. El règim de cabals mínims s'ha d'implantar a l'entrada en vigor del present Pla hidrològic, llevat que per a això sigui necessari dur a terme determinades actuacions previstes en el programa de mesures del Pla, cas en què s'estableix un període transitori fins a l'execució efectiva de les mesures d'acord amb els terminis que estableix el cronograma d'implantació inclòs a l'apèndix 6.3.

Article 14. *Control i seguiment del règim de cabals mínims.*

1. El control i seguiment del règim de cabals mínims l'ha de fer l'organisme de conca. Aquest control s'ha de dur a terme a les estacions d'aforament pertanyents a la Xarxa oficial d'estacions d'aforament i a la Xarxa del sistema automàtic d'informació hidrològica que apareixen detallades a l'apèndix 6.1.

2. En els casos en què s'hagi d'implantar un cabal mínim aigües avall d'un embassament, també es pot controlar amb els òrgans de desguàs de la presa que s'indiquen a l'apèndix esmentat.

Article 15. *Compliment del règim de cabals mínims.*

1. Els titulars dels aprofitaments han de complir el règim de cabals mínims que estableix l'apèndix 6.1 de manera que les derivacions de cabal estan limitades per aquesta restricció.

2. S'entén que es compleix el règim de cabals mínims quan, en els punts de control que esmenta l'article anterior, es compleixin simultàniament les condicions següents:

a) El cabal mitjà diari sigui superior al cabal mínim en almenys el 98% dels dies de l'any hidrològic.

b) El cabal mitjà diari sigui superior al cabal mínim en almenys el 95% dels dies de cada mes.

3. En qualsevol cas, no són exigibles cabals mínims superiors al règim natural existent en cada moment.

Article 16. *Cabals mínims aigües avall dels embassaments.*

1. Els cabals de desembassament han de garantir el compliment del règim de cabals mínims en els punts de control situats aigües avall dels embassaments, i no són exigibles, amb caràcter general, cabals mínims de desembassament superiors a les aportacions en règim natural al mateix embassament.

2. Per als casos en què els elements de desguàs de les preses no permetin, amb les degudes garanties de seguretat, assegurar el compliment del règim de cabals mínims, s'estableix un termini transitori fins a la data de 31 de desembre de 2015 per adequar els esmentats òrgans de desguàs i instal·lacions complementàries de la manera que sigui necessari per poder satisfer aquest règim. En cas que hi hagi impossibilitats tècniques degudament justificades, es pot autoritzar, excepcionalment, un termini addicional d'adequació, que ha de ser objecte de seguiment i validació en la següent revisió del Pla.

Article 17. *Requeriments hídrics de zones humides.*

1. El règim de cabals ecològics, d'acord amb l'article 18 del Reglament de la planificació hidrològica, inclou els requeriments hídrics dels llacs i zones humides de la demarcació.

2. Aquest Pla hidrològic estableix requeriments hídrics a les masses d'aigua superficials classificades com a llacs i zones humides de la demarcació.

3. Les necessitats hídriques del llac de l'Albufera es fixen en 167 hm³/any.

4. L'organisme de conca ha de fer un control i seguiment de les aportacions a les zones humides de l'Albufera, amb l'objectiu de garantir el compliment dels volums anuals requerits. Aquest control i seguiment ha de tenir com a referència la informació proporcionada per la xarxa de mesura específica que controla el nivell en el llac i les sortides al mar a través de les goles i permet fer els balanços corresponents.

5. En cas que del seguiment dut a terme s'infereixi que és probable que en un any concret no se satisfacin els volums anuals requerits, s'han d'executar les actuacions que permetin atendre les necessitats hídriques del llac de l'Albufera, i es requereix un control i seguiment dels efectes d'aquestes actuacions sobre aquest.

6. En les restants masses d'aigua superficials classificades com a llacs i zones humides de la demarcació s'han establert els requeriments hídrics d'origen subterrani que s'indiquen a l'apèndix 6, els quals s'han tingut en compte per calcular el recurs disponible de les masses d'aigua subterrànies.

CAPÍTOL 5

Prioritat i compatibilitat d'usos

Article 18. *Usos de l'aigua.*

1. Als efectes del que estipula l'article 12 del Reglament de la planificació hidrològica, s'adopta la classificació que preveu l'article 60.3 del text refós de la Llei d'aigües que desplega l'article 49 bis del Reglament del domini públic hidràulic.

2. L'ús destinat al proveïment de nuclis urbans inclou les necessitats d'aigua per a consum humà, altres usos domèstics diferents del consum humà, els usos municipals (aigualeigs, fonts i altres) i els usos d'indústries, comerços, ramaderia i regadiu de poc consum d'aigua, situats en nuclis de població i connectats a la xarxa municipal.

3. L'ús destinat a altres proveïments fora dels nuclis urbans és el que té com a finalitat prestar aquesta classe de serveis en càmping i instal·lacions aïllades com ara col·legis, hotels, hospitals, residències d'avis, centres penitenciaris i centres comercials.

4. En tot cas, els usos per a proveïment han d'haver estat planificats de conformitat amb l'article 37.4.

5. L'ús destinat al reg és el que té com a propòsit final afavorir la producció agrària, tant de conreus herbacis com llenyosos. S'hi consideren incloses totes les necessitats hídriques dels conreus.

6. L'ús destinat a l'atenció de la ramaderia és el requerit per atendre les necessitats d'aigua de la cabanya ramadera, diferenciant l'estabulada de la no estabulada.

7. L'ús industrial destinat per a producció d'energia elèctrica és el que té com a finalitat la producció d'energia mitjançant centrals hidroelèctriques (fluent, de regulació o de bombament) i de força motriu (per al moviment directe de màquines integrades en un procés industrial), la refrigeració de centrals tèrmiques renovables (termosolars i biomassa) i la refrigeració de centrals tèrmiques no renovables (nuclears, carbó i cicle combinat).

8. L'ús destinat a l'atenció d'indústries productores de béns de consum és el que té com a finalitat la producció o el subministrament de béns de consum en instal·lacions industrials aïllades o en polígons industrials.

9. S'entén com a ús d'indústries d'oci i turisme el que té com a finalitat possibilitar aquesta activitat comercial en instal·lacions esportives (camps de golf, pistes d'esquí, parcs aquàtics, complexos esportius i assimilables), reg de parcs i jardins amb consums d'aigua importants, picadors, guarderies canines i assimilables. Queda inclosa dins dels usos recreatius la utilització de recursos que es puguin destinar al manteniment i l'adequació de vedats i vedats de pesca. Finalment, es consideren inclosos en aquest ús els aprofitaments d'aigües en indústries amb fins balnearis.

10. L'ús destinat a l'atenció d'indústries extractives és el dedicat al subministrament d'indústries mineres i d'extracció de minerals. Inclou tots els usos de l'aigua requerits des del procés d'extracció fins a la sortida de la planta.

11. L'ús destinat a l'aqüicultura és el que té com a finalitat cobrir les necessitats d'aigua que requereix la producció piscícola a les piscifactories.

12. En els usos recreatius queden inclosos els que tot i que no estan inclosos en els apartats anteriors tenen un caràcter recreatiu públic o privat sense que hi hagi activitat industrial o comercial. Tenen cabuda en aquest concepte l'atenció de piscines i instal·lacions esportives privades.

13. S'entén com a ús destinat a la navegació i el transport aquàtic l'ús de l'aigua a aquest efecte quan comporta una modificació del règim d'aportacions o del d'explotació dels embassaments. Inclou el subministrament a canals artificials o naturals per al ràfting, piragüisme o qualsevol altre tipus de navegació o flotació.

14. S'entén com a altres usos els que no estan directament o indirectament inclosos en els apartats anteriors, ni són assimilables a aquests. Entre aquests es consideren el subministrament d'instal·lacions aïllades per a la lluita contra incendis, l'atenció d'abeuradors per a la fauna silvestre incloent-hi la present en vedats i àrees privades, la

recàrrega artificial d'aqüífers per recuperar el bon estat, els destinats a la conservació i recuperació d'hàbitats i ecosistemes naturals, així com els destinats a la gestió d'espais naturals protegits. S'inclouen així mateix en aquest apartat els usos de l'aigua destinats a la recuperació d'espais, ecosistemes i hàbitats degradats.

Article 19. *Ordre de preferència d'usos.*

1. S'estableix el següent ordre de preferència entre els diferents usos de l'aigua per a tots els sistemes d'explotació de la demarcació hidrogràfica del Xúquer, tenint en compte les exigències per a la protecció i conservació del recurs i el seu entorn:

- a) Proveïment de població.
- b) Regadius i usos agraris.
- c) Usos industrials per a producció d'energia.
- d) Altres usos industrials no inclosos a l'apartat anterior.
- e) Aqüicultura.
- f) Navegació i transport aquàtic.
- g) Usos recreatius.
- h) Altres usos.

En el cas de refrigeració de la central nuclear de Cofrents, s'ha de concedir preferència d'ús sobre l'ús agrícola.

2. Els usos classificats a l'article 18.14 com a «altres usos», quan es tracti d'actuacions ambientals, tenen caràcter prioritari respecte de la resta, a excepció del proveïment de població. A aquests usos els és aplicable la legislació específica, entre d'altres, la d'incendis forestals, protecció civil, espècies protegides o conservació d'ecosistemes aquàtics i zones humides.

3. L'ordre de preferència que estableix l'apartat un anterior s'ha d'aplicar en l'assignació i reserva de recursos, als efectes de l'atorgament de concessions, en els contractes de cessió temporal de drets i per a una eventual expropiació forçosa d'una concessió a favor d'un altre aprofitament que el precedeixi segons l'ordre establert, sense perjudici del que estableix l'article 44.2 per a les aigües residuals depurades.

4. Amb caràcter general tenen preferència les peticions d'ús en el sistema d'explotació en què es generi el recurs sobre les altres que l'utilitzen en altres àmbits, sense perjudici de que disposen els articles sobre assignació i reserva de recursos.

5. En els proveïments de població, als efectes de l'atorgament de concessions, han d'haver estat planificats de conformitat amb l'article 37.4, i tenen preferència les peticions que es refereixin a mancomunitats, consorcis o sistemes integrats de municipis, així com les iniciatives que substitueixin aigües subterrànies amb problemes de qualitat per aigües superficials o subterrànies de qualitat adequada.

6. Als efectes de l'atorgament de concessions, es consideren regs consolidats els sol·licitats o transformats abans de l'1 de gener de 1997.

7. En els regadius i usos agraris, als efectes de l'atorgament de concessions, tenen preferència:

- a) Els aprofitaments que atenguin regs inscrits en el Catàleg d'aigües privades, o si s'escau, consolidats.
- b) Li segueixen en ordre de preferència els aprofitaments existents i no consolidats, que estiguin declarats d'interès general.
- c) En les noves transformacions i en l'ampliació dels aprofitaments existents tenen preferència els declarats d'interès general.
- d) Entre els aprofitaments amb destinació a nous regadius tenen preferència els de marcat caràcter social i econòmic.

8. En els usos industrials per a producció d'energia elèctrica, la preferència en l'atorgament de concessions és per als aprofitaments definits expressament en la planificació energètica nacional dels òrgans competents.

9. En el cas dels altres usos industrials, en l'atorgament de concessió s'han de preferir els que comportin un consum d'aigua més baix per ocupació generada i valor afegit brut produït, així com menys impacte ambiental.

10. Amb caràcter general, dins de cada classe, i a igualtat de la resta de condicions, s'ha de donar prioritat en l'atorgament de concessions a:

a) Les actuacions que s'orientin cap a una política d'estalvi d'aigua i un ús més eficient del recurs hídic i incorporin per a això les millors tècniques que aconseguixin una millora de la seva qualitat juntament amb la recuperació dels valors ambientals i que tinguin, en definitiva, menys impacte ambiental.

b) L'explotació conjunta i coordinada de tots els recursos disponibles.

c) Els projectes de caràcter públic, comunitari i cooperatiu, davant d'iniciatives individuals.

11. Independentment de l'adscripció concessional de cada usuari a un element de regulació concret, l'organisme de conca, escoltada la Comissió de Desembassament, pot atendre les demandes que es presentin a partir de qualsevol infraestructura, mantenint en qualsevol cas l'ordre de prioritat, d'acord amb el que s'estableix anteriorment.

Article 20. *Criteris de compatibilitat d'usos.*

1. Amb caràcter general, són compatibles amb la resta d'usos els que no suposin un consum dels recursos disponibles o una minva de la qualitat que perjudiqui o impedeixi la utilització d'aquests recursos per usos posteriors o que produeixin un deteriorament de l'estat de les masses d'aigua.

2. Són compatibles amb l'ús de proveïment de població, amb les excepcions que s'indiquen, els usos següents:

a) L'ús agrari mentre els recursos disponibles siguin suficients i no suposi una minva de qualitat de les fonts de subministrament de les quals depèn el proveïment.

b) Producció d'energia hidroelèctrica: sempre que l'aigua turbinada sigui la del consum per al proveïment i es faci en cas de necessitat un contraembassament d'emmagatzematge o modulació.

c) Aqüicultura: sempre que el retorn de les instal·lacions d'aqüicultura no empitjori la qualitat de l'aigua exigible per al proveïment.

d) Recreatiu sense contacte (pesca fluvial, navegació esportiva a rem, a vela o a motor elèctric); queda exclosa la navegació a motor d'explosió (gasolina o dièsel).

e) Recreatiu amb contacte (bany), sempre que aquesta activitat es faci a una distància adequada de la presa, de manera que les mateixes condicions del curs garanteixin que l'efecte autodepurador és suficient perquè la qualitat de l'aigua captada no pateixi alteració.

3. Són compatibles amb els usos agraris, amb les excepcions que s'indiquen, els usos següents:

a) Producció d'energia hidroelèctrica, sempre que es faci quan siguin necessàries obres accessòries de regulació o modulació.

b) Aqüicultura.

c) Recreatiu, excepte les limitacions de la navegació de motor en el cas d'embassaments de petita capacitat.

4. En qualsevol altre cas no previst anteriorment, l'organisme de conca ha de resoldre d'acord amb els criteris anteriors.

Article 21. *Declaració d'utilitat pública.*

1. De conformitat amb l'article 94 del Reglament de domini públic hidràulic, a més de les concessions d'aigua destinades al proveïment de població, que portin implícita la

declaració d'utilitat pública, poden ser declarades d'utilitat pública les concessions d'aigua que, tot i que la seva finalitat sigui una altra, s'ajustin a les condicions següents:

- a) Que els aprofitaments hagin estat declarats d'interès general.
- b) Que les actuacions hagin estat incloses en el programa de mesures del Pla hidrològic.

2. La declaració d'utilitat pública és rellevant als efectes de l'expropiació forçosa dels aprofitaments de rang inferior en l'ordre de preferència que estableix l'article 19.1. L'ha de sol·licitar el peticionari de la concessió en els termes que preveu l'article 106 del Reglament de domini públic hidràulic.

CAPÍTOL 6

Assignacions i reserves de recursos

Article 22. *Consideracions generals sobre l'assignació i reserva de recursos.*

1. Els recursos disponibles en els sistemes d'explotació s'assignen tenint en compte els recursos naturals, les demandes i drets a l'ús de l'aigua, les infraestructures, les prioritats, les regles de gestió i els criteris de garantia que defineixen els annexos 3 i 6 de la Memòria d'aquest Pla hidrològic. Amb caràcter general s'assignen els recursos disponibles als aprofitaments ja existents, i es persegueix com a objectiu genèric la seva consolidació.

2. La consideració com a recurs disponible dels volums regenerats procedents de la reutilització d'aigües residuals depurades requereix el compliment previ dels paràmetres de qualitat requerits per als diferents usos a què es destinin aquestes aigües.

3. Les reserves de recursos en previsió de les demandes que correspon atendre per assolir els objectius de la planificació hidrològica es poden condicionar a la materialització de determinades actuacions previstes en el programa de mesures del Pla.

4. Les assignacions i reserves de recursos estan condicionades al compliment dels cabals ecològics que reflecteix l'apèndix 6.

5. A les zones situades dins del territori de la demarcació hidrogràfica del Xúquer, que tradicionalment estaven rebent recursos de la demarcació hidrogràfica del Segura, l'assignació de recursos en la planificació hidrològica es fa de manera coordinada entre els organismes de conca de les confederacions hidrogràfiques del Xúquer i Segura, i aquesta assignació queda finalment supeditada al que, si s'escau, decideixi sobre això el Pla hidrològic nacional.

6. Es reserven a nom de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer les reserves que s'estableixen en aquesta normativa.

7. Aquestes reserves s'han d'inscriure en el Registre d'aigües després de l'aprovació d'aquest Pla hidrològic. Al seu moment, les comunitats d'usuaris, els organismes públics o els particulars poden sol·licitar la concessió dels recursos reservats, que atorga la Confederació Hidrogràfica del Xúquer. A mesura que es vagin atorgant les noves concessions corresponents s'ha de procedir a la cancel·lació parcial de les reserves.

8. Les normes d'explotació a què fa referència l'apartat D) dels articles següents les ha d'aprovar la Junta de Govern i s'han d'elaborar d'acord amb els estudis tècnics disponibles a l'organisme de conca i dels altres que pugui promoure la Comissió de Planificació Hidrològica i Participació Ciutadana.

9. Les unitats de demanda que esmenten els articles següents es defineixen a l'annex 3 de la Memòria. En el cas d'unitats de demanda no especificades, aquestes s'han d'atendre satisfactòriament d'acord amb els criteris generals que estableix aquesta normativa.

10. S'entén per usos d'escassa importància els que requereixen un volum anual inferior a 15.000 m³.

11. Els aprofitaments hidroelèctrics s'han d'atendre satisfactòriament en els termes que determini la seva situació actual, i estan condicionats al compliment dels cabals ecològics que fixa l'apèndix 6.

Article 23. *Definició dels sistemes d'explotació.*

1. El territori de la demarcació hidrogràfica del Xúquer es divideix funcionalment en els sistemes d'explotació de recursos següents:

- a) Sistema Sénia-Maestrat.
- b) Sistema Millars-Plana de Castelló.
- c) Sistema Palància-Les Valls.
- d) Sistema Túria.
- e) Sistema Xúquer.
- f) Sistema Serpis.
- g) Sistema Marina Alta.
- h) Sistema Marina Baixa.
- i) Sistema Vinalopó-Alacantí.

2. L'àmbit geogràfic dels sistemes d'explotació de recursos prèviament enumerats és el que indica la figura següent. Les entitats geoespacionals corresponents estan disponibles al públic a través dels serveis de la IDE de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer a www.chj.es.



3. Es defineix un sistema d'explotació únic en què, de manera simplificada, queden inclosos tots els sistemes d'explotació anteriors i amb el qual es possibilita l'anàlisi global de comportament en tota la demarcació hidrogràfica del Xúquer.

4. La gestió de les connexions entre els sistemes d'explotació Xúquer, Túria, Palància-Les Valls i Vinalopó-Alacantí s'ha d'ajustar al que disposen les normes d'explotació previstes en aquest Pla hidrològic.

Article 24. *Sistema Sénia-Maestrat.*

A) Criteris bàsics.

1. S'ha de promoure la utilització integral de recursos amb el doble objectiu de reduir les extraccions subterrànies i mantenir assegurat el subministrament, i millorar així l'estat de les corresponents masses d'aigua subterrànies i la garantia dels diferents usos.

B) Assignacions.

1. Dels recursos hídrics disponibles en el riu Sénia, s'assignen els següents volums per al reg.

a) Respecte als regadius riberencs del Sénia s'estableix una assignació de recursos superficials fluents i subterrànies de fins a 4,3 hm³/any.

b) Respecte als regadius de l'embassament d'Ulldecona s'estableix una assignació de recursos superficials regulats per l'embassament d'Ulldecona de fins a 8,5 hm³/any.

C) Reserves.

1. Per assegurar en el futur una qualitat de l'aigua de proveïment adequada a les poblacions i millorar l'estat quantitatiu de les masses d'aigua subterrània de la Plana de Vinaròs i la Plana d'Orpesa-Torreblanca, s'ha de tendir tant com sigui possible a substituir les aigües subterrànies utilitzades per al proveïment urbà de les poblacions per aigües procedents de la dessalació i de les masses de l'aigua subterrània en bon estat, i els creixements futurs s'han de dur a terme amb aquest tipus de recursos.

2. Sense perjudici d'altres possibles solucions alternatives, es reserven fins a 17 hm³/any procedents de la dessalinitzadora d'Orpesa, amb la finalitat de substituir bombaments subterrànies en les unitats de demanda urbana de Subterrànies de Maestrat Oriental, Consorci Concessionari d'Aigua Pla de l'Arc, Subterrànies d'Orpesa-Torreblanca, Subterrànies de Plana de Castelló, Subterrànies de Castelló de la Plana i Consorci d'Aigües de la Plana i, a més, assegurar els futurs creixements urbans d'aquestes unitats així com de les indústries de la zona.

3. Es reserven 4 hm³/any procedents dels pous de les masses d'aigua subterrània de Ports de Beseit i Maestrat Oriental per a substitució de bombaments en les masses d'aigua subterrànies de la Plana de Vinaròs i de la Plana d'Orpesa-Torreblanca, utilitzats per al proveïment urbà de les poblacions costaneres.

4. Es reserven 3 hm³/any en les masses d'aigua subterrània de Ports de Beseit i Maestrat Occidental per atendre futurs creixements urbans en les unitats de demanda urbana del sistema Sénia-Maestrat, així com de les indústries de la zona.

5. Es reserva un volum regenerat màxim de 4 hm³/any, procedent de l'EDAR de Peníscola, amb la finalitat de substituir bombaments en les masses d'aigua subterrània de la Plana de Vinaròs i la Plana d'Orpesa-Torreblanca per als regadius de Vinaròs-Peníscola.

6. Es reserva un volum de fins a 2 hm³/any de recursos regulats a l'embassament d'Ulldecona, condicionada a la materialització de les actuacions de modernització dels regadius de l'embassament d'Ulldecona, per atendre els usos que excedeixen la seva assignació i atendre possibles ampliacions de la seva zona regable.

Article 25. *Sistema Millars-Plana de Castelló.*

A) Criteris bàsics.

1. Els recursos hídrics superficials del sistema Millars-Plana de Castelló s'assignen als usos agraris i hidroelèctrics actualment existents, dins del marc que estableix el Conveni de regs de 1970 i considerant que la corba que estableix aquest Conveni ha de tenir en compte el volum conjunt dels embassaments d'Arenós i Sitjar, així com a futurs proveïments dels municipis de la Plana de Castelló.

2. S'ha de promoure l'ús conjunt d'aigües superficials i subterrànies per als regadius mixtos i millorar així la gestió del sistema i la recuperació de les masses d'aigua subterrània.

3. De la mateixa manera, s'ha de promoure la utilització integral de recursos amb l'objectiu de reduir les extraccions subterrànies, i per tant millorar l'estat de les corresponents masses d'aigua subterrànies i incrementar la garantia dels diferents usos, la qual cosa ha de possibilitar a més l'establiment d'un règim de cabals ecològics adequat en el Baix Millars.

4. De manera complementària al que indiquen els apartats següents i amb l'objectiu de millorar l'estat quantitatiu de les masses d'aigües subterrànies, es poden substituir recursos subterranis amb recursos superficials del Millars a l'empara del que preveu l'article 69 del text refós de la Llei d'aigües.

B) Assignacions.

1. Dels recursos hídrics del sistema Millars-Plana de Castelló s'estableixen les assignacions següents:

a) S'assignen 21 hm³/any de recursos subterranis per al proveïment urbà de la unitat de demanda urbana Subterranis de Castelló de la Plana.

b) Respecte als regadius tradicionals del riu Millars s'estableix una assignació de 69 hm³/any de recursos superficials.

c) Respecte als regs mixtos s'estableixen unes assignacions de:

i. 42 hm³/any per als regadius del Canal de la Cota 100, dels quals poden ser d'origen superficial 29,4 hm³/any com a màxim.

ii. 19,9 hm³/any per als regadius del Canal de la Cota 220, dels quals poden ser d'origen superficial 13,9 hm³/any com a màxim.

iii. 17,1 hm³/any per als regadius de l'embassament de María Cristina procedents dels recursos regulats en aquest embassament, dels recursos superficials del riu Millars amb un màxim de 12 hm³/any, de les aigües regenerades de l'EDAR de Castelló amb un màxim de 2,4 hm³/any i procedents d'aigües subterrànies, amb un màxim 6,7 hm³/any, prioritzant, sempre que hi hagi disponibilitat de recursos, l'origen superficial davant del subterrani.

d) S'estableix una assignació total de 13,6 hm³/any per als regadius de Vall d'Uixó. Aquesta assignació procedeix de recursos subterranis, recursos superficials del brollador de San José i recursos regenerats, amb uns màxims de:

i. 11 hm³/any de recursos subterranis, que s'han d'anar reduint mitjançant la utilització dels recursos que es reserven a l'apartat C), amb l'objectiu d'assolir el valor del recurs disponible del sector conegut com a aquíffer de la Rambleta a la massa d'aigua subterrània de la Plana de Castelló.

ii. 1,1 hm³/any de recursos superficials procedents del brollador de San José.

iii. 1,5 hm³/any de recursos regenerats procedents de l'EDAR de Vall d'Uixó.

e) S'estableix una assignació total de 7,8 hm³/any per als regadius de Moncofa. Aquesta assignació procedeix de recursos subterranis que s'han d'anar reduint mitjançant

la utilització dels recursos que es reserven a l'apartat C), amb l'objectiu d'assolir el valor del recurs disponible en el sector conegut com aquífer de la Rambleta.

C) Reserves.

1. Aigües amunt de l'embassament d'Arenós es reserven 10 hm³ anuals de recursos superficials i subterranis per al proveïment urbà i industrial, petits nous regadius i desenvolupament d'activitats turístiques a les serres de Gúdar i Javalambre amb l'objectiu del manteniment demogràfic de la zona. A la reserva anterior, es consideren inclosos els recursos regulats per la presa de Mora de Rubielos.

2. Per assegurar en el futur una qualitat de l'aigua de proveïment adequada a les poblacions de la Plana de Castelló i millorar l'estat quantitatiu de la massa d'aigua subterrània de la Plana de Castelló, s'ha de tendir tant com es pugui a substituir les aigües subterrànies utilitzades per al proveïment urbà a la Plana per aigües superficials del riu Millars i per aigües procedents de dessalació.

3. Es reserven fins a 10 hm³/any del riu Millars per a la substitució de les aigües subterrànies utilitzades per al proveïment urbà i industrial de les poblacions de la Plana de Castelló. Aquesta substitució s'ha de dur a terme amb recursos superficials destinats anteriorment a regadius, després de la potabilització corresponent, sense produir variació en els balanços globals del sistema d'explotació.

4. Sense perjudici d'altres possibles solucions alternatives, es reserven 8 hm³/any procedents de la dessalinitzadora de Moncofa, amb la finalitat de substituir bombaments subterranis en les unitats de demanda urbana del Consorci d'Aigües de la Plana i d'assegurar creixements futurs, tant urbans com de les indústries de la zona.

5. Per atendre creixements futurs a la resta d'unitats de demanda urbana i industrial del sistema Millars-Plana de Castelló s'estableix una reserva de 2 hm³/any a les masses d'aigua subterrània en bon estat del sistema d'explotació.

6. Es reserva un volum regenerat màxim de 12 hm³/any per millorar la garantia dels regadius tradicionals del riu Millars, procedent de l'EDAR de Castelló. Aquest volum s'ha d'utilitzar en condicions de sequera, amb caràcter prioritari respecte a altres usos, d'acord amb el que estipulin les normes d'explotació del sistema.

7. Es reserva un volum regenerat màxim de 9 hm³/any, procedent de l'EDAR de Castelló i 1 hm³/any de l'EDAR de Moncofa per atendre els regadius de Vall d'Uixó i Moncofa i amb la finalitat de substituir bombaments en l'aquífer de la Rambleta.

8. Per atendre nous usos d'escassa importància en el sistema, s'estableix una reserva de recursos superficials i subterranis d'1 hm³/any, addicional a la que estableixen els apartats anteriors.

9. Satisfetes les assignacions dels regs tradicionals i mixtos del Millars, es poden aprofitar els excedents superficials del Millars, calculats en mitjana en aquest Pla hidrològic en 2 hm³/any amb una derivació màxima anual de 7 hm³, per substituir part dels recursos subterranis utilitzats pels regadius de Vall d'Uixó i Moncofa, d'acord amb les normes d'explotació del sistema i amb les condicions que fixa l'apartat D d'aquest article.

D) Condicions.

1. L'organisme de conca ha d'elaborar unes normes d'explotació del sistema amb l'objectiu de mantenir les garanties dels regadius tradicionals i incorporar a la gestió del sistema l'ús de recursos no convencionals.

Article 26. *Sistema Palància-Les Valls.*

A) Criteris bàsics.

1. Dins dels usos existents, deixant fora de perill els de proveïment, s'atorga més prioritat a la Séquia Major de Sagunt i a la CR de Sogorb.

2. S'ha de promoure l'ús dels recursos hídrics del sistema Palància per part dels usuaris del propi sistema, amb preferència a nous recursos procedents del sistema Xúquer.

3. Així mateix per millorar l'estat de les masses d'aigua subterrània s'ha de promoure l'ús conjunt de les aigües superficials i subterrànies afavorint la incorporació dels usuaris subterranis a les comunitats de regs superficials ja existents.

4. La recàrrega per les filtracions de l'embassament d'Algar ha de possibilitar la millora de l'estat quantitatiu de la massa d'aigua subterrània del Palància Mitjà.

5. Els recursos que preveu la Llei 14/1987, de 30 de juliol, procedents del riu Xúquer i destinats a la zona, s'han d'assignar exclusivament per satisfer els usos urbans i industrials en l'àrea de Sagunt.

B) Assignacions.

1. S'estableixen les assignacions següents:

a) 18,7 hm³/any per al proveïment urbà (13,8 hm³/any) i industrial (4,9 hm³/any) de Sagunt i la seva àrea d'influència, dels quals 17,1 hm³/any procedeixen de recursos superficials del Xúquer i la resta de recursos subterranis de pous propis dels municipis integrats en el Consorci de Proveïment d'Aigües del Camp de Morvedre.

b) 22 hm³/any de recursos superficials, regenerats i subterranis per a les demandes de la Séquia Major de Sagunt que han de procedir, com a màxim, fins a 18 hm³/any de recursos superficials regulats per l'embassament de Regajo i 4 hm³/any de l'EDAR de Sagunt. Es pot completar la seva demanda, si s'escau, amb recursos subterranis procedents de la massa d'aigua subterrània Plana de Sagunt.

c) 4,9 hm³/any, de recursos superficials regulats per l'embassament de Regajo i subterranis procedents del brollador d'Esperanza, per a l'atenció de les demandes corresponents als regadius de la C.R. de Sogorb.

d) 4,6 hm³/any de recursos superficials fluents del Palància i 4,2 hm³/any de recursos subterranis, per a l'atenció dels regadius d'aigües avall de l'embassament del Regajo.

e) 18,4 hm³/any de recursos subterranis per a les demandes dels petits regadius del Camp de Morvedre.

C) Reserves.

1. S'estableix una reserva de 14,4 hm³/any per al proveïment urbà i industrial de Sagunt i la seva àrea d'influència, addicionals a les concessions actuals de 18,7 hm³/any, que es pot utilitzar per substituir les fonts de subministrament actuals i assegurar els futurs creixements urbans i industrials. A més de l'esmentada reserva de recursos superficials del riu Xúquer, també queden reservats per a altres substitucions, millores ambientals o desenvolupaments futurs els recursos següents:

a) Fins a un volum màxim de 8 hm³/any de recursos dessalinitzats de la instal·lació de Sagunt.

b) Fins a un volum màxim de 3 hm³/any de recursos superficials hivernals del riu Palància.

Si la futura planificació hidrològica nacional modifica la reserva que estableix la Llei 14/1987, de 30 de juliol, els esmentats volums addicionals reservats en el sistema, fins a 11 hm³/any, es podrien aplicar, si s'escau, a complementar o substituir parcialment aquesta assignació legal.

2. Per atendre futurs creixements urbans i industrials a la resta d'unitats de demanda urbana i industrial del sistema Palància-Les Valls s'estableix una reserva d'1 hm³/any en les masses d'aigua subterrània en bon estat del sistema d'explotació.

3. Es reserva un volum regenerat màxim de 2 hm³/any procedent de les EDAR de Sagunt (1 hm³/any) i Canet de Berenguer (1 hm³/any), per possibilitar la millora de les masses d'aigua subterrània de la Plana de Sagunt.

4. Es reserva un volum d'1,5 hm³/any de l'EDAR de Sogorb per millorar les garanties de la C.R. de Sogorb.

5. Per atendre nous usos d'escassa importància en el sistema, s'estableix una reserva de recursos superficials i subterranis de 0,5 hm³/any, addicional a l'establerta en apartats anteriors.

6. Satisfetes les anteriors assignacions i reserves de recursos superficials es poden aprofitar fins a 7 hm³/any dels possibles excedents superficials del riu Palància, calculats en 3 hm³/any en mitjana, per substituir part dels recursos subterranis utilitzats en els petits regadius del Camp de Morvedre.

Article 27. Sistema Túria.

A) Criteris bàsics.

1. Dins dels usos existents, deixant a banda els de proveïment, s'atorga més prioritat als regs tradicionals (Pobles Castell, Reial Séquia de Montcada i l'Horta de València), i es considera que aquesta prioritat és l'expressió material i jurídica del seu caràcter històric.

2. Una vegada satisfetes aquestes necessitats i les dels regadius de Xestalgar, Bugarra, Pedralba i Loriguilla, s'assignen els recursos necessaris per al manteniment i la consolidació dels regs mixtos atesos pel Canal Camp de Túria.

3. Es considera zona regable del Camp del Túria la que preveu el Pla coordinat d'obres, aprovat mitjançant l'Ordre de 29 d'octubre de 1985 en aplicació del Decret 2688/1970, de 20 d'agost, i del Reial decret 1627/1981, de 8 de maig.

4. S'ha de promoure l'ús conjunt d'aigua superficial i subterrània per als regadius mixtos del Camp del Túria, per tal de millorar la gestió del sistema i la recuperació de les masses d'aigua subterrània.

B) Assignacions.

1. S'assignen 2,8 hm³/any de recursos superficials regulats per l'embassament d'Arquillo de San Blas per al proveïment urbà i industrial de Terol.

2. S'assignen 31,5 hm³/any a l'Ajuntament de València per a la seva gestió conjunta en l'àmbit actual de l'EMSHI per atendre el proveïment de València i de la seva àrea metropolitana, procedents de recursos superficials del riu Túria (950 l/s) i d'aigües subàlvies (650 l/s), per a la seva utilització conjunta, d'acord amb el que estipulen les concessions actuals.

3. S'assignen 12 hm³/any de recursos superficials per als regs de l'Alt Túria aigües amunt de l'embassament de Benaixeve, dels quals 2 hm³/any corresponen a recursos regulats per l'embassament d'Arquillo de San Blas per a la Comunitat de Regants de Terol.

4. L'assignació de recursos als regadius situats aigües avall del sistema d'embassaments Benaixeve-Loriguilla s'estableix de la manera següent:

a) Respecte als regs tradicionals, s'estableixen unes assignacions de:

i. Fins a un màxim de 68 hm³/any de recursos de recursos superficials per als regadius de l'Horta de València (Tribunal de les Aigües). El volum anterior es pot limitar fins a 58 hm³/any en els períodes d'aplicació del tandeig.

ii. Fins a un màxim de 70 hm³/any de recursos superficials per als regadius de la Reial Séquia de Montcada. El volum anterior es pot limitar fins a 61 hm³/any en els períodes d'aplicació del tandeig.

iii. Fins a un màxim de 42 hm³/any de recursos superficials per als regadius de Pobles Castell. El volum anterior es pot limitar fins a 36 hm³/any en els períodes d'aplicació del tandeig.

b) Els períodes d'aplicació del tandeig s'han d'establir en les normes d'explotació a què es refereix l'apartat D) d'aquest article.

c) S'assignen 3,1 hm³/any de recursos superficials per als regadius de Xestalgar, Bugarra, Pedralba i Loriguilla.

d) Respecte als regs mixtos atesos des del Canal Camp de Túria, s'assignen uns recursos totals fins a un màxim de 100 hm³/any, amb un valor mitjà estimat de 84 hm³/any, que poden ser d'origen superficial fins a un màxim de 75 hm³/any, xifra que s'ha d'anar incrementant fins als 100 hm³/any a mesura que es vagin generant estalvis en el sistema Túria com a conseqüència de la modernització dels regadius.

e) Respecte als regadius de la Séquia d'Or, s'assigna un volum total de 32,2 hm³/any, que ha de procedir, en primer ordre de prioritat de l'EDAR de Pinedo, i aquest volum es pot complementar amb cabals de la presa autoritzada del Túria en cas de fallada o baixa qualitat, d'acord amb la seva concessió actual.

C) Reserves.

1. A les capçaleres dels rius Túria i Alfambra, aigües amunt de l'embassament de Benaixeve, es reserven 9 hm³/any de recursos superficials i subterranis per a increments de proveïment, així com per a petits nous regadius i el desenvolupament d'activitats turístiques i industrials a les Serres d'Albarrasí, Gúdar i Javalambre amb l'objectiu del manteniment demogràfic de la zona. En l'anterior reserva, es consideren inclosos els recursos regulats per la futura presa dels Alcamines.

2. S'estableix una reserva d'1,6 hm³/any amb càrrec a la regulació de l'embassament d'Arquillo de San Blas, addicional a l'assignació de 2,8 hm³/any per al proveïment urbà i industrial de Terol i la seva àrea d'influència, i garantir, juntament amb els recursos procedents d'aigües subterrànies, un total de 4,4 hm³/any per al proveïment actual i futur de la ciutat.

3. S'estableix una reserva addicional de 31,5 hm³/any (1 m³/s) addicional a les actuals concessions de recursos superficials i subalvis fluvials del Túria, per al proveïment actual i futur de València i municipis de la seva àrea metropolitana.

4. La reserva anterior es podria materialitzar tenint en compte per fer-ho tant la disponibilitat actual de recursos com els de nova procedència.

5. Per atendre futurs creixements urbans i industrials en el sistema Túria s'estableix una reserva de 6 hm³/any en les masses d'aigua subterrània del sistema que estiguin en bon estat.

6. Per assegurar en el futur una adequada qualitat de l'aigua de proveïment a les poblacions del Camp del Túria i millorar l'estat quantitatiu de la massa d'aigua subterrània de Lliria-Casinos, es poden substituir les aigües subterrànies utilitzades per al proveïment urbà de les poblacions per aigües superficials del riu Túria, fins a un màxim de 10 hm³/any, en la mesura que es generin recursos addicionals regulats per l'embassament de Loriguilla en incrementar la seva capacitat útil actual o procedents de la modernització de regadius en el sistema Túria.

7. Per assegurar el proveïment urbà de les poblacions de Xiva, Xest i Godolleta i millorar l'estat quantitatiu de la massa d'aigua subterrània de Bunyol-Xest, es poden substituir les aigües subterrànies utilitzades, fins a un màxim de 5 hm³/any, per recursos superficials del Túria a mesura que vagin generant recursos addicionals regulats per l'embassament de Loriguilla en incrementar la seva capacitat útil actual o procedents de la modernització de regadius en el sistema Túria.

8. Per atendre les demandes de regadiu de la Foia de Bunyol-Xest (comunitats de regants de Xest, Xiva i Godolleta) i millorar l'estat quantitatiu de la massa d'aigua subterrània de Bunyol-Xest, es reserven fins a un màxim de 15 hm³/any per substituir les aigües subterrànies utilitzades per recursos procedents de masses d'aigua subterrània en bon estat quantitatiu.

9. Per atendre nous usos d'escassa importància en el sistema, s'estableix una reserva de recursos superficials i subterranis d'1 hm³/any, addicional a l'establerta en apartats anteriors.

10. Es reserva un volum regenerat màxim de fins a 25 hm³/any procedent de les EDAR de Pinedo (4 hm³/any), Conques de Carraixet (7 hm³/any), Quart-Benàger (13 hm³/

any) i Paterna-Fuente del Jarro (1 hm³/any) per substituir recursos superficials del Túria utilitzats pels regadius de l'Horta de València.

11. Es reserva un volum regenerat màxim de fins a 11 hm³/any procedent de les EDAR de l'Horta Nord-Pobla de Farnals (9 hm³/any) i Paterna-Fuente del Jarro (2 hm³/any) per substituir recursos superficials del Túria utilitzats pels regadius de la Reial Séquia de Montcada.

12. Es reserva un volum regenerat màxim de fins a 3 hm³/any procedent de les EDAR de Bunyol, Xest i Xiva per substituir recursos subterranis utilitzats pels regadius de la Foia de Bunyol-Xest.

D) Condicions generals.

1. L'organisme de conca ha d'elaborar unes normes d'explotació del sistema amb l'objectiu de mantenir les garanties dels regadius tradicionals i incorporar a la gestió del sistema l'ús de recursos no convencionals procedents de la reutilització i l'inici del tankeig en reg.

Article 28. *Sistema Xúquer.*

A) Criteris bàsics.

1. L'assignació i reserva dels recursos del riu Xúquer es formula i estructura d'acord amb els següents criteris generals:

a) S'assignen els recursos disponibles als usos existents, i es persegueix l'objectiu genèric de la consolidació d'aquests usos amb preferència a nous desenvolupaments futurs. Per a això:

i. Dins dels usos existents, deixant a banda els de proveïment, s'atorga la màxima prioritat als regs tradicionals de la Ribera del Xúquer, i es considera que aquesta prioritat és l'expressió material i jurídica del seu caràcter històric.

ii. Una vegada satisfetes aquestes necessitats, s'han d'assignar els recursos necessaris per al manteniment i la consolidació dels regs atesos amb la massa d'aigua subterrània de la Manxa Oriental, així com els atesos amb el Canal Xúquer-Túria.

iii. La resta de les àrees regades de la conca i petits proveïments, indústries o regadius disseminats s'han d'atendre satisfactòriament en els termes tècnics i jurídics que determini la seva situació actual.

iv. Els recursos excedents, incloent-hi estalvis procedents de la modernització de regadius de la Ribera del Xúquer, es poden aprofitar per pal·liar la sobreexplotació d'aqüífers i el dèficit de proveïments de l'àrea del Vinalopó-Alacantí i Marina Baixa. Per tal de no rebaixar les garanties de la resta d'usuaris del sistema d'explotació Xúquer, l'organisme de conca ha d'elaborar les normes d'explotació a què fa referència l'apartat D d'aquest article i en les quals s'ha de definir el caràcter de recursos excedents.

b) Es reserven els recursos necessaris per a l'atenció d'usos futurs, tenint en compte per fer-ho tant la disponibilitat actual de recursos, una vegada satisfets tots els usos existents, com els que es vagin generant com a conseqüència de les actuacions d'estalvi, reutilització, millora d'infraestructures o possibles increments de regulació.

c) S'indiquen a l'apartat D les condicions generals d'explotació del sistema que s'han de complir per possibilitar les assignacions i reserves anteriors, així com les normes d'explotació que han de regir la compatibilitat dels usos i la bona gestió dels recursos en compatibilitat amb el que estableix el Pla especial d'alerta i eventual sequera.

B) Assignacions.

1. S'estableixen les següents assignacions de recursos superficials per al proveïment urbà i industrial:

a) 24 hm³/any amb destinació al proveïment urbà i industrial d'Albacete i la seva àrea d'influència, que es poden substituir parcialment amb recursos procedents d'extraccions subterrànies en situacions de sequera.

b) 17,1 hm³/any amb destinació al proveïment urbà (12,2 hm³/any) i industrial (4,9 hm³/any) de Sagunt i la seva àrea d'influència.

c) 126 hm³/any (4 m³/s) amb destinació al proveïment actual i futur de València i municipis de la seva àrea metropolitana, per a la gestió conjunta en l'àmbit actual de l'EMSHI, d'acord amb el que estipulen les concessions actuals.

d) Fins a 10 hm³/any de recursos superficials del Xúquer per substituir recursos subterranis amb problemes de qualitat que s'utilitzen en el proveïment de les poblacions de la Ribera del Xúquer. Aquesta substitució s'ha de fer amb recursos superficials anteriorment destinats a regadius i que s'han de substituir pels corresponents recursos subterranis alliberats, utilitzant per a això els pous de sequera que ja disposen de les infraestructures d'interconnexió amb la zona de regadiu, sense produir variació en els balanços globals del sistema d'explotació del Xúquer. El cost associat a la substitució l'han de finançar els usuaris de proveïment beneficiats.

e) El que disposa el paràgraf anterior s'entén sense perjudici d'una possible assignació sense substitució d'una part del volum esmentat abans, en funció de les disponibilitats del sistema.

2. L'assignació de recursos superficials als regs tradicionals de la Ribera del Xúquer s'estableix de la manera següent:

a) Respecte a la Ribera Alta, s'estableixen unes assignacions de:

i. 214,2 hm³/any de recursos superficials per a la Séquia Reial del Xúquer i la Séquia particular d'Antella.

ii. 13 hm³/any de recursos superficials per a la Reial Séquia de Carcaixent.

iii. 20,9 hm³/any de recursos superficials per a les comunitats de regants de Sumacàrcer, Defensa, Vall de Càrcer i Reial Séquia d'Escalona.

b) Respecte a la Ribera Baixa s'estableixen les assignacions següents:

i. 26 hm³/any de recursos superficials per a la Comunitat de Regants de Quatre Pobles, dels quals 16 hm³ corresponen a regadius d'estiu (maig a agost), 3 hm³ a regadius d'hivern (setembre-abril) i 7 hm³ com a cabal ambiental d'hivern, destinat a l'Estany de Cullera (marge dret del Xúquer).

ii. 171 hm³/any de recursos superficials per a la Comunitat de Regants de Sueca, dels quals 128 hm³ corresponen regadiu d'estiu, 14 hm³ a regadiu d'hivern i 29 hm³ al cabal ambiental d'hivern, amb destinació a l'àrea del Parc Natural de l'Albufera (marge esquerre del Xúquer).

iii. 79 hm³/any de recursos superficials per a la Comunitat de Regants de Cullera, dels quals 55 hm³ corresponen a regadiu d'estiu, 8 hm³ a regadius d'hivern, i 16 hm³ al cabal ambiental d'hivern, dels quals 4 hm³ són amb destinació a l'àrea del Parc Natural de l'Albufera (marge esquerre del Xúquer) i 12 hm³ amb destinació l'Estany de Cullera (marge dret del Xúquer).

iv. Tots els cabals ambientals anteriors tenen una distribució exclusiva al llarg dels 8 mesos no estivals (de setembre a abril) amb un repartiment del 20% en octubre i març i un 10% la resta de mesos.

3. Per a la resta de regs tradicionals i altres usos existents en capçalera i tram mitjà dels rius Xúquer i Cabriol s'assignen 40 hm³/any.

4. S'assignen 5 hm³/any de recursos superficials per a proveïments i petits nous regadius en la província de Conca, amb la finalitat social de manteniment demogràfic.

5. L'assignació de recursos superficials als regs mixtos del Canal Xúquer-Túria es xifra en 95 hm³/any, que es correspon amb els drets d'aigua existents.

6. S'assigna un màxim de 320 hm³/any de recursos subterranis a la zona regable de la Manxa Oriental.

7. L'assignació de recursos superficials per a la substitució de bombaments en la zona regable de la Manxa Oriental es fixa en un màxim de 80 hm³/any, addicionals a l'assignació anterior.

8. La suma de les assignacions dels apartats 6 i 7 anteriors és inferior als 460 hm³/any de drets d'aigua en la zona regable de la Manxa Oriental.

9. Per tal d'assolir el bon estat quantitatiu de la massa d'aigua subterrània de la Manxa Oriental l'any 2027 el volum de les extraccions d'aigua subterrània que fixa l'apartat 6 s'ha d'anar reduint gradualment fins a assolir els 260 hm³/any.

10. Els criteris bàsics per donar els drets d'aigua a partir d'aquesta assignació de recursos són:

a) S'ha de concloure el tràmit administratiu d'inscripció dels usos d'aigües subterranies de l'aqüífer de la Manxa Oriental anteriors a l'entrada en vigor de la Llei d'aigües, d'acord amb el que indica la Llei esmentada, i en tot cas el seu contingut s'ha de limitar al que estableixi el Pla d'explotació.

b) Així mateix s'ha de concloure la regularització de les superfícies de regadiu transformades després de l'entrada en vigor de la Llei d'aigües, i anteriors a la data d'1 de gener de 1997, mitjançant la tramitació de la concessió corresponent i amb les limitacions que, si s'escau, estableixi el pla d'explotació.

c) No es poden autoritzar noves concessions d'aigua subterrània per a regadius que no es considerin consolidats d'acord amb la definició de l'article 19, excepte les que no suposin un increment en el volum d'extracció i la dotació sigui compatible amb el que indica l'apèndix 7. S'estableix com a excepció d'aquest principi les que suposin un increment del volum d'extracció, quan estiguin previstes a les reserves que estableix l'apartat C d'aquest article.

11. L'explotació de la massa d'aigua subterrània de la Manxa Oriental, així com la substitució esmentada s'ha de dur a terme de manera ordenada mitjançant l'establiment d'un pla anual d'explotació, segons el que indica l'apartat D d'aquest article, que garanteixi la viabilitat futura dels aprofitaments de la zona.

12. S'assignen els recursos del riu Albaida a les demandes pròpies de la seva conca, i es poden utilitzar els retorns i excedents a la satisfacció de les necessitats i demandes del sistema.

13. S'assignen la totalitat dels recursos superficials del riu Magre als usos actuals i futurs que es facin a la conca d'aquest riu. La zona regable a atendre amb els recursos regulats per l'embassament de Forata queda tota per damunt del Canal Xúquer-Túria, i es considera que la que està per sota (Masalet, Alèdua i Carlet) s'atén amb cabals procedents de l'esmentat Canal Xúquer-Túria, d'acord amb les concessions existents.

14. S'assigna l'increment de regulació produït pel sistema de Cortes a les necessitats de refrigeració de la central nuclear de Cofrents, amb un volum consumptiu màxim de 20 hm³/any.

15. S'assigna un volum màxim anual de 80 hm³ que es pot destinar a l'àrea del Vinalopó-Alacantí i Marina Baixa, dels quals almenys 12 hm³ han de procedir de recursos superficials no assignats generats en afluents del riu Xúquer aigües avall de Tous. Aquesta assignació s'ha de fer en els termes que estableix l'apartat A.1.a.iv.

16. Els recursos subterranis i superficials existents en el sistema, i no considerats explícitament en els apartats anteriors, queden assignats als seus actuals usos urbans, industrials i agrícoles. En el cas dels recursos subterranis, les assignacions tenen com a límit el dels recursos disponibles de les masses d'aigua subterranies, recollits en la Memòria d'aquest Pla hidrològic o en posteriors actualitzacions d'aquests.

C) Reserves.

1. S'estableix una reserva de recursos superficials del riu Xúquer de 7,5 hm³/any, addicional a l'assignació actual de 24 hm³/any, per al proveïment urbà i industrial, actual i futur, d'Albacete i la seva àrea d'influència.

2. S'estableix una reserva de 21,5 hm³/any de recursos superficials del riu Xúquer, addicionals a l'assignació de 10 hm³/any, per al proveïment de les poblacions de les Riberes Alta i Baixa del Xúquer.

3. S'estableix una reserva de recursos superficials del riu Xúquer de 31,5 hm³/any (1 m³/s), addicional a l'assignació de 126 hm³/any, per al proveïment actual i futur de València i municipis de la seva àrea metropolitana.

4. S'estableix una reserva de recursos superficials del riu Xúquer de 14,6 hm³/any, addicional a l'assignació de 17,1 hm³/any, per al proveïment urbà i industrial de Sagunt i la seva àrea d'influència.

5. S'estableix una reserva de 100 hm³/any de recursos superficials del riu Xúquer, vinculada a la conclusió de la substitució de bombaments que preveu B.7, per a consolidació de regs a la Manxa Oriental (Albacete-Conca) i per al possible desenvolupament de nous regadius previstos en el Decret 2325/1975 i en el Reial decret 950/1989, així com per atendre parcialment els drets d'aigua atorgats a compte dels recursos subterranis en els regadius de la Manxa Oriental. Aquesta reserva s'ha de reduir fins a 80 hm³/any a mesura que es disposi de les aportacions que preveu l'article 33.2.b.

6. Les reserves que estableixen els punts anteriors es poden anar materialitzant una vegada satisfetes les assignacions, vinculades a la disponibilitat de nous recursos.

7. S'estableix una reserva total màxima de 25 hm³/any de recursos superficials i subterranis per a proveïments urbans i industrials i regadius a la província de Conca, amb la finalitat social de manteniment demogràfic.

8. Es reserven 6 hm³/any de recursos subterranis de la massa d'aigua subterrània del Juràssic d'Uña per atendre futurs creixements en la unitat de demanda urbana de Subterranis de Conca i de la indústria de la zona, 4,5 hm³/any de recursos subterranis de la massa d'aigua subterrània de Requena-Utiel per atendre futurs creixements en la unitat de demanda urbana de Subterranis de Requena i de la indústria de la zona i 4,5 hm³/any de recursos subterranis de la massa d'aigua subterrània de la Plana de València Sud per atendre futurs creixements en la unitat de demanda urbana de Superficials de la Ribera, sempre que la qualitat de les aigües permeti aquest ús, i de la indústria de la zona.

9. Per atendre futurs creixements a la resta d'unitats de demanda urbana i industrial del sistema Xúquer s'estableix una reserva de 6 hm³/any a les masses d'aigua subterrània en bon estat del sistema d'explotació.

10. Per atendre nous usos d'escassa importància en el sistema, s'estableix una reserva de recursos superficials i subterranis de 2 hm³/any, addicional a la que estableixen els apartats anteriors.

11. Una vegada materialitzades les reserves assenyalades als apartats anteriors, davant la hipòtesi que es pugui arribar a disposar de recursos addicionals com a fruit de millores i modernitzacions, finançades per l'Administració General de l'Estat, o com a resultat d'aportacions externes actualment no previstes, els esmentats recursos addicionals es reserven per aplicar-los mantenint una proporcionalitat equiparable entre la Comunitat Autònoma de Castella-La Manxa i la Comunitat Valenciana.

D) Condicions generals.

1. El que disposa aquest Pla en cap cas no pot menyscabar els drets de la Unitat Sindical d'Usuaris del Xúquer respecte a l'embassament d'Alarcón. Qualsevol utilització de l'embassament d'Alarcón per a la gestió optimitzada i unitària de tot el sistema Xúquer s'ha d'ajustar al que disposa el Conveni específic sobre l'embassament d'Alarcón subscrit entre la Unitat Sindical d'Usuaris del Xúquer (USUJ) i el Ministeri de Medi Ambient el 23 de juliol de 2001, el text íntegre del qual es recull a l'annex 9 de la Memòria o la disposició que en el futur el pugui substituir per acord entre les parts del Conveni.

2. En un termini màxim de sis mesos comptats a partir de la data d'aprovació d'aquest Pla hidrològic, l'organisme de conca ha d'elaborar les normes d'explotació del sistema Xúquer d'acord amb els criteris següents:

a) Els recursos superficials del sistema s'han de gestionar de manera unitària prenent com a referència els volums emmagatzemats en els embassaments d'Alarcón, Contreras, Tous i Bellús, les aportacions al sistema i l'estat quantitatiu de les masses d'aigua subterrània.

b) Per a una racionalitat més gran en la gestió del sistema les amollades dels embassaments s'han de dur a terme preferentment amb l'ordre següent: a) de l'embassament de Tous i Bellús i b) dels embassaments d'Alarcón i Contreras. A cadascun dels dos grups d'embassaments anteriors l'ordre en les amollades ha de tenir en compte el percentatge d'ompliment de cada embassament respecte a la seva capacitat estacional, així com les demandes d'aigua i el règim de cabals ecològics establert.

c) La gestió del sistema d'explotació afecta els usos existents i ha d'aplicar diferents restriccions al subministrament, així com la possible utilització de recursos extraordinaris, en funció de la fase en què estigui el sistema d'explotació (prealerta, alerta i emergència) tenint com a referència el sistema d'indicadors del Pla d'alerta i eventual sequera vigent.

d) S'han de tenir en compte les prioritats i assignacions per als usos existents que estableix aquest Pla hidrològic. Per a això, les normes han de tenir en compte les unitats de demanda dels sistemes, i han de fixar un règim de subministraments esglaonat, orientat a procurar la màxima satisfacció de les demandes i el compliment dels seus requeriments ambientals.

e) Les normes en tot cas han d'assegurar la preferència dels proveïments urbans i tenir en compte les diferents assignacions que preveu aquest Pla mitjançant un sistema de prioritats i subministraments, racional i esglaonat, orientat al compliment de les garanties tècniques que defineix la Instrucció de planificació hidrològica.

Específicament les normes han d'atendre tant el Conveni sobre l'embassament d'Alarcón subscrit entre el Ministeri de Medi Ambient i la Unitat Sindical d'Usuaris del Xúquer el 23 de juliol de 2001, com el Pla d'explotació anual de la massa d'aigua subterrània de la Manxa Oriental, així com el que estableix el vigent Pla especial d'alerta i eventual sequera de la demarcació hidrogràfica del Xúquer.

f) Les normes s'han de formular de manera senzilla, a partir d'indicadors disponibles i accessibles, com ara existències embassades, nivells piezomètrics i aportacions registrades. Per a una màxima transparència i coneixement públic, la Confederació Hidrogràfica del Xúquer ha d'aplicar els procediments de les normes i ha de mostrar els resultats a la seva pàgina web amb periodicitat mensual, i així mateix ha de retre compte del grau de compliment i de les incidències que es puguin produir.

3. L'organisme de conca ha d'elaborar un pla d'explotació anual de la massa subterrània de la Manxa Oriental, amb la col·laboració dels usuaris d'aquesta massa i vinculant per a tots ells, d'acord amb els criteris següents:

a) Ha d'adaptar progressivament la situació actual de la massa d'aigua subterrània a un estat sostenible d'equilibri entre els recursos disponibles i les extraccions.

b) Ha d'establir, globalment i/o sectorialment, el percentatge de l'explotació anual respecte al volum dels drets d'aigües subterrànies, així com les substitucions de recursos subterranis per superficials.

c) Per fer el que indica l'apartat anterior ha de considerar el comportament hidrodinàmic de l'aqüífer, i analitzar l'impacte de la distribució espacial de les extraccions per tal de minimitzar aquest impacte sobre el mateix aqüífer i sobre l'afecció al riu.

d) Tenint en compte el comportament plurianual de l'aqüífer i la naturalesa dels aprofitaments que s'hi inscriuen, es poden introduir normes específiques que prevegin aquestes circumstàncies, com ara plans plurianuals i usos conjunts d'aprofitaments.

Article 29. *Sistema Serpis.*

A) Criteris bàsics.

1. S'ha de promoure la generació de recursos alternatius de reutilització amb el doble objectiu de reduir les extraccions subterrànies, i millorar així l'estat de les corresponents masses d'aigua subterrànies i la garantia dels usos agraris, la qual cosa ha de possibilitar l'establiment d'un règim de cabals ecològics adequat.

2. Els recursos propis del sistema Serpis s'assignen per a l'atenció dels usos d'aigua actuals i per a futurs creixements urbans.

3. La possible expansió de regadius s'ha de dur a terme preferentment alliberant cabals mitjançant l'aprofitament de les aigües residuals depurades.

B) Assignacions.

1. Els recursos superficials regulats en el riu Serpis, que corresponen als procedents de l'embassament de Beniarrés, s'assignen a l'atenció dels usuaris actuals, amb les assignacions següents:

a) 10 hm³/any per a l'atenció de les demandes de reg corresponents als Canals Alts del Serpis.

b) 13 hm³/any de recursos superficials i subterrànies per a les demandes de reg de Canals Baixos del Serpis, dels quals 11 hm³/any corresponen a recursos superficials regulats per l'embassament de Beniarrés per a la C.R. del riu Alcoi i Vernissa.

C) Reserves.

1. S'estableix una reserva per a ús urbà de la Mancomunitat de Municipis de la Safor de 3,3 hm³/any, amb origen a les masses d'aigua subterrània de Marxuquera-Falconera (2 hm³/any), Barx (0,7 hm³/any) i Almirall-Mustalla (0,6 hm³/any) amb la finalitat d'assegurar els recursos necessaris als possibles creixements urbans de la zona.

2. Per atendre futurs creixements a la resta d'unitats de demanda urbana i industrial del sistema Serpis s'estableix una reserva d'1,5 hm³/any a les masses d'aigua subterrània en bon estat del sistema d'explotació.

3. Es reserva un volum regenerat màxim de fins a 4 hm³/any procedent de l'EDAR Gandia-la Safor, ampliable fins a 11 hm³/any en condicions de sequera, per atendre les demandes de reg de Canals Baixos del Serpis.

Article 30. *Sistema Marina Alta.*

A) Criteris bàsics.

1. Sense perjudici d'altres possibles solucions alternatives, s'ha de promoure la generació de recursos alternatius amb el doble objectiu de reduir les extraccions subterrànies, i millorar així l'estat de les corresponents masses d'aigua subterrànies i la garantia dels usos urbans i agraris.

B) Assignacions.

1. Per atendre els usos agraris del sistema Marina Alta s'assignen la totalitat dels recursos propis del sistema que s'estan utilitzant, tant els d'origen superficial i subterrani com els procedents de la reutilització dels efluent de les EDAR del sistema que per motius de qualitat així ho permeten.

a) Respecte a la zona regable d'Oliva-Pego s'estableix una assignació de 26,5 hm³/any de recursos subterrànies.

b) Respecte a la zona regable del riu Girona s'estableix una assignació de 10 hm³/any de recursos superficials i subterrànies, amb un màxim superficial de 2 hm³/any.

c) Respecte als regadius de la resta del sistema Marina Alta s'estableix una assignació de 16 hm³/any de recursos subterranis i regenerats, amb un màxim de 0,8 hm³/any procedent de l'EDAR Dénia-Ondara-Pedreguer.

C) Reserves.

1. Es reserva 1,0 hm³/any de recursos subterranis a les masses d'aigua subterrània d'Alfaro-Segària (0,5 hm³/any) i de la Depressió de Benissa (0,5 hm³/any), amb la finalitat d'assegurar els possibles creixements de la unitat de demanda urbana Consorci per al proveïment i sanejament d'aigües de la Marina Alta i de la indústria de la zona.

2. Per atendre futurs creixements a la resta d'unitats de demanda urbana i industrial del sistema Marina Alta s'estableix una reserva d'1 hm³/any a les masses d'aigua subterrània en bon estat del sistema d'explotació.

3. Es reserven uns volums regenerats màxims de fins a 1 hm³/any procedent de l'EDAR d'Oliva per a la zona regable d'Oliva-Pego, de fins a 4 hm³/any procedent de l'EDAR Dénia-Ondara-Pedreguer per a la zona regable del riu Girona i de fins a 1 hm³/any procedent de l'EDAR Dénia-Ondara-Pedreguer per als regadius de la resta del sistema Marina Alta.

Article 31. *Sistema Marina Baixa.*

A) Criteris bàsics.

1. El sistema de gestió dels proveïments i regadius a la Marina Baixa està basat en l'aprofitament integral dels recursos hídrics superficials, subterranis i d'aigües residuals regenerades de les conques dels rius Algar, Guadalest i Amadòrio i s'hi ha de seguir promovent la gestió integrada dels recursos hídrics.

B) Assignacions.

1. La totalitat dels recursos superficials i subterranis del sistema Marina Baixa, incloent-hi les aigües residuals depurades, s'assignen a la satisfacció dels usos actuals següents: al proveïment de les poblacions del Consorci de la Marina Baixa i altres, a l'atenció dels regadius actuals de l'embassament de Guadalest, incloent-hi la zona de Callosa d'en Sarrià i altres zones ateses amb aigües subterrànies, als regadius de l'embassament d'Amadòrio i als actuals regadius servits amb aigües subterrànies.

2. S'assignen 28,8 hm³/any de recursos superficials i subterranis per al proveïment del Consorci d'Aigües de la Marina Baixa, d'acord amb el que estableixen les concessions actuals, addicionals als drets propis dels municipis que formen part del Consorci.

3. Per atendre els regadius del Canal Baix de l'Algar, els regs del Sindicat de l'Algar-Guadalest i els regs d'Amadòrio del sistema Marina Baixa s'estableix una assignació de 33,2 hm³/any de recursos superficials i regenerats, dels quals 6,8 hm³/any són recursos regenerats procedents de l'EDAR de Benidorm i 2,9 hm³/any de l'EDAR de Vila Joiosa, i en els dos casos el seu ús és prioritari al dels recursos superficials i subterranis.

C) Reserves.

1. S'estableix una reserva addicional de 4,1 hm³/any de recursos de la massa d'aigua subterrània de Serra d'Aitana per al Consorci d'Aigües de la Marina Baixa, addicionals a l'assignació de 28,8 hm³/any, per assegurar els seus futurs creixements urbans i industrials.

2. S'estableix una reserva addicional de 3,8 hm³/any de recursos de la massa d'aigua subterrània de Serrella-Aixortà-Algar per al proveïment i reg en el sistema d'explotació de la Marina Baixa, amb prioritat per al proveïment.

3. Amb l'objectiu de millorar la garantia del proveïment del Consorci d'Aigües de la Marina Baixa, la conducció Rabasa-Fenollar-Amadòrio pot aportar recursos externs fins a un màxim d'11,5 hm³/any, que poden procedir del sistema Xúquer, dels recursos aportats per la transferència Xúquer-Vinalopó-Marina Baixa i de la dessalinitzadora de Mutxamel, i

preferentment es poden transferir en condicions de sequera, d'acord amb el que estipulin les normes d'explotació del sistema.

4. Es reserva un volum regenerat màxim de fins a 2 hm³/any procedent de l'EDAR de Benidorm per als regadius del Canal Baix de l'Algar i els Regs de l'Amadòrio.

D) Condicions generals.

1. L'organisme de conca ha d'elaborar unes normes d'explotació del sistema amb l'objectiu de mantenir les garanties dels regadius tradicionals i incorporar a la gestió del sistema l'ús de recursos no convencionals.

Article 32. *Sistema Vinalopó-Alacantí.*

A) Criteris bàsics.

1. S'ha de promoure la generació de recursos alternatius amb l'objectiu de reduir les extraccions subterrànies, i millorar així l'estat de les corresponents masses d'aigua subterrànies.

2. De manera transitòria es pot dur a terme l'explotació de les reserves de les diferents masses d'aigua subterrànies que s'han de substituir de manera progressiva amb els volums aportats des del riu Xúquer, amb els procedents de la dessalinització i amb els increments en la reutilització. Així mateix, es permet la utilització de reserves de les masses d'aigua subterrànies del sistema, de manera temporal i reversible, en cas que no es puguin fer, durant un període suficientment llarg, les transferències des del sistema Xúquer.

3. No és possible cap increment de superfície o volum per a ús agrícola sobre els regs consolidats, definits a l'article 19. S'exceptuen d'aquesta norma els aprofitaments dependents de les masses d'aigua subterrània en bon estat quantitatiu, que han de complir les normes generals relatives a les concessions i, en particular, les adoptades amb aquest Pla hidrològic.

B) Assignacions.

1. Per atendre les demandes actuals del sistema d'explotació Vinalopó-Alacantí s'han d'aplicar els recursos propis, subterrànies i regenerats, així com els recursos superficials de les capçaleres dels rius Vinalopó, Montnegre i Xixona.

2. El recurs disponible per atendre el proveïment a la població i els usos agrícoles en les masses d'aigua subterrània del Vinalopó s'estima en 48 hm³/any.

3. Per tal d'assolir el bon estat quantitatiu de les masses d'aigua subterrània del sistema Vinalopó-Alacantí l'any 2027 el volum de recursos assignat per al proveïment de població i l'ús agrícola, s'ha d'anar reduint gradualment fins a assolir els 48 hm³/any, de manera que queda sense atendre un dèficit respecte a l'ús de l'aigua actual de 65 hm³/any (fet que suposa un total assignat de 113 hm³/any).

4. L'assignació feta a l'apartat 3 anterior és inferior als drets d'aigua, i queden sense atendre uns altres 80 hm³/any addicionals als 65 hm³/any indicats en aquest apartat.

5. S'assignen els següents volums regenerats màxims per a l'ús agrícola de regadiu:

a) 0,5 hm³/any a Regs de la capçalera de Montnegre, procedents de les EDAR de Foia de Castalla (0,4 hm³/any) i Tibi (0,1 hm³/any).

b) 0,5 hm³/any a Regs del Xixona, procedents de les EDAR de Xixona.

c) 5,5 hm³/any a Regs de Llevant Marge Esquerre: Horta d'Alacant i Bacarot procedent de l'EDAR de Mont Orgogia, d'acord amb el que estableix l'article 22 d'aquesta normativa.

d) 11,4 hm³/any a Regs de l'Alacantí, procedents de les EDAR de Foia de Castalla (0,4 hm³/any), Alacant-Racó de Lleó (9,4 hm³/any), Agost (0,4 hm³/any) i Ibi (1,2 hm³/any).

e) 2,2 hm³/any a Regs Subterrànies de l'Alt Vinalopó, procedents de les EDAR de Biar (0,2 hm³/any) i Villena (2 hm³/any).

f) 10,2 hm³/any a Regs del Vinalopó Mitjà, procedents de les EDAR de la Vall del Vinalopó (3 hm³/any), Asp (0,3 hm³/any), Alacant-Racó de Lleó (5,7 hm³/any), i Montfort-Novelda (1,2 hm³/any).

g) 0,1 hm³/any a Regs del Baix Vinalopó, procedents de l'EDAR d'Elx (Carrizales).

h) 8,8 hm³/any a Regs de Llevant Marge Esquerre: Camp d'Elx, de la conca del Segura, procedents de les EDAR de Santa Pola (1,7 hm³/any), Elx-Algorós (7 hm³/any) i Elx-Arenales (0,1 hm³/any), d'acord amb el que estableix l'article 22 d'aquesta normativa.

6. Quant als recursos externs al sistema d'explotació, aquests han de tenir la procedència següent:

a) Els recursos transferits per al proveïment urbà en l'àmbit de la Mancomunitat de Canals del Taibilla, en concret per al proveïment d'Alacant, Elx i la seva zona d'influència en un volum estimat de 50 hm³/any.

b) Els volums transferits des del riu Xúquer.

7. Per equilibrar el balanç de les masses d'aigua subterrànies del sistema amb els usos d'aigua actuals, i d'acord amb el que indica l'apartat 3 d'aquest article, es requereix com a mínim una aportació de 65 hm³/any, que ha de provenir de l'aprofitament de la dessalinitzadora de Mutxamel, dels recursos que es transfereixin del Xúquer i dels increments de reutilització derivats de les assignacions anteriors.

8. El volum màxim de 18 hm³/any procedent de la dessalinitzadora de Mutxamel s'ha d'utilitzar per a la substitució de bombaments per a ús urbà en masses d'aigua subterrània en mal estat quantitatiu i per a futurs creixements urbans, amb un màxim d'11 hm³/any per a aquests últims, amb prioritat per atendre les demandes de les poblacions d'Alacant, Sant Joan, Sant Vicent, Mutxamel i Campello i, en períodes de sequera, els proveïments del Consorci de Proveïment la Marina Baixa.

9. Els volums de recursos del Xúquer fins a completar els 80 hm³/any, addicionals als requerits per equilibrar el balanç de les masses d'aigua subterrània amb els usos actuals, es poden utilitzar per complementar l'ús actual del sistema Vinalopó-Alacantí, amb el límit màxim dels drets d'aigua de recursos subterranis.

C) Reserves.

1. Es reserven els següents increments de reutilització de les EDAR del sistema Vinalopó-Alacantí per complementar l'ús actual en els regadius del sistema Vinalopó-Alacantí, amb el límit màxim dels drets d'aigua de recursos subterranis:

a) 4,5 hm³/any a Regs del Vinalopó Mitjà, procedents de les EDAR de la Vall del Vinalopó (2,5 hm³/any) i Alacant-Racó de Lleó (2 hm³/any).

b) 2 hm³/any a Regs de l'Alacantí, procedents de l'EDAR d'Alacant-Racó de Lleó.

c) 2 hm³/any a Regs de Llevant Marge Esquerre: Camp d'Elx, procedents de l'EDAR d'Alacant-Racó de Lleó.

d) 4,6 hm³/any a Regs de Llevant Marge Esquerre: Horta d'Alacant i Bacarot, procedents de les EDAR de Mont Orgegia (4 hm³/any) i El Campello (0,6 hm³/any).

e) 0,3 hm³/any a Regs del Baix Vinalopó, procedents de l'EDAR d'Elx (Carrizales).

2. Els increments de demanda urbana a l'Alacantí i Baix Vinalopó es poden atendre amb la capacitat romanent i amb l'ampliació de la dessalinitzadora de Mutxamel, mitjançant increments d'aportacions de la Mancomunitat dels Canals del Taibilla i per la substitució de recursos subterranis utilitzats per al reg amb aigües procedents de la reutilització. Els petits creixements esperats a l'Alt Vinalopó i al Mitjà es poden atendre amb aigües subterrànies.

Article 33. *Demandes no ateses amb recursos propis.*

1. En els sistemes Xúquer i Vinalopó-Alacantí no és possible atendre amb els seus recursos disponibles tots els drets d'aigua existents, les redotacions i els possibles futurs

creixements de demanda amb les garanties adequades i complir el règim de cabals ecològics que estableix aquesta normativa, i s'estima un dèficit hídric de 245 hm³/any, tal com es desglossa a l'apartat següent.

2. Es requereix per tant l'aportació de recursos, les característiques i procedència dels quals els ha de determinar, si s'escau, el Pla hidrològic nacional, per tal de:

a) Reduir gradualment les extraccions d'aigua subterrània per assolir el bon estat quantitatiu de la massa d'aigua subterrània de la Manxa Oriental l'any 2027, per a la qual cosa es requereix un volum estimat en 60 hm³/any.

b) Atendre els volums per als quals no es disposa de recursos propis corresponents a drets d'aigua a compte dels recursos a la massa d'aigua subterrània de la Manxa Oriental en el sistema Xúquer, estimats en 60 hm³/any.

c) Atendre els volums per als quals no es disposa de recursos propis corresponents a drets d'aigua de recursos superficials del Canal Xúquer-Túria en el sistema Xúquer, estimats en 55 hm³/any.

d) Atendre els volums per als quals no es disposa de recursos propis corresponents a drets d'aigua i redotacions de demanda agrícola a les masses d'aigua subterrània del sistema Vinalopó-Alacantí, estimats en 70 hm³/any.

CAPÍTOL 7

Utilització del domini públic hidràulic

Secció 1. Usos comuns i privatis

Article 34. *Directrius per a la protecció d'aigües subterrànies.*

Quan l'extracció de les aigües es dugui a terme mitjançant l'obertura de pous, les distàncies mínimes entre aquests o entre pous i brollador han de ser:

a) deu metres en sòl urbà i vint metres en sòl no urbanitzable per a cabals inferiors a 0,15 litres/segon i cent metres en cas de cabals superiors a l'esmentat.

b) s'ha de mantenir una distància igual, com a mínim, entre els pous d'un predi i els estanys o séquies no impermeabilitzats dels predis veïns.

Article 35. *Dispositius de mesura.*

En els termes que preveu l'article 12 de l'Ordre ARM/1312/2009, de 20 de maig, per la qual es regulen els sistemes per fer el control efectiu dels volums d'aigua utilitzats pels aprofitaments d'aigua del domini públic hidràulic, dels retorns a l'esmentat domini públic hidràulic i dels abocaments que s'hi fan, la Confederació Hidrogràfica del Xúquer pot autoritzar als titulars dels aprofitaments, quan el tipus de cultius ho permeti, el seguiment de les superfícies regades i l'estimació dels consums d'aigua mitjançant mètodes indirectes com la teledetecció combinada amb una avaluació dels consums dels cultius, després d'un contrast i validació del procediment amb dades observades.

Secció 2. Autoritzacions i concessions

Article 36. *Normes generals relatives a les concessions.*

1. Com a norma general per a tot l'àmbit territorial de la demarcació i amb la finalitat d'assolir el bon estat de les masses d'aigua i assegurar el compliment dels cabals ecològics, les noves concessions s'han d'atorgar d'acord amb el que estableix el capítol 6 sobre assignacions i reserves de recursos.

2. A les concessions que es tramitin a l'empara d'un acord de renúncia de drets que comporti l'alliberament de recursos a favor d'un tercer, s'ha de justificar que el volum anual que se sol·licita en concessió és inferior al màxim realment utilitzat en els últims

cinc anys a aquell al qual es renuncia. Així mateix, en cas que es tracti d'una massa d'aigua subterrània en mal estat quantitatiu, el volum que s'atorgui en concessió pot ser minorat, amb caràcter general, en un percentatge comprès entre el 10% i el 50% respecte del volum de renúncia, per tal de millorar l'estat de la massa d'aigua perquè aquesta pugui complir els objectius mediambientals que estableix aquesta normativa. El percentatge de minoració s'ha d'establir en funció de criteris basats en el percentatge d'ús respecte al dret, els efectes ambientals sobre les masses d'aigua i els efectes socioeconòmics sobre el territori.

3. Les concessions de recursos subterranis per a nous usos no consolidats s'han de donar únicament sobre masses d'aigua subterrània que estiguin en bon estat, amb les excepcions següents:

a) Els futurs creixements urbans que no tinguin un recurs alternatiu disponible. Amb caràcter general, i a falta d'estudis més precisos, s'entén per futurs creixements urbans en aquesta normativa els corresponents a les projeccions fetes a l'annex 3 de la Memòria del Pla per a l'any 2027.

b) Els usos que se sol·licitin a l'empara del que indica l'apartat 2.

4. A les masses d'aigua subterrània que siguin contigües a masses que no estiguin en bon estat, es poden requerir estudis sobre l'impacte del nou aprofitament sobre aquestes últimes i en cas que els afecti negativament de manera significativa no s'han de donar noves concessions, excepte en els casos que indica l'apartat anterior.

5. La substitució de recursos subterranis per altres recursos alternatius ha de tenir com a volum màxim de substitució el corresponent al màxim ús dels recursos subterranis que s'hagi produït en els últims cinc anys, període ampliable a altres cinc si es justifica adequadament.

6. El cost de substitució dels recursos esmentats per altres recursos alternatius, en la mesura que contribueix a assolir el bon estat quantitatiu de les masses d'aigua subterrània o assegurar la qualitat de les aigües en els proveïments, l'organisme de conca el pot fer repercutir entre el conjunt d'usuaris del sistema d'explotació en els termes que preveu el text refós de la Llei d'aigües.

7. En els sistemes en què en aquesta normativa s'indica que hi ha demandes no ateses amb els seus recursos propis, la reutilització d'aigües residuals depurades només s'ha d'autoritzar o concedir, de manera que almenys un 50% del volum s'utilitzi per a la substitució de recursos procedents de fonts convencionals, amb el límit esmentat a l'apartat 5, i el volum restant es pot utilitzar per complementar drets que no s'han pogut exercir, de manera que s'asseguri que en cap cas es produeix un increment del dèficit. De la mateixa manera, en el cas d'utilització d'aigües provinents de dessalació amb destinació a proveïment, s'ha de substituir un mínim del 50% de l'ús actual, i la resta es pot dedicar a nous creixements.

Article 37. *Dotacions d'aigua per a proveïment de població.*

1. Les dotacions considerades per calcular la demanda urbana són les dotacions reals de subministrament. A falta de dades reals, s'han d'utilitzar les dotacions mitjanes de referència que s'indiquen a l'apartat següent.

2. S'estableixen les següents dotacions mitjanes de referència, incloent-hi pèrdues, per a proveïment de la població total equivalent, entenent per població total equivalent la població que si habités de manera permanent en el municipi consumiria el mateix volum que la població permanent més l'estacional. La dotació mitjana de referència inclou la part proporcional de la indústria, els comerços i els serveis connectats a la xarxa de proveïment municipal.

Població total equivalent	Rang admissible segons l'Ordre ARM/2656/2008 (l/hab.dia)	Dotació mitjana de referència (l/hab.dia)
Menys de 10.000	180-640	310
De 10.000 a 25.000		290
De 25.000 a 50.000		280
De 50.000 a 100.000	180-570	270
De 100.000 a 500.000	180-490	250
Més de 500.000	180-340	225

3. Tant per als expedients de concessió o de revisió de característiques de concessions destinades a l'ús de proveïment de població, com per a la quantificació de demandes associades a nous desenvolupaments urbans que es prevegin en els instruments de planificació i ordenació territorial, s'han d'aplicar els valors de dotació de referència anteriors d'acord amb les dades de població proveïda manejats. Només de manera degudament justificada es poden aplicar dotacions superiors a l'establerta com a referència sense superar en cap cas la dotació màxima del rang considerat admissible.

4. En tot cas, els usos que descriu l'apartat anterior han d'haver estat planificats de conformitat 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 l'aprofitament de les aigües continentals i als usos permesos en terrenys de domini públic hidràulic i a les seves zones de servitud i policia.

Article 38. *Dotacions d'aigua per a regadiu.*

1. En els expedients de concessió o revisió de característiques, i llevat de justificació en contra, s'han d'utilitzar les dotacions netes de cultiu per zona agrària que estableix l'apèndix 7. La dotació bruta real s'obté dividint la dotació neta per l'eficiència global del regadiu, que inclou al seu torn les eficiències de transport, distribució i aplicació en parcel·la.

2. A falta d'estudis específics s'han de prendre com a referència els rangs d'eficiències de transport, distribució i aplicació en parcel·la següents.

Eficiències	Característiques	Valor
Eficiència de conducció.	A cel obert.	0,85-0,90
	A pressió.	0,90-0,95
Eficiència de distribució.	A cel obert.	0,85-0,90
	A pressió.	0,90-0,95
Eficiència d'aplicació.	Gravetat.	0,60-0,70
	Aspersió.	0,70-0,85
	Aspersió mecanitzada.	0,80-0,90
	Localitzat.	0,90-0,95

3. Dins de l'ús agrari, s'estableixen les següents dotacions per a ramaderia segons el tipus de bestiar.

Codi	Tipus bestiar	Dotació (m³/cap any)
01	Vaques de llet	36,50
01	Resta boví	10,95
02	Ovelles mare i lactants	3,65
02	Resta oví	1,46

Codi	Tipus bestiar	Dotació (m ³ /cap any)
03	Cabres mare i lactants	3,65
03	Resta cabrú	1,46
04	Truges mare i lactants	7,30
04	Truja buida	4,38
04	Garrí	1,83
04	Resta porcí	5,11
05	Equí	25,55
06	Gallina ponedora	0,12
06	Pollastres carn	0,08
06	Resta avícola	0,07
07	Cunícola	0,18

Article 39. Dotacions per a ús industrial diferent del proveïment de població.

1. Els volums d'aigua sol·licitats per les indústries no connectades a la xarxa urbana o per polígons industrials s'han de justificar aportant informació específica que tingui en compte dades reals quan sigui possible.

2. En el cas de nous polígons industrials s'ha d'aplicar, a falta d'estudis específics, una dotació màxima anual de 4.000 m³ per hectàrea construïda o prevista. Aquest valor inclou totes les necessitats complementàries del polígon industrial, com ara zones enjardinades, serveis de neteja i altres.

3. Per al cas d'instal·lacions individuals s'han de tenir en compte, a falta d'estudis específics, les dotacions màximes que s'indiquen en el quadre següent.

INE	Subsector	Dotació/empleat (m ³ /empleat/any)	Dotació/VAB (m ³ /1.000 €)
DA	Alimentació, begudes i tabac	470	25,0
DB+DC	Tèxtil, confecció, cuir i calçat	330	28,1
DD	Fusta i suro	66	5,2
DE	Paper; edició i arts gràfiques	687	29,2
DG	Indústria química	562	15,0
DH	Cautxú i plàstic	173	8,1
DI	Altres productes minerals no metàl·lics	516	14,7
DJ	Metal·lúrgia i productes metàl·lics	563	28,2
DK	Maquinària i equip mecànic	33	1,9
DL	Equip elèctric, electrònic i òptic	34	1,5
DM	Fabricació de material de transport	95	4,1
DN	Indústries manufactureres diverses	192	9,5

Nota: dades de VAB a preus de l'any 2000.

4. En el supòsit d'activitats sotmeses a la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació, o en el d'altra norma vinculant que impedeixi dotar de proveïment d'aigua una indústria que no tingui determinada tecnologia, 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 o les que, si s'escau, imposi la legislació esmentada.

Article 40. Limitacions als terminis concessionals.

1. S'estableixen els següents terminis màxims per a les noves concessions:

a) Proveïment de població: 25 anys.

- b) Regadiu: 25 anys.
- c) Usos hidroelèctrics: 30 anys, per a minicentrals, entenen per tals aquelles la potència de les quals sigui inferior a 5.000 KVA.
- d) Altres usos: 25 anys.

2. Els terminis que preveuen els apartats c) i d) del punt u anterior es poden superar, fins al màxim de setanta-cinc anys, 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 més gran per a la seva recuperació i garantia de viabilitat. Per al cas d'aprofitaments hidroelèctrics i de refrigeració, s'ha de valorar especialment quan el Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme manifesti l'interès de l'aprofitament per assegurar la cobertura del subministrament elèctric o per altres raons d'interès públic.

Article 41. *Concessions per a aprofitaments hidroelèctrics.*

1. Durant el període de vigència d'aquest Pla hidrològic s'ha d'estudiar la viabilitat i si s'escau s'han de promoure els aprofitaments hidroelèctrics dels embassaments de regulació existents o futurs.

2. Els aprofitaments hidroelèctrics no poden afectar el compliment dels objectius mediambientals del Pla hidrològic, i, en especial, els establerts per a les zones protegides.

3. En l'avaluació d'un aprofitament energètic, s'han de preveure els possibles usos alternatius del tram de riu afectat, d'acord amb els criteris de prioritat d'usos i atorgament de concessions.

4. En la competència de projectes per a l'aprofitament energètic, tant en cursos naturals com en les infraestructures de l'Estat, els criteris bàsics d'avaluació són els següents:

a) Mesures proposades per minimitzar l'afecció ambiental derivada de les obres i de la variació del règim de cabals, si s'escau. En particular, s'ha de valorar, a més dels aspectes que preveu l'article 133 del Reglament de domini públic hidràulic, el següent:

i. Sistema proposat per al control del compliment del règim de cabals ecològics. S'han de valorar els que necessitin un mínim seguiment per al seu control.

ii. Disseny de la infraestructura que minimitzi l'afecció a la connectivitat fluvial i riberenca, de conformitat amb l'article 126.bis del Reglament de domini públic hidràulic.

iii. Situació de planters i enderroc i tractament postobra.

iv. Pla de senyalització per a prevenció d'accidents derivats de les instal·lacions, tant en fase d'obra com en explotació.

v. S'exigeix el pla d'emergència corresponent a les infraestructures classificades com a categories A) i B) que ho requereixin, tal com proposa la Directriu bàsica de protecció civil davant el risc d'inundacions, aprovada per acord del Consell de Ministres i publicada a la Resolució de 31 de gener de 1995 de la Secretaria d'Estat d'Interior.

b) Màxim tram de riu aprofitat, compatible amb els drets preexistents, tant aigües amunt com aigües avall.

c) Màxim produïble de la central, degudament justificat amb les dades hidrològiques, de salt, de pèrdues de càrrega i rendiment d'equips. Han de quedar ben establerts els criteris per a la definició del cabal d'equipament de la central.

d) Qualitat de l'energia. S'han de valorar preferentment les centrals dissenyades per a generació d'energia de puntes davant de les fluents, sempre que les obres necessàries per fer-ho (embassament d'aigües amunt o contraembassament) no suposin un deteriorament incompatible amb els objectius mediambientals de la massa d'aigua en què s'emplaça.

5. Quan no hi hagi projectes en competència, s'han d'avaluar els mateixos criteris que estableix l'apartat 4, sobre mesures d'impacte ambiental. En relació amb els criteris tècnics que preveuen les lletres b) i c) de l'apartat 4, s'ha de tenir en compte la hidrologia

del tram i l'experiència d'altres centrals, quan n'hi hagi. En qualsevol cas, els criteris bàsics a seguir són els del millor aprofitament del tram, en les condicions de rendibilitat acceptades pel mercat, el compliment del règim de cabals ecològics que defineix el present Pla hidrològic, així com la normativa sobre protecció ambiental de les administracions mediambientals competents.

Article 42. Dels condicionants d'execució dels aprofitaments energètics.

El condicionat de les noves concessions, així com de la seva modificació o revisió, ha de contenir, a més del que preveu el Reglament del domini públic hidràulic, en particular el que estableixen els articles 102 i 115, els aspectes següents:

a) S'ha de fixar el règim de cabals ecològics, d'acord amb el que estableix el capítol 4 d'aquesta normativa.

b) En relació amb el règim de turbinatge l'Administració ha d'imposar en la concessió, si s'escau, un règim determinat, en funció dels objectius mediambientals i dels drets preexistents o futurs, aigües avall, inclosos en el Pla hidrològic, sense perjudici que el peticionari pugui proposar la introducció d'algun element que doti l'aprofitament de més llibertat d'explotació, cas en què s'ha de justificar que no es produeix cap deteriorament significatiu sobre l'estat de la massa d'aigua en què s'emplaça.

c) Les concessions han de recollir les mesures per minimitzar l'impacte ambiental i impedir el deteriorament de l'estat de la massa o masses d'aigua afectades, de manera que el beneficiari de l'aprofitament està obligat a adoptar el conjunt de mesures necessàries per minimitzar l'afecció ambiental: escales de peixos, plantacions, tractaments de pedreres i enderroc, etc., i complir les mesures que estableix la normativa sobre protecció ambiental de les administracions mediambientals competents, així com el que disposa la present normativa.

d) D'acord amb el que disposa l'article 55.4 del text refós de la Llei d'aigües, la Confederació Hidrogràfica del Xúquer ha d'imposar la construcció, a costa del peticionari, d'un sistema de control efectiu del règim de cabals de l'aprofitament, que han d'evidenciar la seva adequació als criteris concessionals.

Article 43. Autoritzacions i concessions d'aigua subterrània.

1. En desplegament del que estableix l'article 54.2 del text refós de la Llei d'aigües, a les masses d'aigua subterrània que no estiguin en bon estat quantitatiu els usos agrícoles amb dotacions netes inferiors al 70% de les que indica l'apèndix 7 han de sol·licitar la concessió corresponent.

2. Es pot exigir a la clàusules concessionals i per a totes les captacions subterrànies la columna litològica dels terrenys travessats. A les captacions subterrànies on s'extreguin volums superiors a 800.000 m³/any o quan la massa d'aigua no estigui en bon estat quantitatiu, es pot a més exigir que es faci una testificació geofísica en els sondejos de captació amb els paràmetres específics que s'estableixin en cada cas.

Article 44. Autoritzacions i concessions d'aigües residuals depurades.

1. Com a criteri general, la reutilització d'aigües residuals depurades es considera compatible amb aquest Pla hidrològic, sempre que el nou ús no posi en risc el règim de cabals ecològics que estableix aquesta normativa ni la consecució dels objectius ambientals previstos per a les masses d'aigües afectades, tant respecte a la massa que pateix la minva de cabal com a la que, si s'escau, rep el retorn dels volums reutilitzats. Tot això, d'acord amb l'article 36.7.

2. S'estableix el següent ordre de preferència d'ús de les aigües residuals depurades:

- a) El titular de l'autorització d'abocament de les aigües que es reutilitzen o si s'escau el concessionari de la primera utilització de les aigües, sempre que les utilitzi en usos propis.
- b) Les substitucions de concessions preexistents.
- c) La complementarietat de regadius existents amb l'objectiu de millorar la seva garantia sempre que no suposi un augment sobre els drets concedits.
- d) Els restants usos permesos pel Reial decret 1620/2007, de 7 de desembre, pel qual s'estableix el règim jurídic de la reutilització de les aigües depurades.

3. Els usos que estableix el Reial decret 1620/2007, de 7 de desembre, ho són als efectes de definir les qualitats de l'aigua a exigir en funció de la seva finalitat, i poden no correspondre's quant a nomenclatura amb la classificació d'usos que estableix l'article 18.

Article 45. *Comunitats d'usuaris.*

1. Es considera obligatòria la integració dels usuaris de masses d'aigües subterrànies que no estigui en bon estat quantitatiu en una comunitat d'usuaris d'aigües subterrànies, d'acord amb l'article 81 del text refós de la Llei d'aigües.
2. La comunitat d'usuaris esmentada a l'apartat anterior pot integrar els usuaris d'una massa d'aigua subterrània o més.
3. La concessió de noves captacions d'aigua subterrània dins d'una zona regable d'una comunitat d'usuaris requereix l'informe previ d'aquesta.

CAPÍTOL 8

Protecció del domini públic hidràulic i qualitat de les aigües

Secció 1. *Normes generals sobre protecció d'inundacions i zones de protecció*

Article 46. *Protecció contra inundacions.*

1. De conformitat amb el que preveuen l'article 11.3 del text refós de la Llei d'aigües i el Reial decret legislatiu 2/2008, de 20 de juny, pel qual s'aprova el text refós de la Llei del sòl, i sense perjudici del que en el moment de la seva aprovació estableixin els plans de gestió del risc d'inundació o les seves revisions ulteriors, s'han de tenir en compte els criteris següents:

- a) S'entén com a nivell de protecció davant d'una inundació aquell en què es deixen de produir danys significatius a les persones i els béns.
- b) El nivell de protecció per a zones urbanes i industrials és el corresponent a avingudes compreses entre 100 i 500 anys de període de retorn. A les zones ja urbanitzades el nivell objectiu s'ha d'establir, dins d'aquest rang, a partir de les anàlisis cost-benefici de les actuacions estructurals.
- c) Els nous desenvolupaments urbanístics han de tenir com a mínim un nivell de protecció corresponent a l'avinguda de 250 anys si no hi ha una limitació d'usos i/o mesures correctores que minimitzin els danys a persones o béns. Així mateix, aquests nous desenvolupaments han de disposar dels elements necessaris per no produir un increment significatiu de l'escolament ni de la perillositat preexistent.
- d) El nivell de protecció objectiu per a zones agrícoles és el corresponent a avingudes compreses entre 10 i 100 anys de període de retorn, i s'ha d'establir el nivell objectiu a partir de les anàlisis cost-benefici de les actuacions estructurals.

2. S'incorporen els següents criteris per a la realització d'estudis, actuacions i obres per prevenir i evitar els danys causats per inundacions i avingudes:

- a) D'acord amb el que estableix el Reial decret 903/2010, de 9 de juliol, abans esmentat, s'ha d'evitar el deteriorament injustificat dels ecosistemes fluvials i costaners, i

s'han de potenciar les mesures de tipus no estructural per fer front a les inundacions i centrar-se en la previsió, protecció i preparació.

b) Les mesures de tipus no estructural han d'incloure, entre d'altres, l'ordenació de zones inundables, les denominades infraestructures verdes, els sistemes de previsió i alerta davant d'inundacions i les assegurances.

c) S'han d'evitar les canalitzacions cobertes, especialment quan es prevegin arrossegaments de sòlids i flotants, llevat de casos molt justificats.

3. 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 de planificació de protecció civil davant el risc d'inundacions, que estableix el contingut i les funcions bàsiques dels plans de les comunitats autònomes. A aquest efecte, són aplicables en els seus respectius àmbits territorials els plans de protecció civil davant el risc d'inundacions de les comunitats autònomes de la Regió de Múrcia (homologat per la Comissió Nacional de Protecció Civil el 10 de juliol del 2007), Castella-La Manxa (el 24 de març de 2010), d'Aragó (homologat el 19 de juliol de 2006), de Catalunya (homologat el 19 de juliol de 2006) i la Comunitat Valenciana (el 23 de març de 1999 i actualitzat el 17 de novembre de 2010).

Article 47. *Registre de zones protegides.*

1. El Pla hidrològic de la demarcació hidrogràfica del Xúquer recull a l'annex 4 de la memòria un resum del registre de zones protegides que preveu l'article 24 del Reglament de la planificació hidrològica, incloent-hi mapes indicatius de la ubicació de cada zona, informació ambiental i estat de conservació, si s'escau, tal com requereix l'article esmentat.

2. El registre de les zones protegides que recull el Pla està accessible al públic a través de la pàgina web (www.chj.es) de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer.

Article 48. *Reserves naturals fluvials.*

1. De conformitat amb el que disposen 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, i respectant les competències en matèria d'ordenació del territori de les diferents administracions públiques, es proposen, per a la seva declaració per les administracions competents, com a reserves naturals fluvials els trams de riu que es recullen a l'apèndix 8, caracteritzats perquè són ecosistemes aquàtics fluvials que presenten un alt grau de naturalitat, amb intervenció humana escassa o nul·la.

2. La situació geogràfica d'aquestes zones queda definida a l'apèndix 8, i es considera zona de reserva el terreny cobert per les aigües en condicions de màximes crescudes ordinàries.

3. Les reserves definides es limiten als béns de domini públic hidràulic corresponents als segments fluvials associats a cada reserva. En aquests trams s'ha d'elaborar un pla de gestió ambiental del domini públic hidràulic i de les seves zones d'influència que ha d'aprovar l'organisme de conca o sobre el qual aquest ha d'emetre un informe preceptiu per tal de determinar l'adequació al present Pla hidrològic de les noves autoritzacions o concessions sol·licitades.

4. En els trams de riu esmentats no s'han de concedir autoritzacions ni concessions en el domini públic hidràulic d'activitats que puguin produir pressió significativa sobre la massa d'aigua. A aquests efectes es consideren pressió significativa els usos o les activitats antròpiques que generin un deteriorament d'estat o canvi de classe de la massa d'aigua.

5. El que disposen els apartats precedents s'entén sense perjudici del caràcter d'espai protegit o espai natural protegit de les zones humides Ramsar i els trams de riu o llacs qualificats de llocs d'importància comunitària, zones d'especial conservació o zones

d'especial protecció per a les aus als efectes de la seva incorporació a la Xarxa Natura 2000 i de l'aplicació al règim de les seves aigües superficials i aquífers de la seva legislació específica.

Article 49. *Zones de protecció especial.*

D'acord amb el que disposen els articles 43.2 del text refós de la Llei d'aigües i 23 del Reglament de la planificació hidrològica, aquest Pla declara de protecció especial les zones que estableix l'apèndix 9 d'aquesta normativa i en defineix els objectius.

Article 50. *Perímetres de protecció.*

1. Les sol·licituds de concessió de cabals subterranis amb destinació al proveïment de població han d'aportar estudis amb el perímetre de protecció de les seves captacions. Si no s'aporta un estudi justificatiu, o si aquest no es considera adequat, l'organisme de conca pot definir el perímetre esmentat amb un cercle de radi 300 metres al voltant de la captació.

2. Qualsevol nova sol·licitud de concessió o d'autorització d'abocament dins del perímetre de protecció requereix que el sol·licitant porti un estudi de no-afecció.

3. A les captacions d'aigua per a proveïment procedent de planta dessalinitzadora el perímetre de protecció s'ha de definir, com a criteri general, mitjançant un cercle de 100 m de radi incloent-hi la seva projecció en línia de costa corresponent. Aquest perímetre s'ha de confirmar amb un estudi específic per a cada cas quan a la zona proposada hi hagi instal·lacions prèvies a la planta dessalinitzadora.

4. Es recullen a l'apèndix 10 les zones de protecció de captacions de proveïments d'aigua destinada a consum humà incloses en el registre de zones protegides fins a la data d'aprovació del present Pla.

Article 51. *Espècies exòtiques invasores.*

1. A les activitats dutes a terme en zona de domini públic hidràulic o de policia d'aigües amb risc d'introducció d'espècies exòtiques invasores s'ha de garantir el compliment d'actuacions, mesures de prevenció i bones pràctiques per a la no-introducció d'aquestes espècies, sense perjudici de les competències autonòmiques en la matèria.

2. En cas que es portin a terme transferències d'aigua entre conques s'han d'establir els mecanismes de control necessaris per evitar la dispersió de les espècies invasores.

Secció 2. Abocaments

Article 52. *Condicions generals.*

1. Tots els abocaments d'aigües residuals fets a domini públic hidràulic, independentment del seu volum i caracterització, han de disposar de l'autorització preceptiva de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer, segons el que estableix l'article 100 del text refós de la Llei d'aigües.

2. Són aigües residuals urbanes o assimilables les generades pel metabolisme humà i les activitats domèstiques. Són aigües residuals industrials totes les aigües residuals abocades des de locals utilitzats per a qualsevol activitat comercial o indústria, que no tinguin la consideració d'assimilable a urbanes.

3. Les condicions d'abocament s'han de fixar en l'autorització corresponent, de conformitat amb el Reglament de domini públic hidràulic. Aquestes condicions s'han d'establir de manera que en cap cas es produeixi un empitjorament de l'estat actual de les masses d'aigua superficial o subterrània.

4. Amb caràcter general, les autoritzacions d'abocament han de fixar, com a mínim, els valors límit d'emissió per als paràmetres que estableix el Reial decret 509/1996, de 15 de març, que desplega les normes de tractament d'aigües residuals urbanes. Complementàriament, s'han d'establir valors límit d'emissió per a altres paràmetres

característics de l'aigua residual generada i, especialment, els determinants per assolir els objectius mediambientals de les masses d'aigua receptores de l'abocament, segons l'annex I de l'esmentat Reial decret.

5. Específicament, en l'àmbit del Parc Natural de l'Albufera de València, els abocaments de les instal·lacions de tractament d'aigües residuals urbanes han de complir els valors de concentració mitjana anual següents:

Paràmetre	Concentració
Fòsfor total.	0,6 mg/l P.

6. Els valors límit d'emissió, en cap cas, es poden assolir mitjançant tècniques de dilució.

7. Les periodicitats de control anual són les que estableixen les taules següents.

Aigües residuals urbanes o assimilables		Periodicitat anual
h. e.	m ³	
≤ 15	1.000	1 ¹
15 > < 250	20.000	2
250 ≥ < 2000	150.000	4 (2) ²
2.000 ≥ < 10.000	800.000	12 (4) ²
10.000 ≥ < 50.000	4 × 10 ⁶	12
≥ 50.000	—	24

¹ S'ha de completar amb un informe elaborat per l'Entitat Col·laboradora de l'Administració Hidràulica (ECAH) que acrediti el manteniment i la revisió de la instal·lació.

² Nombre de mostres durant el primer any, en parèntesi nombre de mostres els anys següents, sempre que es pugui demostrar que l'aigua del primer any compleix els valors límit d'emissió que estableix l'autorització d'abocament.

Aigües residuals industrials	Periodicitat anual	
m ³	No especials	Especials*
< 2.000	2	4
2.000-15.000	4	6
15.000-150.000	6	12
150.000-800.000	12	18
>800.000	24	24

* Especials: abocaments amb presència de substàncies perilloses i/o el medi receptor forma part del registre de zones protegides.

8. El nombre de mostres no conformes per als abocaments d'aigües residuals urbanes és el que estableix l'annex 3.C del Reial decret 509/1996, de 15 de març. En absència de normativa aplicable a les aigües residuals industrials, el nombre de mostres no conformes admissible és el que indiqui l'autorització d'abocament, utilitzant com a criteri interpretatiu el que estableix l'annex esmentat. En tots dos casos, s'admeten mostres puntuals i integrades en 24 hores. Quan el nombre d'autocontrols que incompleix algun dels valors límit d'emissió, establerts en l'autorització d'abocament, sigui superior a les mostres no conformes permeses, o quan el titular no presenti tots els autocontrols que estableix l'autorització d'abocament, es considera que el tractament depurador no és adequat.

9. Identificat un abocament d'aigua residual urbana no autoritzat, i en absència de documentació tècnica, relativa al volum d'aigua residual generada, que permeti l'estimació indirecta que estableix l'article 292 del Reglament de domini públic hidràulic, es consideren les següents dotacions unitàries:

*Nuclis de població**

Població total equivalent	Aglomeració d'aigües residuals urbanes (ARU) mitjana de referència (l/hab.dia)
Menys de 10.000	217
De 10.000 a 25.000	203
De 25.000 a 50.000	196
De 50.000 a 100.000	189
De 100.000 a 500.000	175
Més de 500.000	157,5

* Inclou l'aigua residual generada pel sector serveis, comerç i indústria del nucli de població.

10. L'estimació de volum procedent d'instal·lacions industrials s'ha d'ajustar al que disposa l'article 292 del Reglament de domini públic hidràulic.

11. S'ha de justificar el sistema de gestió de les aigües residuals generades quan aquestes no s'aboquin a domini públic hidràulic o no estiguin connectades a un sistema de sanejament.

Article 53. *Condicions particulars.*

1. En el cas dels abocaments d'aigües residuals fets en masses d'aigua incloses en el registre de zones protegides, s'han d'establir les condicions necessàries per complir els objectius ambientals particulars de qualitat que estableix la normativa específica.

2. En els abocaments fets per aglomeracions urbanes inferiors a 10.000 habitants equivalents en zona sensible, s'ha de limitar l'aportació de nutrients en els abocaments que suposin una càrrega orgànica més gran, tenint en compte la suma total dels habitants equivalents.

3. Els abocaments fets en cursos superficials que presentin un règim de cabals discontinu i els abocaments fets sobre el terreny han de tenir les particularitats següents als efectes que preveu l'article 259. bis 2 del Reglament de domini públic hidràulic:

a) Amb caràcter general, requereixen un estudi hidrogeològic subscrit per un tècnic competent i aportat pel titular, que demostrï la seva innocuïtat a les aigües subterrànies.

b) Per als abocaments de naturalesa urbana o assimilable inferiors a 250 habitants equivalents, l'organisme de conca pot admetre la presentació d'estudis simplificats d'afecció.

c) En el cas dels habitatges disseminats de l'article 54.3, l'ens local ha de presentar un estudi hidrogeològic per la totalitat dels abocaments incidents en un mateix aquífer. En aquests casos, l'organisme de conca pot considerar, en funció de l'estudi hidrogeològic i sempre que l'abocament conjunt sigui inferior a 2.000 habitants equivalents, mètodes de depuració que permetin obtenir rendiments diferents dels que estableix el Reial decret 509/1996, de 15 de març.

d) En qualsevol cas, els valors límit d'emissió s'han d'establir complementàriament al que indica l'article 52, de manera que permetin assolir els objectius mediambientals definits en les masses d'aigua subterrànies alhora que no comprometin la qualitat del recurs en els aprofitaments existents.

4. Els abocaments fets a séquies i basses de reg han de disposar del permís preceptiu del titular de la infraestructura per obtenir l'autorització d'abocament. Complementàriament, s'han de considerar, com a mínim, els criteris de qualitat que estableix l'annex 1.A apartat 2 del Reial decret 1620/2007, de 7 de desembre, en funció del tipus de cultiu que es pot veure afectat, i s'ha d'optar pels criteris més exigents per al supòsit en què siguin diversos.

Article 54. *Titularitat dels abocaments.*

1. La titularitat dels abocaments generats per nuclis poblacionals (masos, pedanies, urbanitzacions, nuclis d'habitatge consolidats o qualsevol altra forma sense personalitat jurídica pròpia), on sigui viable tècnicament i econòmicament la recollida, la conducció i el tractament conjunt de les aigües residuals generades amb les del mateix municipi, recau sobre l'ens local. A aquests efectes, s'entén per nucli d'habitatge consolidat una densitat de més de 10 habitatges en un radi de 100 metres.

2. La titularitat dels abocaments generats per nuclis poblacionals que no tinguin possibilitat de recollida i tractament conjunt amb les aigües residuals generades pel municipi recau sobre el mateix nucli poblacional. A aquests efectes, s'han de constituir en comunitat d'abocaments, segons el que estableix l'article 90 del text refós de la Llei d'aigües, així mateix les corporacions locals afectades han d'oferir la màxima col·laboració per a la seva constitució.

3. La titularitat dels abocaments generats pels habitatges disseminats d'un terme municipal, en els casos en què la seva importància i concentració espacial pugui comprometre la consecució dels objectius ambientals de la corresponent massa d'aigua, recau en qui correspongui legalment. L'Administració local afectada ha d'impulsar i facilitar la tramitació conjunta de l'autorització d'abocament corresponent, i ha de col·laborar amb la Confederació Hidrogràfica del Xúquer en l'establiment dels pertinents programes de reducció de la contaminació.

4. En la resta de casos, el titular de l'abocament és el titular de l'activitat causant de l'abocament.

Article 55. *Abocaments d'escassa entitat.*

1. Es consideren abocaments d'escassa entitat les aigües residuals urbanes o assimilables inferiors a 10.000 m³/any o 250 habitants equivalents:

2. Per a aquests abocaments, s'ha d'aplicar el procediment simplificat que estableix l'article 253.2 del Reglament de domini públic hidràulic.

3. Els paràmetres a limitar en l'efluent són els següents:

Paràmetre	Valor límit d'emissió (mg/l)	Valor límit d'emissió (% reducció)
DBO ₅	25	75%
DQO	125	75%
Sòlids en suspensió	60	70%

4. En cas que la massa d'aigua estigui en mal estat o la concentració espacial de pressions puntuals sigui tal que pugui comprometre la consecució dels objectius mediambientals, és aplicable el que estableix l'article 52.4.

Article 56. *Estimacions indirectes de cabal.*

L'organisme de conca pot autoritzar als titulars dels abocaments inferiors a 250 habitants equivalents l'estimació dels volums d'aigua residual generada a partir d'informació del consum d'aigua, sempre que estiguin identificades les fonts de subministrament i no hi hagi variacions significatives entre l'aigua consumida i l'aigua residual generada.

Secció 3. Reutilització de les aigües

Article 57. Reutilització d'aigües residuals depurades.

1. Qualsevol reutilització d'aigües s'ha d'ajustar al que disposa Reial decret 1620/2007, de 7 de desembre, pel qual s'estableix el règim jurídic de la reutilització de les aigües depurades.

2. El titular de la concessió o autorització complementària de reutilització ha de presentar davant la Confederació Hidrogràfica del Xúquer i amb periodicitat anual el resultat del programa d'autocontrols a què fa referència l'article 8 del Reial decret 1620/2007, de 7 de desembre. En cas d'incompliment d'aquest, donaria lloc a la seva revocació.

3. En els procediments a què es refereix l'article 9 del Reial decret 1620/2007, de 7 de desembre, i per a volums inferiors a 7.000 m³/any, s'entén implícitament la compatibilitat de l'aprofitament amb el Pla hidrològic als efectes del que estableix l'article 8.5 del Reial decret esmentat.

CAPÍTOL 9

Règim economicofinancer de la utilització del domini públic hidràulic

Article 58. Aplicació del principi de recuperació de costos.

1. 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 més eficient de l'aigua i de la resta dels béns de domini públic hidràulic, contribuint a l'assoliment dels objectius de bon estat i de millora de l'atenció de les necessitats d'aigua. Amb aquest fi, les autoritats amb competències en el subministrament d'aigua han d'establir estructures tarifàries per trams de consum, amb la finalitat de poder atendre les necessitats bàsiques a un preu assequible i, al mateix temps, desincentivar els consums excessius.

2. De conformitat amb l'article 111 bis 1 i 2 del text refós de la Llei d'aigües i l'article 42 del Reglament de la planificació hidrològica, s'han d'aplicar els cànons i les tarifes del règim economicofinancer que regulen els articles 112 a 115 del text refós de la Llei d'aigües, sobre els beneficiaris de les obres del programa de mesures finançades per l'Administració General de l'Estat. A l'annex 9 de la memòria d'aquest Pla es recull l'anàlisi econòmica del principi de recuperació de costos dels serveis relacionats amb l'aigua en la demarcació hidrogràfica del Xúquer.

3. L'anàlisi sobre la viabilitat econòmica de les obres finançades per l'Administració General de l'Estat requereix la identificació dels usuaris beneficiaris que hagin de pagar cànons o tarifes d'acord amb el que disposa l'article 114 del text refós de la Llei d'aigües, als quals s'ha de donar tràmit d'audiència, i s'ha d'emetre un informe sobre les al·legacions que plantegin. Una vegada aprovada l'execució de l'obra, si el seu cost excedeix els 6 milions d'euros, s'ha de notificar als futurs usuaris perquè puguin sol·licitar la constitució de la corresponent junta d'obres d'acord amb el que preveu l'article 50 del Reglament de l'administració pública de l'aigua i de la planificació hidrològica, aprovat pel Reial decret 927/1988, de 29 de juliol.

4. Si pel fet que concorren circumstàncies excepcionals, l'organisme de conca, escoltada la Comissió de Desembassament, acorda la utilització de recursos de l'embassament d'Alarcón o dels recursos reservats a la resta del sistema a favor de la Unió Sindical d'Usuaris del Xúquer (USUJ) quan el volum emmagatzemat no superi el que indica el Conveni d'Alarcón, de 23 de juliol de 2001, o la disposició que en el futur el pugui substituir d'acord amb les parts del Conveni, els usuaris de proveïment a població beneficiaris d'aquesta reserva han d'abonar a la USUJ el cost íntegre de substitució dels volums detrets per recursos subterranis o rebombaments a extreure a la zona regable de l'esmentada USUJ, tant l'any hidrològic en curs com en els dos següents, si la substitució dels volums en tot o en part es fa dins d'aquest període.

Article 59. Excepcions a l'aplicació del principi de recuperació de costos.

1. Només es poden establir excepcions al principi de recuperació de costos dels serveis relacionats amb l'aigua si es compleixen les condicions que estableix l'article 111 bis.3 del text refós de la Llei d'aigües. Sense perjudici del que indiquen els apartats següents, aquest Pla hidrològic no recull propostes d'excepcions a l'aplicació del principi de recuperació de costos.

2. Els usuaris integrats en la USUJ, de conformitat amb el que estableix el Conveni específic sobre l'embassament d'Alarcón per a la gestió optimitzada i unitària del sistema hidràulic Xúquer, de 23 de juliol de 2001, subscrit entre el llavors Ministeri de Medi Ambient i USUJ, estan exonerats d'abonar totes les despeses ordinàries i extraordinàries, de conservació, explotació, gestió i inversions i millores fetes o que s'executin en el futur de les que assenyalava l'annex IV del Conveni, a l'embassament d'Alarcón, durant els seixanta anys següents a la signatura del Conveni.

3. En consideració a la millora ambiental que per a la massa d'aigua subterrània de la Manxa Oriental suposa el proveïment d'Albacete i la seva àrea d'influència amb recursos superficials del riu Xúquer, l'Administració General de l'Estat assumeix el compliment del que estableix l'article 58.3.

CAPÍTOL 10

Seguiment i revisió del Pla hidrològic

Article 60. Aspectes objecte de seguiment específic del Pla.

Han de ser objecte de seguiment específic els aspectes que s'indiquen a continuació:

- a) L'evolució dels recursos hídrics i la seva qualitat, que ha d'incloure sempre que sigui possible informació a escala mensual i s'ha d'actualitzar anualment.
- b) L'evolució dels usos i les demandes d'aigua, especialment els subministraments de recursos superficials i els usos d'aigua atesos amb recursos subterranis, a les unitats de demanda més significatives. També ha de fer un seguiment de l'evolució de les concessions per a l'ús de l'aigua.
- c) Cabals circulants i grau de compliment del règim de cabals ecològics en els punts de control que indica l'apèndix 6.
- d) Estat de les masses d'aigua superficial i subterrània, que s'ha d'actualitzar amb una periodicitat anual.
- e) L'evolució de l'aplicació del programa de mesures, informant, amb caràcter anual, dels costos d'inversió, manteniment i explotació de cada mesura, del seu inici i grau d'execució i dels efectes d'aquestes sobre l'assoliment dels objectius mediambientals establerts en les masses d'aigua.
- f) Actualització del Registre de zones protegides.
- g) Cost dels serveis de l'aigua i repercussió als diferents usuaris.
- h) Situacions de deteriorament temporal, mitjançant informes de periodicitat anual.

Article 61. Reserves naturals fluvials designades després de l'aprovació del Pla hidrològic.

De conformitat amb l'article 25 del Reglament de la planificació hidrològica, quan una reserva natural fluvial es designi després de l'aprovació d'aquest Pla, s'ha d'incorporar en el Registre de zones protegides amb els mateixos efectes, sense que siguin necessaris els procediments de consulta i aprovació del Pla hidrològic que es defineixen en aquest Reglament.

Article 62. *Seguiment de les circumstàncies de deteriorament temporal a les masses d'aigua.*

El Pla hidrològic ha d'elaborar un informe de seguiment anual de les situacions de deteriorament temporal a les masses d'aigua que s'hagin pogut produir i ha d'incloure un resum dels efectes produïts per aquestes circumstàncies, així com de les mesures que s'hagin adoptat o s'hagin d'adoptar.

Article 63. *Revisió del Pla hidrològic.*

De conformitat amb l'article 89 del Reglament de la planificació hidrològica, aquest Pla es pot revisar, a proposta del Consell de l'Aigua de la Demarcació, quan els canvis o les desviacions que s'observin en les seves dades, hipòtesis o resultats ho aconsellin. En qualsevol cas, s'ha de fer una revisió completa abans del 31 de desembre de 2015 i, seguidament, cada sis anys.

CAPÍTOL 11

Participació pública i autoritats competents

Article 64. *Organització i procediment per fer efectiva la participació pública.*

1. La Confederació Hidrogràfica del Xúquer ha de coordinar els processos d'informació pública, consulta pública i participació activa que es recullen en el projecte d'organització i procediment per fer efectiva la participació pública, formulat d'acord amb el que indica l'article 72 del Reglament de la planificació hidrològica, així com el corresponent a l'avaluació ambiental estratègica del Pla hidrològic.

2. Els mètodes i les tècniques de participació a utilitzar en les diferents fases del procés, d'acord amb els procediments que estableixi el Consell de l'Aigua de la Demarcació i la seva Comissió de Planificació Hidrològica i Participació Ciutadana, han de ser, entre d'altres, entrevistes, jornada de portes obertes, reunions bilaterals, tallers, participació interactiva, taules sectorials i multisectorials, conferències i taules rodones, en què s'ha de propiciar la participació activa.

3. La documentació i informació relacionada amb el Pla durant els processos d'informació pública, consulta pública i participació activa ha d'estar accessible:

- a) En paper a la seu de l'organisme de conca a València.
- b) En format digital a les pàgines web oficials de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer i del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient.

4. La documentació anterior s'ha de mantenir accessible en el web oficial de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer durant el període de vigència del Pla.

Article 65. *Sistema d'informació del Pla hidrològic.*

1. L'organisme de conca ha d'elaborar i mantenir un sistema d'informació que s'ha d'utilitzar per al seguiment i la revisió del Pla hidrològic, en especial per informar el Consell de l'Aigua de la Demarcació, la seva Comissió de Planificació Hidrològica i Participació Ciutadana i el Comitè d'Autoritats Competents, presentar els informes requerits per la Comissió Europea sobre els plans hidrològics i facilitar el subministrament d'informació i la participació ciutadana en la planificació.

2. Aquest sistema d'informació ha de ser d'accés públic, una vegada s'aprovi el present Pla, a través del web oficial de la Confederació Hidrogràfica del Xúquer i ha d'incloure, entre d'altres, les dades disponibles provinents de les xarxes de seguiment operatiu i de vigilància, les sèries de dades temporals de les estacions d'aforament i dels piezòmetres, els valors dels indicadors utilitzats per a l'avaluació de l'estat de les masses

d'aigua així com dels mesuraments de cabals en temps real provinents del Sistema Automàtic d'Informació Hidrològica.

Article 66. *Autoritats competents.*

La composició actual del Comitè d'Autoritats Competents es detalla en el capítol 15 de la Memòria del Pla hidrològic. La Confederació Hidrogràfica del Xúquer ha de mantenir actualitzada i ha de posar a disposició del públic, a través de la seva pàgina web (www.chj.es) la composició del Comitè d'Autoritats Competents de la Demarcació Hidrogràfica del Xúquer, a mesura que d'acord amb el que indica el Reial decret 126/2007, de 2 de febrer, es puguin anar produint canvis en la composició o designació dels membres d'aquest Comitè.

APÈNDIXS

- Apèndix 1. Masses d'aigua superficial.
- Apèndix 2. Masses d'aigua subterrània.
- Apèndix 3. Condicions de referència en masses superficials.
- Apèndix 4. Condicions de referència en masses subterrànies.
- Apèndix 5. Objectius mediambientals.
- Apèndix 6. Cabals ecològics.
- Apèndix 7. Dotacions.
- Apèndix 8. Reserves naturals fluvials.
- Apèndix 9. Zones de protecció especial.
- Apèndix 10. Perímetres de protecció.

APÈNDIX 1. MASSES D'AIGUA SUPERFICIAL

Apèndix 1.1. Llista de masses d'aigua de la categoria riu natural i ecotipus associat.

Ecotipus	Descripció
5	Rius manxecs
9	Rius mineralitzats de baixa muntanya mediterrània
10	Rius mediterranis amb influència càrstica
12	Rius de muntanya mediterrània calcària
13	Rius mediterranis molt mineralitzats
14	Eixos mediterranis de baixa altitud
16	Eixos mediterraneocontinentals mineralitzats
17	Grans eixos en ambient mediterrani
18	Rius costaners mediterranis

Ecotipus de les masses d'aigua categoria rius (naturals i molt modificades, excepte embassaments).

Codi	Nom	Ecotipus
01.01	Riu Sénia: Capçalera - E. Ulldesona	9
01.03	Riu Sénia: E. Ulldesona - la Sénia	9
01.04	Riu Sénia: La Sénia - Séq. Foies	9
01.05	Riu Sénia: Séq. Foies - Mar	9
02.01	Bc. Vallviquera	18
03.01	Riu Cervol: Capçalera - Bc. Barcel·la	9
03.02	Riu Cervol: Bc. Barcel·la - Mar	9
04.01	Bc. Aigua Oliva	18
05.01	Riu Cervera: Capçalera - Bc. Espadella	9
05.02	Riu Cervera: Bc. Espadella - Mar	9
06.01	Rbla. Alcalà	18
07.01	Riu S. Miquel: Capçalera - La Mosquera	9
07.02	Riu S. Miquel: La Mosquera - Mar	9
07.02.01.01	Rbla. Seguer	18
08.01	Bc. Xinxilla	18
09.01	Riu Sec: Capçalera - Castelló	18
09.02	Riu Sec: Castelló - Mar	18
10.01	Riu Millars: Capçalera - Bc. Charco	12
10.02	Riu Millars: Bc. Charco - Loma de la Ceja	12
10.03	Riu Millars: Loma de la Ceja - Riu Mora	12
10.03.01.01	Riu Alcalà: Capçalera - Riu Valbona	12
10.03.02.01	Riu Albentosa: Capçalera - Manzanera	12
10.03.02.02	Riu Albentosa: Des de Manzanera fins a confluència	12
10.03.03.01	Riu Mora	12

Codi	Nom	Ecotipus
10.04	Riu Millars: Riu Mora - E. Arenós	12
10.04.01.01	Riu del Morrón	12
10.06	Riu Millars: E. Arenós - As. Huertacha	9
10.06.01.01	Bc. Maimona	9
10.06.02.01	Riu Montant	9
10.06.03.01	Riu Cortes	9
10.07	Riu Millars: As. Huertacha - E. Vallat	9
10.07.01.01	Riu Petit	9
10.07.02.01	Riu Villahermosa: Capçalera - Bc. Canaleta	12
10.07.02.02	Riu Villahermosa: Bc. Canaleta - Bc. Cimorreta	9
10.07.02.03	Riu Villahermosa: Bc. Cimorreta - Villahermosa	9
10.07.02.04	Riu Villahermosa: Villahermosa - Riu Millars	9
10.08	Riu Millars: E. Vallat - E. Sitjar	9
10.12	Riu Millars: Rbla. de la Vidua - Delta Millars	9
10.12.01.01	Rbla. de la Vidua: Capçalera - Bc. Segarra	9
10.12.01.02	Rbla. de la Vidua: Bc. Segarra - Riu Montlleó	9
10.12.01.02.01.01	Riu Montlleó: Capçalera - Bc. Forcall	9
10.12.01.02.01.01.01.01	Riu Sec (Montlleó)	9
10.12.01.02.01.02	Riu Montlleó: Bc. Forcall - Rbla. de la Vidua	9
10.12.01.03	Rbla. de la Vidua: Riu Montlleó - Bc. Cabanes	9
10.12.01.03.01.01	Bc. Cabanes	9
10.12.01.04	Rbla. de la Vidua: Bc. Cabanes - E. M. Cristina	9
10.12.01.04.01.01	Riu Lluçena: Capçalera - E. Alcora	9
10.12.01.04.01.03	Riu Lluçena: E. Alcora - Rbla. de la Vidua	9
10.12.01.06	Rbla. de la Vidua: E. M. Cristina - Boverot	9
12.01	Riu Belcaire	18
13.01	Riu Palància: Capçalera - As. Séq. Sagunt	9
13.02	Riu Palància: As. Séq. Sagunt - As. Sargal	9
13.03	Riu Palància: As. Sargal - E. Regajo	9
13.05	Riu Palància: E. Regajo - Rbla. Seca	9
13.05.01.01	Rbla. Seca (Palància)	9
13.06	Riu Palància: Rbla. Seca - E. Algar	9
13.08	Riu Palància: E. Algar - As. Séq. Major Sagunt	9
13.09	Riu Palància: As. Séq. Major Sagunt - Mar	9
14.01	Bc. Carraixet: Capçalera - Alfara del Patriarca	9
14.02	Bc. Carrixet: Alfara del Patriarca - Mar	9
15.01	Riu Guadalaviar (Túria): Capçalera - Rbla. Monterde	12
15.01.01.01	Rbla. Monterde	12
15.02	Riu Guadalaviar (Túria): Rbla. Monterde - E. Arquillo S. Blas	12
15.04	Riu Guadalaviar (Túria): E. Arquillo S. Blas - Riu Alfambra	12

Codi	Nom	Ecotipus
15.04.01.01	Riu Alfambra: Capçalera - Rbla. Hoz	12
15.04.01.02	Riu Alfambra: Rbla. Hoz - Riu Túria	12
15.05	Riu Túria: Riu Alfambra - Rbla. Matanza	12
15.05.01.01	Riu Camarena	12
15.06	Riu Túria: Rbla. Matanza - Rbla. Barrancón	12
15.06.01.01	Riu de Riodeva	12
15.06.02.01	Riu Ebrón	12
15.06.03.01	Riu Vallanca	12
15.07	Riu Túria: Rbla. Barrancón - Riu Arcos	12
15.07.01.01	Riu Arcos	12
15.08	Riu Túria: Riu Arcos - El Villarejo	12
15.09	Riu Túria: El Villarejo - E. Benaixeve	9
15.10.01.01	Rbla. Sant Marc	9
15.11	Riu Túria: E. Benaixeve - E. Loriguilla	9
15.12.01.01	Riu Toixa: Capçalera - Bc. Prat	9
15.12.01.02	Riu Toixa: Bc. Prat - E. Loriguilla	9
15.12.01.02.01.01	Rbla. Alcotas	9
15.13	Riu Túria: E. Loriguilla - Riu Sot	9
15.13.01.01	Riu Reatillo	9
15.13.01.03	Riu Sot: E. Buseo - Riu Túria	9
15.14	Riu Túria: Riu Sot - Bc. Teulada	14
15.14.01.01	Rbla. Castellana: Capçalera - Rbla. Roig	9
15.14.01.02	Rbla. Castellana: Rbla. Roig - Riu Túria	9
15.14.01.02.01.01	Rbla. Aceña	9
15.14.02.01	Rbla. Escarihuela: Capçalera - Bc. Crispina	9
15.14.02.02	Rbla. Escarihuela: Bc. Crispina - Riu Túria	9
15.15	Riu Túria: Bc. Teulada - rierol Granolera	14
15.16	Riu Túria: Rierol Granolera - As. Manises	14
15.17	Riu Túria: As. Manises - As. Séq. Tormos	14
16.01	Rbla. Poio: Capçalera - Bc. Cavalls	9
16.02	Rbla. Poio: Bc. Cavalls - Paiporta	9
17.01	Bc. Picassent: Capçalera - Parc Albufera	18
17.02	Bc. Picassent: Parc Albufera - Llac Albufera	18
18.01	Riu Xúquer: Capçalera - Huélamo	12
18.02	Riu Xúquer: Huélamo - E. La Tosca	12
18.04	Riu Xúquer: E. La Tosca - As. Villalba	12
18.05	Riu Xúquer: As. Villalba - Riu Huécar	12
18.05.01.01	Riu Valdecabras	12
18.05.02.01	Rierol Bonilla	12
18.05.03.01	Riu Huécar: Capçalera - As. Pajosa	12

Codi	Nom	Ecotipus
18.05.03.02	Riu Huécar: As. Pajosa - Conca	12
18.05.03.03	Riu Huécar: Conca	12
18.06	Riu Xúquer: Riu Huécar - E. Alarcón	12
18.06.01.01	Riu Moscas. Capçalera - Lla. Fuentes 2	12
18.06.01.02	Riu Moscas: Lla. Fuentes 2 - Riu Xúquer	12
18.06.02.01	Riu Chillarón	12
18.06.03.01	Riu San Martín: Capçalera - Riu Xúquer	12
18.07.01.01	Riu Marimota	05
18.07.02.01	Rierol Riato	5
18.07.03.01	Rierol Vega	12
18.07.04.01	Riu Gritos: Capçalera - Puente Nueva	12
18.07.04.02	Riu Gritos: Puente Nueva - Valera de Abajo	12
18.08	Riu Xúquer: E. Alarcón - As. Henchideros	16
18.09	Riu Xúquer: As. Henchideros - E. Picazo	16
18.09.01.01	Rierol Vallehermoso	5
18.10	Riu Xúquer: E. Picazo - Ctra. Fuensanta	16
18.11	Riu Xúquer: Ctra. Fuensanta - Los Guardas	16
18.12	Riu Xúquer: Los Guardas - Riu Valdemembra	16
18.12.01.01	Riu Valdemembra: Capçalera - Motilla del Palancar	5
18.13	Riu Xúquer: Riu Valdemembra - Bc. Espino	16
18.14	Riu Xúquer: Bc. Espino - Canal Maria Cristina	16
18.14.01.01	Riu Arquillo: Capçalera - Llacuna Arquillo	12
18.14.01.02	Riu Arquillo: Llacuna Arquillo - As. Carrasca Sombrero	12
18.14.01.03	Riu Arquillo: As. Carrasca Sombrero - Riu Mirón	5
18.14.01.03.01.01	Riu Mirón: Capçalera - Rbla. Fuentecarrasca	12
18.14.01.03.01.02	Riu Mirón: Rbla. Fuentecarrasca - Riu Arquillo	5
18.14.01.04	Riu Arquillo: Riu Mirón - As. Volada Choriza	5
18.14.01.07	Canal Maria Cristina: Ctra. C. Juan Núñez - Riu Xúquer	5
18.15	Riu Xúquer: Canal Maria Cristina - Rierol Ledaña	16
18.15.01.01	Bcs. Encina i Hoz	5
18.15.01.02	Rierol Ledaña	5
18.15.01.02.01.01	Bc. Canal Romera	5
18.16	Riu Xúquer: Rierol Ledaña - Alcalá del Júcar	16
18.16.01.01	Rbla. d'Aiora	5
18.16.02.01	Rbla. Carcelén	9
18.17	Riu Xúquer: Alcalá del Júcar - As. Medidor del Bosque	16
18.18	Riu Xúquer: As. Medidor del Bosque - E. Molinar	16
18.20	Riu Xúquer: E. Molinar - E. Embarcaderos	16
18.20.01.01	Rbla. Espadilla	9
18.20.01.02	Bc. de l'Aigua	9

Codi	Nom	Ecotipus
18.20.02.01	Riu Reconque	9
18.21.01.01	Riu Cabriol: Capçalera - Solana Antón	12
18.21.01.02	Riu Cabriol: Solana Antón - Rbla. Masegarejo	12
18.21.01.03	Riu Cabriol: Rbla. Masegarejo - Riu Mayor del Molinillo	12
18.21.01.04	Riu Cabriol: Riu Mayor del Molinillo - E. Bujioso	12
18.21.01.04.01.01	Riu Mayor del Molinillo	12
18.21.01.04.01.01.01.01	Riu Campillos	12
18.21.01.05	E. Bujioso	12
18.21.01.06	Riu Cabriol: E. Bujioso - E. Contreras	12
18.21.01.06.01.01	Riu Guadazaón: Capçalera - Rierol Prado Olmeda	12
18.21.01.06.01.01.01.01	Rbla. Seca	12
18.21.01.06.01.02	Riu Guadazaón: Rierol Prado Olmeda - E. Contreras	12
18.21.01.06.01.02.01.01	Rierol de La Vega	12
18.21.01.07.01.01	Riu Martín	12
18.21.01.07.02.01	Riu Ojos de Moya: Capçalera - Bc. Sierra del Agua	12
18.21.01.07.02.02	Riu Ojos de Moya: Bc. Sierra del Agua - Riu Henares	12
18.21.01.07.02.03	Riu Ojos de Moya: Riu Henares - E. Contreras	12
18.21.01.08	Riu Cabriol: E. Contreras - Rbla. S. Pedro	16
18.21.01.09	Riu Cabriol: Rbla. S. Pedro - Villatoya	16
18.21.01.10	Riu Cabriol: Villatoya - E. Embarcaderos	16
18.21.01.10.01.01	Rierol Romeroso	9
18.21.01.10.01.02	Rbla. Ruices	9
18.21.01.10.02.01	Rbla. de Ves	9
18.24	Riu Xúquer: E. El Naranjero - E. Tous	17
18.25.01.01	Riu Escalona: Capçalera - E. Escalona	9
18.25.01.02.01.01	Riu Grande: Capçalera - E. Escalona	9
18.25.01.02.02.01	Bc. Pileta	9
18.26	Riu Xúquer: E. Tous - As. Séq. Escalona	17
18.27	Riu Xúquer: As. Séq. Escalona - As. Antella	17
18.28	Riu Xúquer: As. Antella - Riu Sellent	17
18.28.01.01	Riu Sellent: Capçalera - Bolbait	9
18.28.01.02	Riu Sellent: Bolbait - Riu Xúquer	9
18.28.01.02.01.01	Rbla. Riajuelo: Capçalera - Riu Mínguez	9
18.28.01.02.01.02	Rbla. Riajuelo: Riu Mínguez - Riu Sellent	9
18.29	Riu Xúquer: Riu Sellent - Riu Albaida	17
18.29.01.01	Riu Albaida: Capçalera - E. Bellús	9
18.29.01.01.01.01	Riu Clarià	9
18.29.01.02.01.01	Riu Micena	9
18.29.01.03.01.01	Riu Canyoles: Capçalera - Canals	9
18.29.01.03.01.01.01.01	Bc. Boquilla	9

Codi	Nom	Ecotipus
18.29.01.03.01.02	Riu Cànyoles: Canals - Riu Albaida	9
18.29.01.03.02.01	Riu Barxeta	9
18.29.01.04	Riu Albaida: Riu Barxeta - Riu Xúquer	9
18.30	Riu Xúquer: Riu Albaida - Rbla. Casella	17
18.30.01.01	Rbla. Casella: Capçalera - Bc. Barxeta	9
18.30.01.02	Rbla. Casella: Bc. Barxeta - Riu Xúquer	9
18.31	Riu Xúquer: Rbla. Casella - Riu Verd	17
18.31.01.01	Riu Verd: Capçalera - Alzira	9
18.31.01.01.01.01	Riu Sec: Capçalera - Confluència	9
18.31.01.02	Riu Verd: Alzira - Riu Xúquer	9
18.32	Riu Xúquer: Riu Verd - Riu Magre	17
18.32.01.01	Riu Magre: Capçalera - Riu Madre	9
18.32.01.02	Riu Magre: Riu Madre - Vega de la Torre	9
18.32.01.03	Riu Magre: Vega de la Torre - Sta. Catalina	9
18.32.01.04	Riu Magre: Sta. Catalina - Bc. Rubio	9
18.32.01.05	Riu Magre: Bc. Rubio - E. Forata	9
18.32.01.05.01.01	Riu Millars (Magre)	9
18.32.01.07	Riu Magre: E. Forata - Bonetes	9
18.32.01.08	Riu Magre: Bonetes - Riu Bunyol	9
18.32.01.08.01.01	Riu Bunyol: Capçalera - As. Molins	9
18.32.01.08.01.02	Riu Bunyol: As. Molins - Riu Magre	9
18.32.01.09	Riu Magre: Riu Bunyol - Alfarb	9
18.32.01.09.01.01	Rbla. Algoder	9
18.32.01.10	Riu Magre: Alfarb - Carlet	9
18.32.01.11	Riu Magre: Carlet - Algemesí	9
18.32.01.12	Riu Magre: Algemesí - Riu Xúquer	9
18.33	Riu Xúquer: Riu Magre - Albalat de la Ribera	17
18.34	Riu Xúquer: Albalat de la Ribera - As. Sueca	17
18.35	Riu Xúquer: As. Sueca - As. Cullera	17
18.36	Riu Xúquer: As. Cullera - As. Marquesa	17
19.01	Riu Jaraco: Capçalera - Ferrocarril	18
19.02	Riu Jaraco: Ferrocarril - Mar	18
20.01	Riu Beniopa	18
21.01	Riu Serpis: Capçalera - Pont Set Llunes	9
21.02	Riu Serpis: Pont Set Llunes - EDAR Alcoi	9
21.03.01.01	Riu Vallaseta	9
21.05	Riu Serpis: E. Beniarrés - L'Orxa	9
21.05.01.01	Bc. Encantada	9
21.06	Riu Serpis: L'Orxa - Reprimala	9
21.07	Riu Serpis: Reprimala - Bc. Murta	9

Codi	Nom	Ecotipus
21.07.01.01	Riu Vernissa: Capçalera - Bc. Llutxent	18
21.07.01.02	Riu Vernissa: Bc. Llutxent - Riu Serpis	18
22.01	Rbla. Gallinera: Capçalera - Oliva	18
23.01	Riu Vedat	18
24.01	Riu Revolta: Capçalera - Marjal Pego-Oliva	18
25.01	Riu Girona: Capçalera - E. Isbert	18
25.02	Riu Girona: E. Isbert - Mar	18
26.01	Bc. Alberca	18
27.01	Riu Gorgos: Capçalera - Bc. del Cresol	18
27.02	Riu Gorgos: Bc. del Cresol - Mar	18
28.01	Riu Algar: Capçalera - Riu Bolulla	10
28.02	Riu Algar: Riu Bolulla - Riu Guadalest	10
28.02.01.02	Riu Guadalest: E. Guadalest - Callosa d'en Sarrià	10
28.02.01.03	Riu Guadalest: Callosa d'en Sarrià - Riu Algar	10
28.03	Riu Algar: Riu Guadalest - Mar	10
29.01	Riu Amadòrio: Capçalera - E. Amadòrio	18
29.02.01.01	Riu Sella: Capçalera - E. Amadòrio	18
29.03	Riu Amadòrio: E. Amadòrio - A-7	18
29.04	Riu Amadòrio: A-7 - Mar	18
30.01	Riu Montnegre: Capçalera - E. Tibi	13
30.03	Riu Montnegre: E. Tibi - Riu Xixona	13
30.03.01.01	Riu Xixona	13
30.04	Riu Montnegre: Riu Xixona - Molí Nou	13
30.05	Riu Montnegre: Molí Nou - Mar	13
31.01	Riu Vinalopó: Capçalera - Camp d'Or	13
31.02	Riu Vinalopó: Camp d'Or - Bc. Solana	13
31.03	Riu Vinalopó: Bc. Solana - Séq. del Rei	13
31.04	Riu Vinalopó: Séq. del Rei - Saix	13
31.07	E. Elx	13
31.09	Riu Vinalopó: As. Moros - Salines Sta. Pola	13
32.01	Cañada del Charco	05
32.03	Rbla. del Pantà	05
33.01	Riu Lezuza	05

Masses d'aigua de la categoria riu natural i ecotipus associat.

Apèndix 1.2. Llista de masses d'aigua de la categoria llac natural i ecotipus associat.

Ecotipus	Descripció
10	Llac càrstic, calcari, permanent, hipogènic
11	Llac càrstic, calcari, permanent, surgència
12	Llac càrstic, calcari, permanent, tancament travertínic
15	Llac càrstic, evaporites, hipogènic o mixt, petit
17	Llac interior en conca de sedimentació, mineralització baixa, temporal
19	Llac interior en conca de sedimentació, mineralització mitjana, temporal
28	Llacunes litorals sense influència marina

Ecotipus de les masses d'aigua de la categoria llac (natural i molt modificats).

Codi	Nom	Ecotipus
L01	Prat de Cabanes	28
L03	Marjal dels Moros	28
L04	Marjal de Rafalell i Vistabella	28
L05	Llacuna de Talayuelas	17
L08	Llacuna d'El Arquillo	12
L09	Llacuna Ojos de Villaverde	12
L10	Llacuna d'Ontalafia	19
L11_a	Complex lacunar de Fuentes (llacuna de Los Cedazos)	10
L11_b	Complex lacunar de Fuentes	15
L12	Complex lacunar de Las Torcas de Cañada Hoyo	10
L13	Complex lacunar d'Arcas/Ballesteros	15
L14	Llacuna d'El Marquesado	12
L15	Marjal de la Safor	28
L16	Marjal de Pego-Oliva	28
L17	Els Bassars - Clot de Galvany	28
L18	Ullals de L'Albufera	11

Masses d'aigua de la categoria llac natural i ecotipus associat.

Apèndix 1.3. Llista de masses d'aigua de la categoria costanera natural i ecotipus associat.

Ecotipus	Descripció	Tipologia intercalibratge ^{a b}	Descripció tipologia intercalibratge
1	Aigües costaneres mediterrànies amb influència fluvial moderada, somes arenoses	II-A	Aigües costaneres no afectades directament per descàrregues d'aigua dolça, salinitat mitjana anual entre 34,5 i 37,5 g/kg
2	Aigües costaneres mediterrànies amb influència fluvial moderada, somes rocalloses	II-A	
5	Aigües costaneres mediterrànies no influenciades per aportacions fluvials, somes arenoses	III-W	Aigües costaneres no afectades per descàrregues d'aigua dolça, salinitat mitjana anual superior a 37,5 g/kg
6	Aigües costaneres mediterrànies no influenciades per aportacions fluvials, somes mixtes	III-W	
8	Aigües costaneres mediterrànies no influenciades per aportacions fluvials, profundes rocoses.	III-W	

^aDecisió de la Comissió de 20 de setembre de 2013 per la qual es fixen, de conformitat amb la Directiva 2000/60/CE del Parlament Europeu i del Consell, els valors de les classificacions dels sistemes de seguiment dels estats membres arran de l'exercici d'intercalibratge, i per la qual es deroga la Decisió 2008/915/CE.

^bAquesta tipologia s'utilitza per a les condicions de referència de fitoplàncton i paràmetres fisicoquímics.

Ecotipus de les masses d'aigua de la categoria costaneres naturals.

Codi	Nom	Ecotipus
C001	Límit CV-Serra d'Irta	1
C002	Serra d'Irta	2
C003	Serra d'Irta-Cap d'Orpesa	1
C004	Cap d'Orpesa-Borriana	1
C005	Borriana-Canet	1
C007	Costa Nord de València	1
C008	Port de València-Cap de Cullera	1
C009	Cap Cullera-Port de Gandia	1
C010	Port de Gandia-Cap de Sant Antoni	1
C011	Cap Sant Antoni-Punta de Moraira	8
C012	Punta de Moraira-Penyal d'Ifach	8
C013	Penyal d'Ifach-Punta de les Caletes	8
C014	Punta de les Caletes-Barranc d'Aigües de Busot	8
C015	Barranc d'Aigües de Busot-Cap de l'Horta	6
C016	Cap de l'Horta-Santa Pola	5
C017	Santa Pola-Guardamar del Segura	6

Masses d'aigua de la categoria costanera natural i ecotipus associat.

Apèndix 1.4. Llista de masses d'aigua de la categoria riu molt modificat.

Els ecotipus de les masses de la categoria riu molt modificat són els mateixos que els rius naturals (vegeu apèndix 1.1)

Codi	Nom	Ecotipus
10.10	Riu Millars: E. Sitjar – Canal Cota 100	9
10.11	Riu Millars: Canal Cota 100 - Rbla. de la Vídua	9
10.13	Delta del Millars	14
11.01	Riu Veo	18
15.18	Riu Túria: As. Séq. Tormos - Nou curs	14
16.03	Rbla. Poio: Paiporta - Parc Albufera	9
16.04	Rbla. Poio: Parc Albufera - Llac Albufera	9
18.07.04.03	Riu Gritos: Valera de Abajo - E. Alarcón	12
18.12.01.02	Riu Valdemembra: Motilla del Palancar - Quintanar del Rey	5
18.12.01.03	Riu Valdemembra: Quintanar del Rey - Riu Xúquer	5
18.29.01.03	Riu Albaida: E. Bellús - Riu Barxeta	9
21.03	Riu Serpis: EDAR Alcoi - E. Beniarrés	9
21.08	Riu Serpis: Bc. Murta - Mar	9
31.05	Riu Vinalopó: Saix - Bc. Derramador	13
31.06	Riu Vinalopó: Bc. Derramador - E. Elx	13
31.08	Riu Vinalopó: E. Elx - As. Moros	13

Masses d'aigua de la categoria riu molt modificat i ecotipus associat.

Apèndix 1.5. Llista de masses d'aigua de la categoria riu molt modificat per la presència de preses: embassaments i ecotipus associat.

Ecotipus	Descripció
7	Massa d'aigua molt modificada i artificial assimilable a llac: monomíctic, calcari de zones humides amb temperatura mitjana anual menor de 15° C pertanyents a rius de capçalera i trams alts
10	Massa d'aigua molt modificada i artificial assimilable a llac: monomíctic, calcari de zones no humides, pertanyents a rius de capçalera i trams alts
11	Massa d'aigua molt modificada i artificial assimilable a llac: monomíctic, calcari de zones no humides, pertanyents a rius de la xarxa principal

Ecotipus dels embassaments (riu molt modificat o artificial per la presència de preses)

Codi	Nom	Ecotipus
01.02	E. Ulldecona	7
10.05	E. Arenós	11
10.09	E. Sitjar	11
10.12.01.04.01.02	E. Alcora	10
10.12.01.05	E. M. Cristina	11

Codi	Nom	Ecotipus
13.04	E. Regajo	10
13.07	E. Algar	10
15.03	E. Arquillo de San Blas	7
15.10	E. Benaixeve	11
15.12	E. Loriguilla	11
15.13.01.02	E. Buseo	10
18.03	E. La Tosca	7
18.07	E. Alarcón	11
18.19	E. Molinar	11
18.21	E. Embarcaderos	11
18.21.01.07	E. Contreras	11
18.22	E. Cortes II	11
18.23	E. El Naranjero	11
18.25	E. Tous	11
18.25.01.02	E. Escalona	10
18.29.01.02	E. Bellús	10
18.32.01.06	E. Forata	11
21.04	E. Beniarrés	10
28.02.01.01	E. Guadalest	10
29.02	E. Amadòrio	10
30.02	E. Tibi	10
32.02	E. Almansa	10

Masses d'aigua de la categoria riu molt modificat per la presència de preses: embassaments i ecotipus associat.

Apèndix 1.6. Llista de masses d'aigua de la categoria llac molt modificat i ecotipus associat.

Els ecotipus dels llacs molt modificats són els mateixos que els llacs naturals (vegeu apèndix 1.2).

Codi	Nom	Classificat	Designat	Ecotipus
L02	Marjal i Estanys d'Almenara	Sí	No	28
L06	L'Albufera de València	Sí	Sí	28
L07	Llacuna d'Uña	Sí	No	12

Masses d'aigua de la categoria llac molt modificat i ecotipus associat.

Apèndix 1.7. Llista de masses d'aigua de la categoria costanera molt modificada per la presència de ports i ecotipus associat.

Ecotipus	Descripció
5	Massa d'aigua molt modificada per la presència de ports: aigües costaneres mediterrànies de renovació baixa

Ecotipus de les masses d'aigua de la categoria costaneres molt modificada per la presència de ports.

Codi	Nom	Ecotipus
C0041	Port de Castelló	5
C006	Port de Sagunt	5
C0081	Port de València	5
C0101	Port de Gandia	5
C0102	Port de Dénia	5
C0161	Port d'Alacant	5

Masses d'aigua de la categoria costanera molt modificada per la presència de ports i ecotipus associat.

Apèndix 1.8. Llista de masses d'aigua de la categoria transició molt modificada i ecotipus associat.

Ecotipus	Descripció
2	Aigües de transició: estuari mediterrani micromareal amb falca salina
7	Aigües de transició: salines

Ecotipus de les masses d'aigua de la categoria transició.

Codi	Nom	Ecotipus
T0201	Desembocadura del Xúquer	2
T0202	Estany de Cullera	2
T0301	Salines de Calp	7
T0302	Salines de Santa Pola	7

Masses d'aigua de la categoria transició molt modificada i ecotipus associat.

Apèndix 1.9. Llista de masses d'aigua de la categoria riu artificial i ecotipus associat.

Els ecotipus de les masses d'aigua categoria riu artificial són els mateixos que els rius naturals (vegeu apèndix 1.1).

Codi	Nom	Ecotipus
15.19	Riu Túria: Nou curs - Mar	14
18.14.01.05	Riu Arquillo: As. Volada Choriza - Albacete	5
18.14.01.06	Canal Maria Cristina: Albacete - Ctra. C. Juan Núñez	5

Masses d'aigua de la categoria riu artificial i ecotipus associat.

Apèndix 1.10. Llista de masses d'aigua de la categoria riu artificial per la presència de preses: embassaments i ecotipus associat.

Els ecotipus de les masses d'aigua categoria riu artificial per la presència de preses: embassaments són els mateixos que els de les masses d'aigua de la categoria riu molt modificat per la presència de preses: embassaments (vegeu apèndix 1.5).

Codi	Nom	Ecotipus
Artificial 01	La Muela	7

Masses d'aigua de la categoria riu artificial per la presència de preses: embassaments i ecotipus associat.

APÈNDIX 2. MASSES D'AIGUA SUBTERRÀNIA**Apèndix 2.1. Llista de masses d'aigua subterrània.**

Codi	Nom
080.101	Foia d'Alfambra
080.102	Javalambre Occidental
080.103	Javalambre Oriental
080.104	Mosquerola
080.105	Ports de Beseit
080.106	Plana de Sénia
080.107	Plana de Vinaròs
080.108	Maestrat Occidental
080.109	Maestrat Oriental
080.110	Plana d'Orpesa - Torreblanca
080.111	Llucena - Alcora
080.112	Foia de Terol
080.113	Arquillo
080.114	Gea de Albarracín
080.115	Monts Universals
080.116	Triàsic de Boniches
080.117	Juràssic d'Uña
080.118	Cretàcic de Conca Nord
080.119	Terciari d'Alarcón
080.120	Cretàcic de Conca Sud
080.121	Juràssic de Cardenete
080.122	Vallanca
080.123	Alpuente
080.124	Serra del Toro
080.125	Xèrica
080.126	Onda - Espadà
080.127	Plana de Castelló
080.128	Plana de Sagunt
080.129	Manxa Oriental
080.130	Palància Mitjà
080.131	Llíria - Casinos
080.132	Els Serrans
080.133	Requena - Utiel
080.134	Mira
080.135	Gorges del Cabriol
080.136	Lezuza - El Jardín

Codi	Nom
080.137	Arco de Alcaraz
080.138	Alpera (Carcelén)
080.139	Cabrillas - Malacara
080.140	Bunyol - Xest
080.141	Plana de València Nord
080.142	Plana de València Sud
080.143	La Contienda
080.144	Serra de L'Ave
080.145	Caroig Nord
080.146	Almansa
080.147	Caroig Sud
080.148	Foia de Xàtiva
080.149	Serra de les Agulles
080.150	Barx
080.151	Plana de Jaraco
080.152	Plana de Gandia
080.153	Marxuquera - Falconera
080.154	Serra d'Ador
080.155	Vall d'Albaida
080.156	Serra Grossa
080.157	Serra de La Oliva
080.158	Cuchillo - Moratilla
080.159	Rocín
080.160	Villena - Beneixama
080.161	Volcadores - Albaida
080.162	Almirante Mustalla
080.163	Oliva - Pego
080.164	Ondara - Dénia
080.165	Montgó
080.166	Penyal - Bèrnia
080.167	Alfaro - Segària
080.168	Migdia
080.169	Mur d'Alcoi
080.170	Salt Sant Cristòfol
080.171	Serra Mariola
080.172	Serra Lácera
080.173	Serra d'El Castellar
080.174	Peñarrubia
080.175	Foia de Castalla
080.176	Barrancones - Carrasqueta

Codi	Nom
080.177	Serra Aitana
080.178	Serrella - Aixorta - Algar
080.179	Depressió de Benissa
080.180	Xàbia
080.181	Serra de Salines
080.182	Argüeña - Maigmo
080.183	Orxeta
080.184	Sant Joan - Benidorm
080.185	Agost - Montnegre
080.186	Serra del Cid
080.187	Serra del Reclot
080.188	Serra d'Argallet
080.189	Serra de Crevillent
080.190	Baix Vinalopó

Apèndix 2.2. Llista de masses d'aigua subterrània proposades per a la seva declaració com a masses compartides amb altres demarcacions.

Massa d'aigua subterrània		UHG compartida		Demarcació amb la qual es comparteix	Repartiment de recursos en el PHN vigent
Codi	Nom	Codi	Nom		
080.114	Gea de Albarracín	8.01	Cella-Molina de Aragón	Ebre	Sí
				Tajo	Sí
080.157	Serra de La Oliva	8.34	Serra d'Oliva	Segura	Sí
080.173	Serra de Castellar	8.35	Jumilla-Villena	Segura	Sí
080.181	Serra de Salines	8.42	Carxe-Salines	Segura	Sí
080.188	Serra d'Argallet	8.51	Quibas	Segura	Sí
080.189	Serra de Crevillent	8.52	Crevillent	Segura	Sí

APÈNDIX 3. CONDICIONS DE REFERÈNCIA EN MASSES SUPERFICIALS

Apèndix 3.1. Límits de canvi de classe per a l'indicador IBMWP en rius naturals.

Tipus	Nom del tipus	Condicció de referència IBMWP	Valors límit / RCE**			
			Molt bo / bo	Bo / moderat	Moderat / deficient	Deficient / dolent
5*	Rius manxecs	90	79,2 / 0,88	48,3 / 0,54	28,5 / 0,32	11,9 / 0,13
9*	Rius mineralitzats de baixa muntanya mediterrània	160	124,8 / 0,78	76,1 / 0,48	44,9 / 0,28	18,7 / 0,12
10*	Rius mineralitzats amb influència càrstica	138	107,7 / 0,78	65,7 / 0,48	38,8 / 0,28	16,2 / 0,12
12*	Rius de muntanya mediterrània calcària	150	133,5 / 0,89	81,4 / 0,54	48,1 / 0,32	20 / 0,13
13	Rius mediterranis molt mineralitzats	75	58,5 / 0,78	35,7 / 0,48	21,1 / 0,28	8,8 / 0,12
14	Eixos mediterranis de baixa altitud	101	83,3 / 0,82	50,8 / 0,5	30 / 0,3	12,5 / 0,12
16	Rius mediterranis continentals mineralitzats	101	83,3 / 0,82	50,8 / 0,5	30 / 0,3	12,5 / 0,12
17	Grans eixos en ambient mediterrani	75	58,5 / 0,78	35,7 / 0,48	21,1 / 0,28	8,8 / 0,12
18*	Rius costaners mediterranis	112	103 / 0,92	62,8 / 0,56	37,1 / 0,33	15,5 / 0,14

(*) Per a aquests ecotipus la condició de referència i el límit Molt bo/bo són els que indica la IPH. A la resta de límits dels ecotipus esmentats s'han modificat sobre la base d'informes existents del MAGRAMA. Per a la resta dels ecotipus les condicions de referència i els límits de canvi d'estat s'han pres de l'estudi esmentat atès que no estan especificats a la IPH.

(**) Ràtio de qualitat ecològica (RCE)

Apèndix 3.2. Límits de canvi de classe per a l'indicador IBMWP en rius molt modificats i artificials.

Tipus	Nom del tipus	Valors límit			
		Molt bo / bo	Bo / moderat	Moderat / deficient	Deficient / dolent
5	Rius manxecs	48,3	29,5	17,4	7,3
9	Rius mineralitzats de baixa muntanya mediterrània	76,1	46,4	27,4	11,4
12	Rius de muntanya mediterrània calcària	81,4	49,7	29,3	12,2
13	Rius mediterranis molt mineralitzats	35,7	21,8	12,9	5,4
14	Eixos mediterranis de baixa altitud	50,8	31,0	18,3	7,6
18	Rius costaners mediterranis	62,8	38,3	22,7	9,5

Apèndix 3.3. Límits de canvi de classe per a l'indicador IPS en rius naturals.

Tipus	Nom del tipus	Condicció de referència IPS	Valors límit / RCE**			
			Molt bo / bo	Bo / moderat	Moderat / deficient	Deficient / dolent
5*	Rius manxecs	14,9	11,3 / 0,76	8,5 / 0,57	5,7 / 0,38	2,8 / 0,19
9*	Rius mineralitzats de baixa muntanya mediterrània	17,5	16,8 / 0,96	12,6 / 0,72	8,4 / 0,48	4,2 / 0,24
10*	Rius mineralitzats amb influència càrstica	13,2	11,9 / 0,9	9 / 0,68	5,9 / 0,45	3 / 0,23
12*	Rius de muntanya mediterrània calcària	17	16 / 0,94	11,9 / 0,7	8 / 0,47	3,9 / 0,23
13	Rius mediterranis molt mineralitzats	13	11,7 / 0,9	8,8 / 0,68	5,9 / 0,45	3 / 0,23
14	Eixos mediterranis de baixa altitud	13,4	12,3 / 0,92	9,3 / 0,69	6,2 / 0,46	3,1 / 0,23
16	Rius mediterranis continentals mineralitzats	15,4	14,2 / 0,92	10,6 / 0,69	7,1 / 0,46	3,5 / 0,23
17	Grans eixos en ambient mediterrani	13	11,7 / 0,9	8,8 / 0,68	5,9 / 0,45	3 / 0,23
18	Rius costaners mediterranis	15,9	14,6 / 0,92	11 / 0,69	7,3 / 0,46	3,7 / 0,23

(*) Per a aquests ecotipus la condició de referència i el límit Molt bo/bo són els que indica la IPH. A la resta de límits dels ecotipus esmentats s'han modificat sobre la base d'informes existents del MAGRAMA. Per a la resta dels ecotipus les condicions de referència i els límits de canvi d'estat s'han pres de l'estudi esmentat atès que no estan especificats a la IPH.

(**) Ràtio de qualitat ecològica (RCE)

Apèndix 3.4. Límits de canvi de classe per a l'indicador IPS en rius molt modificats i artificials.

Tipus	Nom del tipus	Valors límit			
		Molt bo / bo	Bo / moderat	Moderat / deficient	Deficient / dolent
5	Rius manxecs	8,6	6,5	4,3	2,1
9	Rius mineralitzats de baixa muntanya mediterrània	12,8	9,6	6,4	3,2
12	Rius de muntanya mediterrània calcària	12,2	9,0	6,1	3,0
13	Rius mediterranis molt mineralitzats	8,9	6,7	4,5	2,3
14	Eixos mediterranis de baixa altitud	9,3	7,1	4,7	2,4
18	Rius costaners mediterranis	11,1	8,4	5,5	2,8

Apèndix 3.5. Límits de canvi de classe per a l'indicador IBI-Xúquer en rius naturals, molt modificats i artificials.

IBI	Classe de qualitat
<20	Dolenta
20≤IBI≤40	Deficient
40<IBI≤60	Moderada
60<IBI≤80	Bona
>80	Molt bona

Apèndix 3.6. Condició de referència i límit molt bo/bo per als elements de qualitat hidromorfològics en rius.

Tipus	Nom del tipus	Condició de referència		Valors límit / RCE* Molt bo / bo	
		QBR**	IHF***	QBR**	IHF***
9	Rius mineralitzats de baixa muntanya mediterrània	85	77	71,4 / 0,84	73,15 / 0,95
12	Rius de muntanya mediterrània calcària	85	74	69,7 / 0,82	59,94 / 0,81

(*) Ràtio de qualitat ecològica (RCE)

(**) Índex de vegetació de ribera

(***) Índex d'hàbitat fluvial

Apèndix 3.7. Criteris generals de llindars per a l'avaluació dels elements de qualitat fisicoquímics de masses d'aigua tipus riu.

Llindars màxims per establir el bon estat
Oxigen dissolt ≥ 5 mg/l
60% \leq Taxa de saturació d'oxigen $\leq 120\%$
6 \leq pH ≤ 9
DBO ₅ ≤ 6 mg/l O ₂
Nitrat ≤ 25 mg/l NO ₃ ⁻
Amoni ≤ 1 mg/l NH ₄ ⁺
Fòsfor total $\leq 0,4$ mg/l PO ₄ ³⁻

Apèndix 3.8. Criteris específics de lindars per a l'avaluació d'elements de qualitat fisicoquímics i masses d'aigua tipus riu per ecotipus

Tipus	Nom del tipus	Indicador	Condicció de referència	Valors límit	
				Molt bo / bo	Bo / moderat
5	Rius manxecs	Oxigen dissolt (mg/l)	10,2	8,6	7,6
		Conductivitat 20°C (µS/cm)	900	550-1400*	400-2200*
		pH	8,4	7,6-9*	6,7-9*
9	Rius mineralitzats de baixa muntanya mediterrània	Oxigen dissolt (mg/l)	9	7,6	6,7
		Conductivitat 20°C (µS/cm)	500	325-1000*	300-1500*
		pH	8,1	7,3-8,9*	6,5-9*
10	Rius mineralitzats amb influència càrstica	Oxigen dissolt (mg/l)	10,2	8,6	7,6
		Conductivitat 20°C (µS/cm)	450	350-600*	250-1000*
		pH	8,2	7,4-9*	6,5-9*
12	Rius de muntanya mediterrània calcària	Oxigen dissolt (mg/l)	9,7	8,2	7,2
		Conductivitat 20°C (µS/cm)	510	300-1000*	250-1500*
		pH	8,2	7,4-9*	6,5-9*

* El rang fa referència al valor màxim i mínim

Apèndix 3.9. Contaminants específics per a l'avaluació de l'estat fisicoquímic de les masses d'aigua de la categoria riu.

MA: mitjana anual; Unitat: [µg/l].

Núm.	Nom de la substància	Núm. CAS ^(a)	NCA-MA ^(b)	
			Aigües superficials continentals ^(c)	Altres aigües superficials
(1)	Etilbenzè	100-41-4	30	30
(2)	Toluè	108-88-3	50	50
(3)	1, 1, 1 - Tricloroetà	71-55-6	100	100
(4)	Xilè (O isòmers orto, meta i para)	1330-20-7	30	30

^(a) CAS: Chemical Abstracts Service.

^(b) Aquest paràmetre és la norma de qualitat ambiental expressada com a valor mitjà anual (NCA-MA).

^(c) Les aigües superficials continentals inclouen rius i llacs i les masses d'aigua artificials o molt modificades connexes.

Núm.	Nom de la substància	Núm. CAS ^(a)	NCA-MA ^(b)		NCA-MA ^(b) Altres aigües superficials
			Aigües superficials continentals ^(c)		
(5)	Terbutilazina	5915-41-3	1		1
(6)	Arsènic	7440-38-2	50		25
(7)	Coure ^(d)	7440-50-8	Duresa de l'aigua (mg/l CaCO ₃)	NCA-MA	25
			CaCO ₃ ≤ 10	5	
			10 < CaCO ₃ ≤ 50	22	
			50 < CaCO ₃ ≤ 100	40	
			CaCO ₃ > 100	120	
(8)	Crom VI	18540-29-9	5		5
(9)	Crom	7440-47-3	50		no aplicable
(10)	Seleni	7782-49-2	1		10
(11)	Zinc ^(d)	7440-66-6	Duresa de l'aigua (mg/l CaCO ₃)	NCA-MA	60
			CaCO ₃ ≤ 10	30	
			10 < CaCO ₃ ≤ 50	200	
			50 < CaCO ₃ ≤ 100	300	
			CaCO ₃ > 100	500	
(12)	Cianurs totals	74-90-8	40		no aplicable
(13)	Fluorurs	16984-48-8	1700		no aplicable
(14)	Clorobenzè	108-90-7	20		no aplicable
(15)	Diclorobenzè (O isòmers orto, meta i para)	25321-22-6	20		no aplicable
(16)	Metolaclor	51218-45-2	1		no aplicable

(Annex II RD 60/2011 que transposa a la normativa espanyola la Directiva europea 2008/105/CE)

^(d) Pel que fa a aquestes substàncies, els valors de la NCA en aigües superficials continentals varien en funció de la duresa de l'aigua d'acord amb quatre categories.

Apèndix 3.10. Indicadors i límits de canvi de classe per a l'avaluació dels elements de qualitat biològics dels llacs.

Paràmetre	Descripció	Ecotipus	Nom ecotipus	Molt bo / bo	Bo/moderat	Moderat/deficient	Deficient/dolent	
Fitoplàncton	Biovolum total de fitoplàncton (mm ³ /l)	10	Càrstic, calcari, permanent, hipogènic	1,2	2	2,7	5,5	
		11	Càrstic, calcari, permanent, surgència	0,3	0,5	1	2	
		12	Càrstic, calcari, permanent, tancament travertínic	1,4	2,2	3,7	6,7	
		15	Càrstic, evaporites, hipogènic o mixt, petit	2,3	3,1	4,8	8	
	Concentració de clorofil·la a (mg/m ³)	10	Càrstic, calcari, permanent, hipogènic	3,5	5,5	7,9	14	
		11	Càrstic, calcari, permanent, surgència	2,4	3,9	5,9	12	
		12	Càrstic, calcari, permanent, tancament travertínic	3,1	4,7	7,7	13,5	
		15	Càrstic, evaporites, hipogènic o mixt, petit	3,8	5,9	8,5	14,4	
		17	Interior en conca de sedimentació, mineralització baixa, temporal	5,5	8,7	14,6	23,5	
		19	Interior en conca de sedimentació, mineralització mitjana, temporal	6,8	9,8	16	34	
		28	Llacunes litorals sense influència marina*	7	10	14	24	
	Altra flora aquàtica	Cobertura d'espècies de macrofīts indicadors de condicions eutròfiques		Tots llacs		10		
		Cobertura d'espècies exòtiques de macrofīts		Tots llacs		5		
Cobertura total d'heïlòfits		10	Càrstic, calcari, permanent, hipogènic	90	75	30	10	
		11	Càrstic, calcari, permanent, surgència	90	75	30	10	
		12	Càrstic, calcari, permanent, tancament travertínic	70	60	30	10	
		15	Càrstic, evaporites, hipogènic o mixt, petit	90	75	30	10	
	28	Llacunes litorals sense influència marina	90	75	30	10		

Parà-metre	Descripció	Ecotipus	Nom ecotipus	Molt bo / bo	Bo/moderat	Moderat/deficient	Deficient/dolent
	Cobertura total d'hidròfits	10	Càrstic, calcari, permanent, hipogènic	75	50	25	1
		11	Càrstic, calcari, permanent, surgència	60	40	30	1
		12	Càrstic, calcari, permanent, tancament travertínic	75	50	25	1
		15	Càrstic, evaporites, hipogènic o mixt, petit	75	50	25	1
		28	Llacunes litorals sense influència marina	75	50	25	1
	Cobertura total de macròfits	17	Interior en conca de sedimentació, mineralització baixa, temporal	90	75	30	10
		19	Interior en conca de sedimentació, mineralització mitjana, temporal	75	50	25	10
	Riquesa d'espècies de macròfits	10	Càrstic, calcari, permanent, hipogènic	-	7	5	3
		11	Càrstic, calcari, permanent, surgència	-	8	5	3
		12	Càrstic, calcari, permanent, tancament travertínic	-	7	5	3
		15	Càrstic, evaporites, hipogènic o mixt, petit	-	7	5	3
		17	Interior en conca de sedimentació, mineralització baixa, temporal	-	10	7	4
		19	Interior en conca de sedimentació, mineralització mitjana, temporal	-	10	7	4
		28	Llacunes litorals sense influència marina	-	8	5	3

* En el cas del llac de l'Albufera els valors llindar s'han definit a l'apèndix 5.2

Apèndix 3.11. Indicadors i límits de canvi de classe per a l'avaluació dels elements de qualitat fisicoquímics dels llacs.

Paràmetre	Descripció	Ecotipus	Nom ecotipus	Límit Molt bo/bo	Límit Bo/moderat
Transparència	Disc de Secchi ¹	10	Càrstic, calcari, permanent, hipogènic	> 4	< 3
		12	Càrstic, calcari, permanent, tancament travertínic	> 4	< 3
		15	Càrstic, evaporites, hipogènic o mixt, petit	> 4	< 3
Salinitat	Conductivitat elèctrica ²		Tots llacs	< 5%	> 20%
Estat d'acidificació	pH	10	Càrstic, calcari, permanent, hipogènic		≤7 - ≥9,7
		11	Càrstic, calcari, permanent, surgència		≤7 - ≥9,7
		12	Càrstic, calcari, permanent, tancament travertínic		≤7 - ≥9,7
		15	Càrstic, evaporites, hipogènic o mixt, petit		≤7 - ≥9,5
		19	Interior en conca de sedimentació, mineralització mitjana, temporal		≤7 - ≥9,5
		28	Llacunes litorals sense influència marina		≤7 - ≥9,5
		Alcalinitat ³		Tots llacs	< 25%
Condicions relatives a nutrients	Fòsfor total ⁴	10	Càrstic, calcari, permanent, hipogènic	< 16	> 28
		11	Càrstic, calcari, permanent, surgència	< 12	> 22
		12	Càrstic, calcari, permanent, tancament travertínic	< 12	> 22
		15	Càrstic, evaporites, hipogènic o mixt, petit	< 16	> 28
		17	Interior en conca de sedimentació, mineralització baixa, temporal	< 20	> 45
		19	Interior en conca de sedimentació, mineralització mitjana, temporal	< 22	> 50
		28	Llacunes litorals sense influència marina	< 22	> 50

¹ Profunditat de visió (en metres).

² Percentatge de desviació relatiu als límits de la conductivitat elèctrica a 20°C (mesurada en µS/cm) establerts en la Instrucció de planificació hidrològica (BOE, 2008) per a cadascun dels tipus.

³ Percentatges de desviació respecte dels valors (mesurats en meq/l) fixats en la Instrucció de planificació hidrològica (BOE, 2008) com a característics per a cadascun dels tipus de llacs.

⁴ Concentració de fòsfor total en µg/l.

Apèndix 3.12. Indicadors de qualitat biològic-fitoplàncton i límits de canvi de classe de les masses d'aigua superficials categoria riu molt modificat assimilable a llacs (embassaments)

Els valors límit de canvi de classe són iguals per a tots els tipus definits a la demarcació, on:

Paràmetre	Descripció	Molt bo/bo	Bo/moderat	Moderat/deficient	Deficient/dolent
RCE total*	Ràtio de qualitat ecològica	0,8	0,6	0,4	0,2

*El RCE total= ((RCEbiovol+RCEclora)/2)+(RCE%cianob+RCEIGA)/2/2

Apèndix 3.13. Síntesi de les normes de qualitat ambiental per a l'avaluació de l'estat químic de les masses superficials.

MA: mitjana anual; CMA: concentració màxima admissible; Unitat: [µg/l].

Nom de la substància	Nº CAS ^(a)	NCA-MA ^(b) Aigües superficials continentals ^(c)	NCA-MA ^(b) Altres aigües superficials	NCA-CMA ^(d) Aigües superficials continentals ^(c)	NCA-CMA ^(d) Altres aigües superficials
Alaclor	15972-60-8	0,3	0,3	0,7	0,7
*Antracè	120-12-7	0,1	0,1	0,4	0,4
Atrazina	1912-24-9	0,6	0,6	2,0	2,0
Benzè	71-43-2	10	8	50	50
*Difenilèters bromats (Pentabromodifenilèter; congèneres núm. 28, 47, 99, 100, 153 i 154) ^(e)	32534-81-9	0,0005	0,0002	no aplicable	no aplicable
* Cadmi i els seus compostos (en funció de les classes de duresa de l'aigua) ^(f)	7440-43-9	≤ 0,08 (Classe 1) 0,08 (Classe 2) 0,09 (Classe 3) 0,15 (Classe 4) 0,25 (Classe 5)	0,2	≤ 0,45 (Classe 1) 0,45 (Classe 2) 0,6 (Classe 3) 0,9 (Classe 4) 1,5 (Classe 5)	≤ 0,45 (Classe 1) 0,45 (Classe 2) 0,6 (Classe 3) 0,9 (Classe 4) 1,5 (Classe 5)
Tetraclorur de carboni ^{(l) (g)}	56-23-5	12	12	no aplicable	no aplicable
*Cloroalcans _{C10-13}	85535-84-8	0,4	0,4	1,4	1,4
Clorfenvinfós	470-90-6	0,1	0,1	0,3	0,3
Clorpirifos ^(l) (Clorpirifos etil)	2921-88-2	0,03	0,03	0,1	0,1
Plaguicides de tipus ciclodietà Aldri ^(g) Dieldri ^(g) Endri ^(g) Isodri ^(g)	309-00-2 60-57-1 72-20-8 465-73-6	Σ = 0,01	Σ = 0,005	no aplicable	no aplicable
DDT total ^{(g) (h)}	no aplicable	0,025	0,025	no aplicable	no aplicable
p,p' - DDT ^(g)	50-29-3	0,01	0,01	no aplicable	no aplicable
1,2 - Dicloroetà ^(l)	107-06-2	10	10	no aplicable	no aplicable
Diclorometà	75-09-2	20	20	no aplicable	no aplicable
Di(2-etilhexil)ftalat (DEHP)	117-81-7	1,3	1,3	no aplicable	no aplicable
Diuró ^(l)	330-54-1	0,2	0,2	1,8	1,8
*Endosulfan	115-29-7	0,005	0,0005	0,01	0,004

Nom de la substància	Nº CAS ^(a)	NCA-MA ^(b) Aigües superficials continentals ^(c)	NCA-MA ^(b) Altres aigües superficials	NCA-CMA ^(d) Aigües superficials continentals ^(c)	NCA-CMA ^(d) Altres aigües superficials
Fluorantè ^(k)	206-44-0	0,1	0,1	1	1
*Hexaclorobenzè ^(l)	118-74-1	0,01 ⁽ⁱ⁾	0,01 ⁽ⁱ⁾	0,05	0,05
*Hexaclorobutadiè	87-68-3	0,1 ⁽ⁱ⁾	0,1 ⁽ⁱ⁾	0,6	0,6
*Hexaclorociclohexà	608-73-1	0,02	0,002	0,04	0,02
Isoproturó ^(l)	34123-59-6	0,3	0,3	1	1
Plom i els seus compostos	7439-92-1	7,2	7,2	no aplicable	no aplicable
*Mercuri i els seus compostos	7439-97-6	0,05 ⁽ⁱ⁾	0,05 ⁽ⁱ⁾	0,07	0,07
Naftalè	91-20-3	2,4	1,2	no aplicable	no aplicable
Níquel i els seus compostos	7440-02-0	20	20	no aplicable	no aplicable
*Nonilfenol	25154-52-3	0,3	0,3	2	2
*4-Nonilfenol	104-40-5	0,3	0,3	2	2
Octilfenol {[4-(1,1',3,3' - tetrametilbutil)fenol]}	140-66-9	0,1	0,01	no aplicable	no aplicable
*Pentaclorobenzè	608-93-5	0,007	0,0007	no aplicable	no aplicable
Pentaclorofenol	87-86-5	0,4	0,4	1	1
*Hidrocarburs aromàtics policíclics (HAP) ⁽ⁱ⁾	no aplicable	no aplicable	no aplicable	no aplicable	no aplicable
*Benzo(a)pirè	50-32-8	0,05	0,05	0,1	0,1
*Benzo(b)fluorantè	205-99-2	Σ = 0,03	Σ = 0,03	no aplicable	no aplicable
*Benzo(k)fluorantè	207-08-9				
*Benzo(g,h,i)perilè	191-24-2	Σ = 0,002	Σ = 0,002	no aplicable	no aplicable
*Indeno(1,2,3-cd)pirè	193-39-5				
Simazina	122-34-9	1	1	4	4
Tetracloroetilè ^(g)	127-18-4	10	10	no aplicable	no aplicable
Tricloroetilè ^(g)	79-01-6	10	10	no aplicable	no aplicable
*Compostos de tributilestany (Catió de tributilestany)	36643-28-4	0,0002	0,0002	0,0015	0,0015
Triclorobenzens	12002-48-1	0,4	0,4	no aplicable	no aplicable
Triclorometà	67-66-3	2,5	2,5	no aplicable	no aplicable
Trifluralina	1582-09-8	0,03	0,03	no aplicable	no aplicable

(Annex I RD 60/2011 que transposa a la normativa espanyola la Directiva europea 2008/105/CE)

* Identificada com a substància perillosa prioritària.

(a) CAS: Chemical Abstracts Service.

(b) Aquest paràmetre és la norma de qualitat ambiental expressada com a valor mitjà anual (NCA-MA). Llevat que s'especifiqui una altra cosa, s'aplica a la concentració total de tots els isòmers.

(c) Les aigües superficials continentals inclouen els rius i llacs i les masses d'aigua artificials o molt modificades connexes.

(d) Aquest paràmetre és la norma de qualitat ambiental expressada com a concentració màxima admissible (NCA-CMA). Quan a NCA-CMA s'indica «no aplicable», es considera que els valors NCA-MA protegeixen contra els pics de contaminació a curt termini en el cas dels abocaments continus, ja que són significativament inferiors als valors calculats sobre la base de la toxicitat aguda.

(e) Pel que fa al grup de substàncies prioritàries incloses en els difenilèters bromats (número 5), s'estableix una NCA només per als congèneres números 28, 47, 99, 100, 153 i 154.

(f) Pel que fa al cadmi i els seus compostos (número 6), els valors de la NCA varien en funció de la duresa de l'aigua d'acord amb cinc categories (Classe 1: < 40 mg CaCO₃/l, Classe 2: de 40 a < 50 mg CaCO₃/l, Classe 3: de 50 a < 100 mg CaCO₃/l, Classe 4: de 100 a < 200 mg CaCO₃/l i Classe 5: ≥ 200 mg CaCO₃/l).

(g) Aquesta substància no és una substància prioritària sinó un dels altres «contaminants» per als quals les NCA són idèntiques a les que estableix la legislació aplicable abans de l'aprovació de la Directiva 2008/105/CE.

(h) El DDT total inclou la suma dels isòmers 1,1,1-tricloro-2,2-bis-(p-clorofenil)-età (núm. CAS 50 29 3; núm. UE 200 024 3); 1,1,1-tricloro-2-(o-clorofenil)-2-(p-clorofenil)- età (núm. CAS 789 02 6; núm. UE 212 332 5); 1,1-dicloro-2,2-bis-(p-clorofenil)-etilè (núm. CAS 72 55 9; núm. UE 200 784 6); i 1,1-dicloro-2,2-bis-(p-clorofenil)- età (núm. CAS 72 54 8; núm. UE 200 783 0).

(i) Si l'òrgan competent de cada demarcació hidrogràfica no aplica la NCA a la biota, ha d'introduir una NCA més estricta per a les aigües a fi d'assolir els mateixos nivells de protecció que la NCA per a la biota que figuren a l'art. 7, apartat 1 del present Reial decret. El Ministeri de Medi Ambient, i Medi Rural i Marí ha de notificar a la Comissió i a la resta d'estats membres, a través del Comitè a què es refereix l'art. 21 de la Directiva 2000/60/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 23 d'octubre de 2000, les raons i el fonament que els han portat a adoptar aquest plantejament, la NCA alternativa establerta per a les aigües, incloses les dades i la metodologia a partir dels quals s'ha obtingut la NCA alternativa, i les categories d'aigües superficials a les quals s'han d'aplicar.

(j) En el grup de substàncies prioritàries incloses en els hidrocarburs aromàtics policíclics (HAP) (número 28), són aplicables totes i cadascuna de les NCA, és a dir, s'han de complir la NCA per al benzo(a)pirè, la NCA per a la suma de benzo(b)fluorantè i benzo(k)fluorantè, així com la NCA per a la suma de benzo(g, h, i)perilè i d'indeno(1,2,3 cd)pirè.

(k) El fluorantè figura a la llista com a indicador d'altres hidrocarburs aromàtics policíclics més perillosos.

Apèndix 3.14. Condicions de referència per a l'avaluació de l'estat biològic a les masses d'aigua costaneres naturals.

Indicador	Paràmetre	Indicador	Tipologia*	Ecotipus	Condicció de referència	Límit molt bo/bo	Límit bo/moderat
**Fitoplàncton	Biomassa	P90 de Chl a (µg/l) inshore	II-A	1 i 2	3,8	4,76	7,16
			III-W	5, 6 i 8	1,8	2,26	3,6
***Macroalgues	Composició i abundància	CARLIT/Benthos	II-A	1 i 2	1	0,75	0,6
			III-W	5, 6 i 8	1	0,75	0,6
***Angiospermes	<i>Posidonia oceànica</i> : Abundància i altres descriptors (densitat de feixos i superfície del feix)	POMI	II-A	1 i 2	1	0,75	0,6
			III-W	5, 6 i 8	1	0,75	0,6
****Fauna bentònica d'invertebrats	Identificació d'espècies (poliquets oportunistes i anfífops)	BOPA (Bentix Opportunistes c Polychaeta Amphipods)	II-A	1 i 2	1	0,95	0,54
			III-W	5, 6 i 8	1	0,95	0,54

(*) La columna "tipologia" correspon amb la tipologia de les masses d'aigua costaneres, en el procés d'intercalibratge de la DMA per a fitoplàncton i paràmetres fisicoquímics

(**) Condicions de referència que estableix la Decisió 2013/480/EU per la qual es publiquen els resultats de la segona fase d'intercalibratge, inclosos en el seu annex II, per tant són provisionals.

(***) Condicions de referència que estableixen la IPH i la Decisió 2013/480/EU.

(****) Condicions de referència que estableix la Decisió 2013/480/EU.

Apèndix 3.15. Condicions de referència per a l'avaluació de l'estat fisicoquímic a les masses d'aigua costaneres naturals. (Límit bo/moderat).

Indicador	Tipologia	Ecotipus	Límit bo/moderat		
			µmols/l	mg/l	mg/l
Amoni	Tipus II-A i III-W	1, 2, 5, 6 i 8	4,60	0,064 mgN/l	0,083 mgNH ₄ ⁺ /l
Nitrit	Tipus II-A i III-W	1, 2, 5, 6 i 8	0,92	0,013 mgN/l	0,042 mgNO ₂ ⁻ /l
Nitrat	Tipus III-W	5, 6 i 8	7,3	0,102 mgN/l	0,45 mgNO ₃ ⁻ /l
	Tipus II-A	1 i 2	35	0,49 mgN/l	2,170 mgNO ₃ ⁻ /l
Fòsfor soluble reactiu	Tipus II-A i III-W	1, 2, 5, 6 i 8	0,76	0,024 mgP/l	0,072 mgPO ₄ ³⁻ /l

Apèndix 3.16. Síntesi de les normes de qualitat ambiental per a l'avaluació de l'estat químic de les masses d'aigua costaneres i de transició.

Per a l'avaluació de l'estat químic a les masses d'aigua costaneres i de transició, a més de les substàncies prioritàries i altres contaminants de l'annex I del RD 60/2011 que mostra l'apèndix 3.13. Síntesi de les normes de qualitat ambiental per a l'avaluació de l'estat químic de les masses superficials s'utilitzen també les substàncies preferents de l'annex II del mateix Reial decret, mostrat a l'apèndix 3.9 - Contaminants específics per a l'avaluació de l'estat fisicoquímic de les masses d'aigua de la categoria riu.

APÈNDIX 4 CONDICIONS DE REFERÈNCIA EN MASSES SUBTERRÀNIES

Apèndix 4.1. Norma ambiental en l'avaluació de l'estat químic de les masses d'aigua subterrànies (Annex I RD 1514/2009).

Element de qualitat	Indicador	Valor llindar bon estat	Normativa
Nitrats	Concentració de nitrats-NO ₃	50 mg/l	RD 1514/2009
Plaguicides	Concentració	0,1 µg/l (referit a cada substància)	RD 1514/2009
		0,5 µg/l (referit a la suma de tots els plaguicides analitzats)	

Apèndix 4.2. Valors llindar per a concentració de contaminants en l'avaluació de l'estat químic de les masses d'aigua subterrànies (Annex II RD 1514/2009).

Codi massa	Nom de la massa	Contaminant	Unitat de mesura	Valor llindar
080.107	Plana de Vinaròs	Clorurs	mg/l	1.100
		Sulfats	mg/l	250
080.110	Plana d'Orpesa - Torreblanca	Cadmi	mg/l	0,01
		Clorurs	mg/l	1.100
		Sulfats	mg/l	350
		Ferro	mg/l	0,565
		Seleni	mg/l	0,0285
080.127	Plana de Castelló	Clorurs	mg/l	650
		Sulfats	mg/l	525
		Seleni	mg/l	0,0207
080.128	Plana de Sagunt	Clorurs	mg/l	300
		Sulfats	mg/l	700
		Ferro	mg/l	0,556
		Seleni	mg/l	0,021
080.131	Llíria - Casinos	Sulfats	mg/l	450
		Tricloroetilè ^{a b}	µg/l	10
		Tetracloroetilè ^{a b}	µg/l	10
080.140	Bunyol - Xest	Ferro	mg/l	0,2
		Clorurs	mg/l	250
		Sulfats	mg/l	335
		Conductivitat 25°C	µS/cm a 25°C	2.750
		Seleni	mg/l	0,0154
		Conductivitat 20°C	µS/cm a 20°C	2.500

Codi massa	Nom de la massa	Contaminant	Unitat de mesura	Valor lliandar
080.141	Plana de València Nord	Plom ^b	mg/l	0,025
		Clorurs	mg/l	250
		Sulfats	mg/l	535
		Tricloroetilè ^{a b}	µg/l	10
		Tetracloroetilè ^{a b}	µg/l	10
		Ferro	mg/l	0,484
080.142	Plana de València Sud	Seleni	mg/l	0,0186
		Cadmi	mg/l	0,0096
		Plom ^b	mg/l	0,025
		Clorurs	mg/l	300
		Sulfats	mg/l	500
080.148	Foia de Xàtiva	Seleni	mg/l	0,0196
080.149	Serra de les Agulles	Seleni	mg/l	0,017
		Cadmi	mg/l	0,016
		Mercuri ^b	mg/l	0,001
080.151	Plana de Jaraco	Sulfats	mg/l	250
		Clorurs	mg/l	550
080.152	Plana de Gandia	Sulfats	mg/l	250
		Clorurs	mg/l	250
		Ferro	mg/l	0,3053
		Seleni	mg/l	0,014
080.162	Almirante Mustalla	Seleni	mg/l	0,0125
		Ferro	mg/l	0,2
		Plom ^b	mg/l	0,025
080.163	Oliva - Pego	Mercuri ^b	mg/l	0,001
		Clorurs	mg/l	1.700
		Sulfats	mg/l	550
		Ferro	mg/l	0,2
080.164	Ondara - Dénia	Cadmi	mg/l	0,005
		Plom ^b	mg/l	0,025
		Mercuri ^b	mg/l	0,001
		Clorurs	mg/l	1.200
		Sulfats	mg/l	350
		Seleni	mg/l	0,0144
080.166	Penyal - Bèrnia	Mercuri ^b	mg/l	0,001
		Ferro	mg/l	0,3095

Codi massa	Nom de la massa	Contaminant	Unitat de mesura	Valor llindar
080.179	Depressió de Benissa	Clorurs	mg/l	650
		Sulfats	mg/l	250
080.180	Xàbia	Clorurs	mg/l	1.650
		Sulfats	mg/l	550
080.184	Sant Joan - Benidorm	Clorurs	mg/l	496
		Sulfats	mg/l	400
		Conductivitat 25°C	µS/cm a 25°C	2.990
		Ferro	mg/l	0,2
		Conductivitat 20°C	µS/cm a 20°C	2.650
080.190	Baix Vinalopó	Clorurs	mg/l	2.800
		Sulfats	mg/l	2000

^a Aquests paràmetres s'han avaluat conjuntament, ja que la legislació nacional estableix un únic límit per a l'aigua de proveïment per a la suma de les dues concentracions.

^b El valor proposat per a aquestes substàncies coincideix amb el que estableix la legislació nacional per a l'aigua de proveïment (RD 140/2003).

APÈNDIX 5. OBJECTIUS MEDIAMBIENTALS

Apèndix 5.1. Objectius mediambientals de les masses d'aigua superficials tipus riu.

Sistema d'explotació	Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua	Naturalesa	Horitzó final	Art. DMA
Sénia-Maestrat	01.01	Riu Sénia: Capçalera - E. Ulldocona	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Sénia-Maestrat	01.02	E. Ulldocona	Molt modificada (embassament)	Bon estat a 2015	4.3; 4.1
Sénia-Maestrat	01.03	Riu Sénia: E. Ulldocona - la Sénia	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Sénia-Maestrat	01.04	Riu Sénia: La Sénia - Séq. Foies	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Sénia-Maestrat	01.05	Riu Sénia: Séq. Foies - Mar	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Sénia-Maestrat	02.01	Bc. Valldiquera	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Sénia-Maestrat	03.01	Riu Cervol: Capçalera - Bc. Barcel·la	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Sénia-Maestrat	03.02	Riu Cervol: Bc. Barcel·la - Mar	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Sénia-Maestrat	04.01	Bc. Aigua Oliva	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Sénia-Maestrat	05.01	Riu Cervera: Capçalera - Bc. Espadella	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Sénia-Maestrat	05.02	Riu Cervera: Bc. Espadella - Mar	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Sénia-Maestrat	06.01	Rbla. Alcalà	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Sénia-Maestrat	07.01	Riu S. Miquel: Capçalera - La Mosquera	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Sénia-Maestrat	07.02	Riu S. Miquel: La Mosquera - Mar	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Sénia-Maestrat	07.02.01.01	Rbla. Seguer	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Sénia-Maestrat	08.01	Bc. Xinxilla	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Millars-Plana de Castelló	09.01	Riu Sec: Capçalera - Castelló	Natural	Bon estat a 2021	4.4
Millars-Plana de Castelló	09.02	Riu Sec: Castelló - Mar	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Millars-Plana de Castelló	10.01	Riu Millars: Capçalera - Bc. Charco	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Millars-Plana de Castelló	10.02	Riu Millars: Bc. Charco - Loma de la Ceja	Natural	Bon estat a 2015	4.1

Sistema d'exploració	Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua	Naturalesa	Horitzó final	Art. DMA
Millars-Plana de Castelló	10.03	Riu Millars: Loma de la Ceja - Riu Mora	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Millars-Plana de Castelló	10.03.01.01	Riu Alcalá: Capçalera - Riu Valbona	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Millars-Plana de Castelló	10.03.02.01	Riu Albentosa: Capçalera - Manzanera	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Millars-Plana de Castelló	10.03.02.02	Riu Albentosa: Des de Manzanera fins a confluència	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Millars-Plana de Castelló	10.03.03.01	Riu Mora	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Millars-Plana de Castelló	10.04	Riu Millars: Riu Mora - E. Arenós	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Millars-Plana de Castelló	10.04.01.01	Riu del Morrón	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Millars-Plana de Castelló	10.05	E. Arenós	Molt modificada (embassament)	Bon estat a 2015	4.3; 4.1
Millars-Plana de Castelló	10.06	Riu Millars: E. Arenós - As. Huertacha	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Millars-Plana de Castelló	10.06.01.01	Bc. Maimona	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Millars-Plana de Castelló	10.06.02.01	Riu Montant	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Millars-Plana de Castelló	10.06.03.01	Riu Cortes	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Millars-Plana de Castelló	10.07	Riu Millars: As. Huertacha - E. Vallat	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Millars-Plana de Castelló	10.07.01.01	Riu Petit	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Millars-Plana de Castelló	10.07.02.01	Riu Villahermosa: Capçalera - Bc. Canaleta	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Millars-Plana de Castelló	10.07.02.02	Riu Villahermosa: Bc. Canaleta - Bc. Cimorreta	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Millars-Plana de Castelló	10.07.02.03	Riu Villahermosa: Bc. Cimorreta - Villahermosa	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Millars-Plana de Castelló	10.07.02.04	Riu Villahermosa: Villahermosa - Riu Millars	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Millars-Plana de Castelló	10.08	Riu Millars: E. Vallat - E. Sitjar	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Millars-Plana de Castelló	10.09	E. Sitjar	Molt modificada (embassament)	Bon estat a 2015	4.3; 4.1
Millars-Plana de Castelló	10.10	Riu Millars: E. Sitjar - Canal Cota 100	Molt modificada	Bon estat a 2015	4.3; 4.1
Millars-Plana de Castelló	10.11	Riu Millars: Canal Cota 100 - Rbla. de la Vidua	Molt modificada	Bon estat a 2021	4.4; 4.3

Sistema d'exploració	Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua	Naturalesa	Horitzó final	Art. DMA
Millars-Plana de Castelló	10.12	Riu Millars: Rbla. de la Vidua - Delta Millars	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Millars-Plana de Castelló	10.12.01.01	Rbla. de la Vidua: Capçalera - Bc. Segarra	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Millars-Plana de Castelló	10.12.01.02	Rbla. de la Vidua: Bc. Segarra - Riu Montlleó	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Millars-Plana de Castelló	10.12.01.02.01.01	Riu Montlleó: Capçalera - Bc. Forcall	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Millars-Plana de Castelló	10.12.01.02.01.01.01.01	Riu Sec (Montlleó)	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Millars-Plana de Castelló	10.12.01.02.01.02	Riu Montlleó: Bc. Forcall - Rbla. de la Vidua	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Millars-Plana de Castelló	10.12.01.03	Rbla. de la Vidua: Riu Montlleó - Bc. Cabanes	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Millars-Plana de Castelló	10.12.01.03.01.01	Bc. Cabanes	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Millars-Plana de Castelló	10.12.01.04	Rbla. de la Vidua: Bc. Cabanes - E. M. Cristina	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Millars-Plana de Castelló	10.12.01.04.01.01	Riu Llucena: Capçalera - E. Alcora	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Millars-Plana de Castelló	10.12.01.04.01.02	E. Alcora	Molt modificada (embassament)	Bon estat a 2015	4.3; 4.1
Millars-Plana de Castelló	10.12.01.04.01.03	Riu Llucena: E. Alcora - Rbla. de la Vidua	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Millars-Plana de Castelló	10.12.01.05	E. M. Cristina	Molt modificada (embassament)	Bon estat a 2015	4.3; 4.1
Millars-Plana de Castelló	10.12.01.06	Rbla. de la Vidua: E. M. Cristina - Boverot	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Millars-Plana de Castelló	10.13	Delta del Millars	Molt modificada	Bon estat a 2027	4.4; 4.3
Millars-Plana de Castelló	11.01	Riu Veo	Molt modificada	Bon estat a 2027	4.4; 4.3
Millars-Plana de Castelló	12.01	Riu Belcaire	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Palància-Les Valls	13.01	Riu Palància: Capçalera - As. Séq. Sagunt	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Palància-Les Valls	13.02	Riu Palància: As. Séq. Sagunt - As. Sargal	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Palància-Les Valls	13.03	Riu Palància: As. Sargal - E. Regajo	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Palància-Les Valls	13.04	E. Regajo	Molt modificada (embassament)	Bon estat a 2015	4.3; 4.1
Palància-Les Valls	13.05	Riu Palància: E. Regajo - Rbla. Seca	Natural	Bon estat a 2015	4.1

Sistema d'explotació	Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua	Naturalesa	Horitzó final	Art. DMA
Palància-Les Valls	13.05.01.01	Rbla. Seca (Palància)	Natural	Bon estat a 2021	4.4
Palància-Les Valls	13.06	Riu Palància: Rbla. Seca - E. Algar	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Palància-Les Valls	13.07	E. Algar	Molt modificada (embassament)	Bon estat a 2027	4.4; 4.3
Palància-Les Valls	13.08	Riu Palància: E. Algar - As. Séq. Major Sagunt	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Palància-Les Valls	13.09	Riu Palància: As. Séq. Major Sagunt - Mar	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Túria	14.01	Bc. Carraixet: Capçalera - Alfara del Patriarca	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Túria	14.02	Bc. Carraixet: Alfara del Patriarca - Mar	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Túria	15.01	Riu Guadalaviar (Túria): Capçalera - Rbla. Monterde	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Túria	15.01.01.01	Rbla. Monterde	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Túria	15.02	Riu Guadalaviar (Túria): Rbla. Monterde - E. Arquillo S. Blas	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Túria	15.03	E. Arquillo de San Blas	Molt modificada (embassament)	Bon estat a 2015	4.3; 4.1
Túria	15.04	Riu Guadalaviar (Túria): E. Arquillo S. Blas - Riu Alfambra	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Túria	15.04.01.01	Riu Alfambra: Capçalera - Rbla. Hoz	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Túria	15.04.01.02	Riu Alfambra: Rbla. Hoz - Riu Túria	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Túria	15.05	Riu Túria: Riu Alfambra - Rbla. Matanza	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Túria	15.05.01.01	Riu Camarena	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Túria	15.06	Riu Túria: Rbla. Matanza - Rbla. Barrancón	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Túria	15.06.01.01	Riu de Riodeva	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Túria	15.06.02.01	Riu Ebrón	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Túria	15.06.03.01	Riu Vallanca	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Túria	15.07	Riu Túria: Rbla. Barrancón - Riu Arcos	Natural	Bon estat a 2015	4.1

Sistema d'exploració	Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua	Naturalesa	Horitzó final	Art. DMA
Túria	15.07.01.01	Riu Arcos	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Túria	15.08	Riu Túria: Riu Arcos - El Villarejo	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Túria	15.09	Riu Túria: El Villarejo - E. Benaixeve	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Túria	15.10	E. Benaixeve	Molt modificada (embassament)	Bon estat a 2015	4.3; 4.1
Túria	15.10.01.01	Rbla. Sant Marc	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Túria	15.11	Riu Túria: E. Benaixeve - E. Loriguilla	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Túria	15.12	E. Loriguilla	Molt modificada (embassament)	Bon estat a 2015	4.3; 4.1
Túria	15.12.01.01	Riu Toixa: Capçalera - Bc. Prat	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Túria	15.12.01.02	Riu Toixa: Bc. Prat - E. Loriguilla	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Túria	15.12.01.02.01.01	Rbla. Alcotas	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Túria	15.13	Riu Túria: E. Loriguilla - Riu Sot	Natural	Bon estat a 2021	4.4
Túria	15.13.01.01	Riu Reatillo	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Túria	15.13.01.02	E. Buseo	Molt modificada (embassament)	Bon estat a 2015	4.3; 4.1
Túria	15.13.01.03	Riu Sot: E. Buseo - Riu Túria	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Túria	15.14	Riu Túria: Riu Sot - Bc. Teulada	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Túria	15.14.01.01	Rbla. Castellana: Capçalera - Rbla. Roig	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Túria	15.14.01.02	Rbla. Castellana: Rbla. Roig - Riu Túria	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Túria	15.14.01.02.01.01	Rbla. Acefia	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Túria	15.14.02.01	Rbla. Escarhueta: Capçalera - Bc. Crispina	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Túria	15.14.02.02	Rbla. Escarhueta: Bc. Crispina - Riu Túria	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Túria	15.15	Riu Túria: Bc. Teulada - rierol Granolera	Natural	Bon estat a 2021	4.4
Túria	15.16	Riu Túria: Rierol Granolera - As. Manises	Natural	Bon estat a 2021	4.4

Sistema d'explotació	Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua	Naturalesa	Horitzó final	Art. DMA
Túria	15.17	Riu Túria: As. Manises - As. Séq. Tormos	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Túria	15.18	Riu Túria: As. Séq. Tormos - Nou curs	Molt modificada	Bon estat a 2027	4.4; 4.3
Túria	15.19	Riu Túria: Nou curs - Mar	Artificial	Bon estat a 2027	4.4; 4.3
Túria	16.01	Rbla. Poio: Capçalera - Bc. Cavalls	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Túria	16.02	Rbla. Poio: Bc. Cavalls - Paiporta	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Túria	16.03	Rbla. Poio: Paiporta - Parc Albufera	Molt modificada	Bon estat a 2027	4.4; 4.3
Túria	16.04	Rbla. Poio: Parc Albufera - Llac Albufera	Molt modificada	Bon estat a 2027	4.4; 4.3
Xúquer	17.01	Bc. Picassent: Capçalera - Parc Albufera	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	17.02	Bc. Picassent: Parc Albufera - Llac Albufera	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.01	Riu Xúquer: Capçalera - Huéllamo	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.02	Riu Xúquer: Huéllamo - E. La Tosca	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.03	E. La Tosca	Molt modificada (embassament)	Bon estat a 2015	4.3; 4.1
Xúquer	18.04	Riu Xúquer: E. La Tosca - As. Villalba	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.05	Riu Xúquer: As. Villalba - Riu Huécar	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.05.01.01	Riu Valdecabras	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.05.02.01	Rierol Bonilla	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.05.03.01	Riu Huécar: Capçalera - As. Pajosa	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.05.03.02	Riu Huécar: As. Pajosa - Conca	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.05.03.03	Riu Huécar: Conca	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.06	Riu Xúquer: Riu Huécar - E. Alarcón	Natural	Bon estat a 2021	4.4
Xúquer	18.06.01.01	Riu Moscas: Capçalera - Lla. Fuentes 2	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.06.01.02	Riu Moscas: Lla. Fuentes 2 - Riu Xúquer	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.06.02.01	Riu Chillarón	Natural	Bon estat a 2021	4.4

Sistema d'explotació	Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua	Naturallesa	Horitzó final	Art. DMA
Xúquer	18.06.03.01	Riu San Martín: Capçalera - Riu Xúquer	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.07	E. Alarcón	Molt modificada (embassament)	Bon estat a 2015	4.3; 4.1
Xúquer	18.07.01.01	Riu Marimota	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.07.02.01	Rierol Riato	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.07.03.01	Rierol Vega	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.07.04.01	Riu Gritos: Capçalera - Puente Nueva	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.07.04.02	Riu Gritos: Puente Nueva - Valera de Abajo	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.07.04.03	Riu Gritos: Valera de Abajo - E. Alarcón	Molt modificada	Bon estat a 2021	4.4; 4.3
Xúquer	18.08	Riu Xúquer: E. Alarcón - As. Henchideros	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.09	Riu Xúquer: As. Henchideros - E. Picazo	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.09.01.01	Rierol Vallehermoso	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.10	Riu Xúquer: E. Picazo - Ctra. Fuensanta	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.11	Riu Xúquer: Ctra. Fuensanta - Los Guardas	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.12	Riu Xúquer: Los Guardas - Riu Valdemembra	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.12.01.01	Riu Valdemembra: Capçalera - Motilla del Palancar	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.12.01.02	Riu Valdemembra: Motilla del Palancar - Quintanar del Rey	Molt modificada	Bon estat a 2021	4.4; 4.3
Xúquer	18.12.01.03	Riu Valdemembra: Quintanar del Rey - Riu Xúquer	Molt modificada	Bon estat a 2021	4.4; 4.3
Xúquer	18.13	Riu Xúquer: Riu Valdemembra - Bc. Espino	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.14	Riu Xúquer: Bc. Espino - Canal Maria Cristina	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.14.01.01	Riu Arquillo: Capçalera - Liacuna Arquillo	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.14.01.02	Riu Arquillo: Liacuna Arquillo - As. Carrasca Sombrero	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.14.01.03	Riu Arquillo: As. Carrasca Sombrero - Riu Mirón	Natural	Bon estat a 2015	4.1

Sistema d'explotació	Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua	Naturallesa	Horitzó final	Art. DMA
Xúquer	18.14.01.03.01.01	Riu Mirón: Capçalera - Rbla. Fuentecarrasca	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.14.01.03.01.02	Riu Mirón: Rbla. Fuentecarrasca - Riu Arquillo	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.14.01.04	Riu Arquillo: Riu Mirón - As. Volada Choriza	Natural	Bon estat a 2021	4.4
Xúquer	18.14.01.05	Riu Arquillo: As. Volada Choriza - Albacete	Artificial	Bon estat a 2027	4.4; 4.3
Xúquer	18.14.01.06	Canal Maria Cristina: Albacete - Ctra. C. Juan Núñez	Artificial	Bon estat a 2027	4.4; 4.3
Xúquer	18.14.01.07	Canal Maria Cristina: Ctra. C. Juan Núñez - Riu Xúquer	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.15	Riu Xúquer: Canal Maria Cristina - Rierol Ledaña	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.15.01.01	Bcs. Encina i Hoz	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.15.01.02	Rierol Ledaña	Natural	Bon estat a 2021	4.4
Xúquer	18.15.01.02.01.01	Bc. Canal Romera	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.16	Riu Xúquer: Rierol Ledaña - Alcalá del Júcar	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.16.01.01	Rbla. d'Aiora	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.16.02.01	Rbla. Carcelén	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.17	Riu Xúquer: Alcalá del Júcar - As. Medidor del Bosque	Natural	Bon estat a 2021	4.4
Xúquer	18.18	Riu Xúquer: As. Medidor del Bosque - E. Molinar	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.19	E. Molinar	Molt modificada (embassament)	Bon estat a 2015	4.3; 4.1
Xúquer	18.20	Riu Xúquer: E. Molinar - E. Embarcaderos	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.20.01.01	Rbla. Espadilla	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.20.01.02	Bc. de l'Aigua	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.20.02.01	Riu Reconque	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.21	E. Embarcaderos	Molt modificada (embassament)	Bon estat a 2015	4.3; 4.1

Sistema d'explotació	Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua	Naturallesa	Horitzó final	Art. DMA
Xúquer	18.21.01.01	Riu Cabriol: Capçalera - Solana Antón	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.21.01.02	Riu Cabriol: Solana Antón - Rbla. Masegarejo	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.21.01.03	Riu Cabriol: Rbla. Masegarejo - Riu Mayor del Molinillo	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.21.01.04	Riu Cabriol: Riu Mayor del Molinillo - E. Bujioso	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.21.01.04.01.01	Riu Mayor del Molinillo	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.21.01.04.01.01.01.01	Riu Campillos	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.21.01.05	E. Bujioso	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.21.01.06	Riu Cabriol: E. Bujioso - E. Contreras	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.21.01.06.01.01	Riu Guadazaón: Capçalera - Rierol Prado Olmeda	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.21.01.06.01.01.01.01	Rbla. Seca	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.21.01.06.01.02	Riu Guadazaón: Rierol Prado Olmeda - E. Contreras	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.21.01.06.01.02.01.01	Rierol de La Vega	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.21.01.07	E. Contreras	Molt modificada (embassament)	Bon estat a 2015	4.3; 4.1
Xúquer	18.21.01.07.01.01	Riu Martín	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.21.01.07.02.01	Riu Ojos de Moya: Capçalera - Bc. Sierra del Agua	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.21.01.07.02.02	Riu Ojos de Moya: Bc. Sierra del Agua - Riu Henares	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.21.01.07.02.03	Riu Ojos de Moya: Riu Henares - E. Contreras	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.21.01.08	Riu Cabriol: E. Contreras - Rbla. S. Pedro	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.21.01.09	Riu Cabriol: Rbla. S. Pedro - Villatoya	Natural	Bon estat a 2021	4.4
Xúquer	18.21.01.10	Riu Cabriol: Villatoya - E. Embarcaderos	Natural	Bon estat a 2021	4.4
Xúquer	18.21.01.10.01.01	Rierol Romeroso	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.21.01.10.01.02	Rbla. Ruices	Natural	Bon estat a 2027	4.4

Sistema d'explotació	Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua	Naturalesa	Horitzó final	Art. DMA
Xúquer	18.21.01.10.02.01	Rbla. de Ves	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.22	E. Cortes II	Molt modificada (embassament)	Bon estat a 2015	4.3; 4.1
Xúquer	18.23	E. El Naranjero	Molt modificada (embassament)	Bon estat a 2015	4.3; 4.1
Xúquer	18.24	Riu Xúquer: E. El Naranjero - E. Tous	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.25	E. Tous	Molt modificada (embassament)	Bon estat a 2015	4.3; 4.1
Xúquer	18.25.01.01	Riu Escalona: Capçalera - E. Escalona	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.25.01.02	E. Escalona	Molt modificada (embassament)	Bon estat a 2015	4.3; 4.1
Xúquer	18.25.01.02.01.01	Riu Grande: Capçalera - E. Escalona	Natural	Bon estat a 2021	4.4
Xúquer	18.25.01.02.02.01	Bc. Pileta	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.26	Riu Xúquer: E. Tous - As. Séq. Escalona	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.27	Riu Xúquer: As. Séq. Escalona - As. Antella	Natural	Bon estat a 2021	4.4
Xúquer	18.28	Riu Xúquer: As. Antella - Riu Sellent	Natural	Bon estat a 2021	4.4
Xúquer	18.28.01.01	Riu Sellent: Capçalera - Bolbait	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.28.01.02	Riu Sellent: Bolbait - Riu Xúquer	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.28.01.02.01.01	Rbla. Riajuelo: Capçalera - Riu Minguez	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.28.01.02.01.02	Rbla. Riajuelo: Riu Minguez - Riu Sellent	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.29	Riu Xúquer: Riu Sellent - Riu Albaida	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.29.01.01	Riu Albaida: Capçalera - E. Bellús	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.29.01.01.01.01	Riu Clarià	Natural	Bon estat a 2021	4.4
Xúquer	18.29.01.02	E. Bellús	Molt modificada (embassament)	Bon estat a 2027	4.4; 4.3
Xúquer	18.29.01.02.01.01	Riu Micena	Natural	Bon estat a 2021	4.4

Sistema d'explotació	Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua	Naturalesa	Horitzó final	Art. DMA
Xúquer	18.29.01.03	Riu Albaida: E. Bellús - Riu Barxeta	Molt modificada	Bon estat a 2015	4.3; 4.1
Xúquer	18.29.01.03.01.01	Riu Cànyoles: Capçalera - Canals	Natural	Bon estat a 2021	4.4
Xúquer	18.29.01.03.01.01.01.01	Bc. Boquilla	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.29.01.03.01.02	Riu Cànyoles: Canals - Riu Albaida	Natural	Bon estat a 2021	4.4
Xúquer	18.29.01.03.02.01	Riu Barxeta	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.29.01.04	Riu Albaida: Riu Barxeta - Riu Xúquer	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.30	Riu Xúquer: Riu Albaida - Rbla. Casella	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.30.01.01	Rbla. Casella: Capçalera - Bc. Barxeta	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.30.01.02	Rbla. Casella: Bc. Barxeta - Riu Xúquer	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.31	Riu Xúquer: Rbla. Casella - Riu Verd	Natural	Bon estat a 2021	4.4
Xúquer	18.31.01.01	Riu Verd: Capçalera - Alzira	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.31.01.01.01.01	Riu Sec: Capçalera - Confluència	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.31.01.02	Riu Verd: Alzira - Riu Xúquer	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.32	Riu Xúquer: Riu Verd - Riu Magre	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.32.01.01	Riu Magre: Capçalera - Riu Madre	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.32.01.02	Riu Magre: Riu Madre - Vega de la Torre	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.32.01.03	Riu Magre: Vega de la Torre - Sta. Catalina	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.32.01.04	Riu Magre: Sta. Catalina - Bc. Rubio	Natural	Bon estat a 2021	4.4
Xúquer	18.32.01.05	Riu Magre: Bc. Rubio - E. Forata	Natural	Bon estat a 2021	4.4
Xúquer	18.32.01.05.01.01	Riu Millars (Magre)	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.32.01.06	E. Forata	Molt modificada (embassament)	Bon estat a 2015	4.3; 4.1
Xúquer	18.32.01.07	Riu Magre: E. Forata - Bonetes	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	18.32.01.08	Riu Magre: Bonetes - Riu Bunyol	Natural	Bon estat a 2021	4.4

Sistema d'explotació	Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua	Naturallesa	Horitzó final	Art. DMA
Xúquer	18.32.01.08.01.01	Riu Bunyol: Capçalera - As. Molins	Natural	Bon estat a 2021	4.4
Xúquer	18.32.01.08.01.02	Riu Bunyol: As. Molins - Riu Magre	Natural	Bon estat a 2021	4.4
Xúquer	18.32.01.09	Riu Magre: Riu Bunyol - Alfarb	Natural	Bon estat a 2021	4.4
Xúquer	18.32.01.09.01.01	Rbla. Algoder	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.32.01.10	Riu Magre: Alfarb - Carlet	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.32.01.11	Riu Magre: Carlet - Algemesí	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.32.01.12	Riu Magre: Algemesí - Riu Xúquer	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.33	Riu Xúquer: Riu Magre - Albalat de la Ribera	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.34	Riu Xúquer: Albalat de la Ribera - As. Sueca	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.35	Riu Xúquer: As. Sueca - As. Cullera	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	18.36	Riu Xúquer: As. Cullera - As. Marquesa	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Xúquer	32.01	Cañada del Charco	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	32.02	E. Almansa	Molt modificada (embassament)	Bon estat a 2027	4.4; 4.3
Xúquer	32.03	Rbla. del Pantà	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	33.01	Riu Lezuza	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Xúquer	ARTIFICIAL_01	Embassament de La Muela	Artificial	Bon estat a 2015	4.3; 4.1
Serpis	19.01	Riu Jaraco: Capçalera - Ferrocarril	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Serpis	19.02	Riu Jaraco: Ferrocarril - Mar	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Serpis	20.01	Riu Beniopa	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Serpis	21.01	Riu Serpis: Capçalera - Pont Set Llunes	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Serpis	21.02	Riu Serpis: Pont Set Llunes - EDAR Alcoi	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Serpis	21.03	Riu Serpis: EDAR Alcoi - E. Beniarrés	Molt modificada	Bon estat a 2021	4.4; 4.3
Serpis	21.03.01.01	Riu Vallaseta	Natural	Bon estat a 2015	4.1

Sistema d'exploració	Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua	Naturallesa	Horitzó final	Art. DMA
Serpis	21.04	E. Beniarriés	Molt modificada (embassament)	Bon estat a 2027	4.4; 4.3
Serpis	21.05	Riu Serpis: E. Beniarriés - L'Orxa	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Serpis	21.05.01.01	Bc. Encantada	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Serpis	21.06	Riu Serpis: L'Orxa - Reprimala	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Serpis	21.07	Riu Serpis: Reprimala - Bc. Murta	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Serpis	21.07.01.01	Riu Vernissa: Capçalera - Bc. Lutxent	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Serpis	21.07.01.02	Riu Vernissa: Bc. Lutxent - Riu Serpis	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Serpis	21.08	Riu Serpis: Bc. Murta - Mar	Molt modificada	Bon estat a 2015	4.3; 4.1
Marina Alta	22.01	Rbla. Gallinera: Capçalera - Oliva	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Marina Alta	23.01	Riu Vedat	Natural	Bon estat a 2021	4.4
Marina Alta	24.01	Riu Revolta: Capçalera - Marjal Pego-Oliva	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Marina Alta	25.01	Riu Girona: Capçalera - E. Isbert	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Marina Alta	25.02	Riu Girona: E. Isbert - Mar	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Marina Alta	26.01	Bc. Alberca	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Marina Alta	27.01	Riu Gorgos: Capçalera - Bc. del Cresol	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Marina Alta	27.02	Riu Gorgos: Bc. del Cresol - Mar	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Marina Baixa	28.01	Riu Algar: Capçalera - Riu Bolulla	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Marina Baixa	28.02	Riu Algar: Riu Bolulla - Riu Guadalest	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Marina Baixa	28.02.01.01	E. Guadalest	Molt modificada (embassament)	Bon estat a 2015	4.3; 4.1
Marina Baixa	28.02.01.02	Riu Guadalest: E. Guadalest - Callosa d'en Sarríà	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Marina Baixa	28.02.01.03	Riu Guadalest: Callosa d'en Sarríà - Riu Algar	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Marina Baixa	28.03	Riu Algar: Riu Guadalest - Mar	Natural	Bon estat a 2027	4.4

Sistema d'explotació	Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua	Naturalesa	Horitzó final	Art. DMA
Marina Baixa	29.01	Riu Amadorio: Capçalera - E. Amadorio	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Marina Baixa	29.02	E. Amadorio	Molt modificada (embassament)	Bon estat a 2015	4.3; 4.1
Marina Baixa	29.02.01.01	Riu Sella: Capçalera - E. Amadorio	Natural	Bon estat a 2015	4.1
Marina Baixa	29.03	Riu Amadorio: E. Amadorio - A-7	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Marina Baixa	29.04	Riu Amadorio: A-7 - Mar	Natural	Bon estat a 2021	4.4
Vinalopó-Alacantí	30.01	Riu Montnegre: Capçalera - E. Tibi	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Vinalopó-Alacantí	30.02	E. Tibi	Molt modificada (embassament)	Bon estat a 2027	4.4; 4.3
Vinalopó-Alacantí	30.03	Riu Montnegre: E. Tibi - Riu Xixona	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Vinalopó-Alacantí	30.03.01.01	Riu Xixona	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Vinalopó-Alacantí	30.04	Riu Montnegre: Riu Xixona - Molí Nou	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Vinalopó-Alacantí	30.05	Riu Montnegre: Molí Nou - Mar	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Vinalopó-Alacantí	31.01	Riu Vinalopó: Capçalera - Camp d'Or	Natural	Bon estat a 2021	4.4
Vinalopó-Alacantí	31.02	Riu Vinalopó: Camp d'Or - Bc. Solana	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Vinalopó-Alacantí	31.03	Riu Vinalopó: Bc. Solana - Séq. del Rei	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Vinalopó-Alacantí	31.04	Riu Vinalopó: Séq. del Rei - Saix	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Vinalopó-Alacantí	31.05	Riu Vinalopó: Saix - Bc. Derramador	Molt modificada	Bon estat a 2027	4.4; 4.3
Vinalopó-Alacantí	31.06	Riu Vinalopó: Bc. Derramador - E. Eix	Molt modificada	Bon estat a 2027	4.4; 4.3
Vinalopó-Alacantí	31.07	E. Eix	Natural	Bon estat a 2027	4.4
Vinalopó-Alacantí	31.08	Riu Vinalopó: E. Eix - As. Moros	Molt modificada	Bon estat a 2027	4.4; 4.3
Vinalopó-Alacantí	31.09	Riu Vinalopó: As. Moros - Salines Sta. Pola	Natural	Bon estat a 2027	4.4

Apèndix 5.2. Objectius mediambientals de les masses d'aigua superficials tipus llac.

Sistema d'explotació	Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua	Categoria	Naturalesa	Horitzó final	Art. DMA
Sènia-Maestrat	L01	Prat de Cabanes	Llac	Natural	Bon estat 2027	4.4
Xúquer	L06	L'Albufera de València *	Llac	Molt modificada	Bon estat 2027	4.3, 4.4
Xúquer	L07	Llacuna d'Uña	Llac	Molt modificada	Bon estat 2027	4.3, 4.4
Xúquer	L08	Llacuna d'El Arquillo	Llac	Natural	Bon estat 2027	4.4
Xúquer	L09	Llacuna d'Ojos de Villaverde	Llac	Natural	Bon estat 2027	4.4
Xúquer	L10	Llacuna d'Ontalafia	Llac	Natural	Bon estat 2027	4.4
Xúquer	L11_a	Complex lacunar de Fuentes	Llac	Natural	Bon estat 2015	4.1
Xúquer	L11_b	Complex lacunar de Fuentes (llacuna de Los Cedazos)	Llac	Natural	Bon estat 2027	4.4
Xúquer	L12	Complex lacunar de Las Torcas de Cañada Hoyo	Llac	Natural	Bon estat 2015	4.1
Xúquer	L13	Complex lacunar d'Arcas-Ballesteros	Llac	Natural	Bon estat 2027	4.4
Xúquer	L14	Llacuna d'El Marquesado	Llac	Natural	Bon estat 2015	4.1
Xúquer	L18	Ullals de l'Albufera (Baldoví)	Llac	Natural	Bon estat 2015	4.1
Marina Alta	L16	Marjal de Pego-Oliva	Llac	Natural	Bon estat 2015	4.1
Millars-Plana de Castelló	L02	Marjal i estanys d'Almenara	Llac	Molt modificada	Bon estat 2027	4.3, 4.4
Palància-Les Valls	L03	Marjal dels Moros	Llac	Natural	Bon estat 2027	4.4
Serpis	L15	Marjal de la Safor	Llac	Natural	Bon estat 2027	4.4
Túria	L04	Marjal de Rafalell i Vistabella	Llac	Natural	Bon estat 2015	4.1
Túria	L05	Llacuna de Talayuelas	Llac	Natural	Bon estat 2015	4.1
Vinalopó-Alacantí	L17	CLOT de Galvany	Llac	Natural	Bon estat 2027	4.4

* En el cas de l'Albufera de València es fixa un objectiu a assolir en dues fases: 90 µgr/l de clorofil·la_a l'any 2021 i 30 µgr/l de clorofil·la_a l'any 2027, en funció de l'evolució observada.

Apèndix 5.3. Objectius mediambientals de les masses d'aigua superficials tipus costaneres.

Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua	Categoria	Naturalesa	Horitzó final	Art. DMA
C001	Límit CV-Serra d'Irta	Costa	Natural	Bon estat 2015	4.1
C002	Serra d'Irta	Costa	Natural	Bon estat 2015	4.1
C003	Serra d'Irta-Cap d'Orpesa	Costa	Natural	Bon estat 2015	4.1
C004	Cap d'Orpesa-Borriana	Costa	Natural	Bon estat 2027	4.4
C0041	Port de Castelló	Costa	Molt modificada	Bon estat 2027	4.4; 4.3
C005	Borriana-Canet	Costa	Natural	Bon estat 2015	4.1
C006	Port de Sagunt	Costa	Molt modificada	Bon estat 2027	4.4; 4.3
C007	Costa nord de València	Costa	Natural	Bon estat 2015	4.1
C008	Port de València-Cap de Cullera	Costa	Natural	Bon estat 2015	4.1
C0081	Port de València	Costa	Molt modificada	Bon estat 2027	4.4; 4.3
C009	Cap Cullera-Port de Gandia	Costa	Natural	Bon estat 2027	4.4
C010	Port de Gandia-Cap de Sant Antoni	Costa	Natural	Bon estat 2015	4.1
C0101	Port de Gandia	Costa	Molt modificada	Bon estat 2027	4.4; 4.3
C0102	Port de Dénia	Costa	Molt modificada	Bon estat 2027	4.4; 4.3
C011	Cap Sant Antoni-Punta de Moraira	Costa	Natural	Bon estat 2015	4.1
C012	Punta de Moraira-Penyal d'Ifach	Costa	Natural	Bon estat 2015	4.1
C013	Penyal d'Ifach-Punta de les Caletes	Costa	Natural	Bon estat 2015	4.1
C014	Punta de les Caletes-Barranc d'Aigües de Busot	Costa	Natural	Bon estat 2015	4.1
C015	Barranc d'Aigües de Busot-Cap de l'Horta	Costa	Natural	Bon estat 2015	4.1
C016	Cap de l'Horta-Santa Pola	Costa	Natural	Bon estat 2027	4.4
C0161	Port d'Alacant	Costa	Molt modificada	Bon estat 2027	4.4; 4.3
C017	Santa Pola-Guardamar del Segura	Costa	Natural	Bon estat 2027	4.4

Apèndix 5.4. Objectius mediambientals de les masses d'aigua superficials tipus transició.

Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua	Categoria	Naturalesa	Horitzó final	Art. DMA
T0201	Desembocadura del Xúquer	Transició	Molt modificada	Bon estat 2027	4.4; 4.3
T0202	Estany de Cullera	Transició	Molt modificada	Bon estat 2027	4.4; 4.3
T0301	Salines de Calp	Transició	Molt modificada	Bon estat 2027	4.4; 4.3
T0302	Salines de Santa Pola	Transició	Molt modificada	Bon estat 2027	4.4; 4.3

Apèndix 5.5. Objectius mediambientals de les masses d'aigua subterrànies.

Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua	Horitzó global	Art. DMA
080.101	Foia d'Alfambra	2015	4.1
080.102	Javalambre Occidental	2021	4.4
080.103	Javalambre Oriental	2021	4.4
080.104	Mosquerola	2015	4.1
080.105	Ports de Beseit	2015	4.1
080.106	Plana de Sénia	2015	4.1
080.107	Plana de Vinaròs	2027	4.4
080.108	Maestrat Occidental	2015	4.1
080.109	Maestrat Oriental	2015	4.1
080.110	Plana d'Orpesa - Torreblanca	2027	4.4
080.111	Llucena - Alcora	2015	4.1
080.112	Foia de Terol	2015	4.1
080.113	Arquillo	2015	4.1
080.114	Gea de Albarracín	2015	4.1
080.115	Monts Universals	2015	4.1
080.116	Triàsic de Boniches	2015	4.1
080.117	Juràssic d'Uña	2015	4.1
080.118	Cretàsic de Conca Nord	2021	4.4
080.119	Terciari d'Alarcón	2015	4.1
080.120	Cretàsic de Conca Sud	2015	4.1
080.121	Juràssic de Cardenete	2015	4.1
080.122	Vallanca	2015	4.1
080.123	Alpuente	2015	4.1
080.124	Serra del Toro	2015	4.1
080.125	Xèrica	2015	4.1
080.126	Onda - Espadà	2015	4.1
080.127	Plana de Castelló	OMR	4.5
080.128	Plana de Sagunt	2027	4.4
080.129	Manxa Oriental	2027	4.4
080.130	Palància Mitjà	2027	4.4
080.131	Llíria - Casinos	OMR	4.4
080.132	Els Serrans	2015	4.1
080.133	Requena - Utiel	2021	4.4
080.134	Mira	2015	4.1
080.135	Gorges del Cabriol	2015	4.1
080.136	Lezuza - El Jardín	2015	4.1
080.137	Arco de Alcaraz	2015	4.1

Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua	Horitzó global	Art. DMA
080.138	Alpera (Carcelén)	2015	4.1
080.139	Cabrillas - Malacara	2015	4.1
080.140	Bunyol - Xest	2027	4.4
080.141	Plana de València Nord	2027	4.5
080.142	Plana de València Sud	OMR	4.5
080.143	La Contienda	2027	4.4
080.144	Serra de L'Ave	2015	4.1
080.145	Caroig Nord	2015	4.1
080.146	Almansa	2027	4.4
080.147	Caroig Sud	2015	4.1
080.148	Foia de Xàtiva	2027	4.4
080.149	Serra de les Agulles	2027	4.4
080.150	Barx	2021	4.4
080.151	Plana de Jaraco	2021	4.4
080.152	Plana de Gandia	2021	4.4
080.153	Marxuquera - Falconera	2015	4.1
080.154	Serra d'Ador	2015	4.1
080.155	Vall d'Albaida	2015	4.1
080.156	Serra Grossa	2015	4.1
080.157	Serra de La Oliva	2027	4.4
080.158	Cuchillo - Moratilla	2027	4.4
080.159	Rocín	2027	4.4
080.160	Villena - Beneixama	2027	4.4
080.161	Volcadores - Albaida	2015	4.1
080.162	Almirante Mustalla	2015	4.1
080.163	Oliva - Pego	2027	4.4
080.164	Ondara - Dénia	2027	4.4
080.165	Montgó	2015	4.1
080.166	Penyal - Bèrnia	2015	4.1
080.167	Alfaro - Segària	2015	4.1
080.168	Migdia	2015	4.1
080.169	Mur d'Alcoi	2015	4.1
080.170	Salt Sant Cristòfol	2015	4.1
080.171	Serra Mariola	2027	4.4
080.172	Serra Làcera	2027	4.4
080.173	Serra d'El Castellar	2027	4.4
080.174	Peñarrubia	2027	4.4
080.175	Foia de Castalla	2015	4.1
080.176	Barrancones - Carrasqueta	2015	4.1

Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua	Horitzó global	Art. DMA
080.177	Serra Aitana	2015	4.1
080.178	Serrella - Aixorta - Algar	2015	4.1
080.179	Depressió de Benissa	2015	4.1
080.180	Xàbia	2027	4.4
080.181	Serra de Salines	2027	4.4
080.182	Argüeña - Maigmó	2027	4.4
080.183	Orxeta	2015	4.1
080.184	Sant Joan - Benidorm	2027	4.4
080.185	Agost - Montnegre	2015	4.1
080.186	Serra del Cid	2027	4.4
080.187	Serra del Reclot	2027	4.4
080.188	Serra d'Argallet	2027	4.4
080.189	Serra de Crevillent	2027	4.4
080.190	Baix Vinalopó	2027	4.4

Apèndix 5.6. Fitxa per a situacions de deteriorament temporal en l'estat de les masses d'aigua.

Codi i nom:
Categoria: Categoria de la massa d'aigua.
Tipus: Ecotipus de la massa d'aigua.
Localització: Descripció de la ubicació de la massa d'aigua.
Justificació de l'àmbit o agrupació adoptada: Es fa, en general, a l'escala de massa d'aigua. En els casos en què la justificació es refereix a un conjunt de masses d'aigua, aquestes s'agrupen, i s'explica l'agrupació i l'àmbit de l'anàlisi a la fitxa.
Període: Temps durant el qual s'ha prolongat la situació de deteriorament.
Descripció de les circumstàncies causants del deteriorament temporal: Motius del deteriorament i descripció de la situació hidrològica durant l'episodi.
Objectius i indicadors: Valor dels indicadors que han determinat el deteriorament i l'objectiu ambiental d'aquests indicadors.
Bretxa: Desviació entre l'estat de la massa d'aigua actual i l'estat durant l'escenari de deteriorament respecte als objectius de referència.
Mesures adoptades: Mesures portades a terme per controlar i pal·liar els efectes del deteriorament.

Apèndix 5.7. Fitxa per a la justificació de noves modificacions o alteracions.

Codi i nom	Codi de la massa d'aigua en el sistema d'informació de la CHX i nom complet d'aquesta.
Categoria: Categoria de la massa o masses d'aigua afectades.	
Tipus: Ecotipus de les masses d'aigua afectades.	
Localització: Descripció de la ubicació de la massa d'aigua i de les actuacions a desenvolupar. S'inclouran mapes que facilitin la seva localització geogràfica i permetin conèixer les relacions espacials dels diferents elements.	
Justificació de l'àmbit o agrupació adoptada: En cas que hi estiguin implicades diverses masses d'aigua es pot completar una fitxa en cada cas, o bé analitzar-les agrupadament. Si s'opta per aquesta solució és necessari justificar l'agrupació adoptada verificant que no es deixen de valorar tots els aspectes que condicionen l'estat de cadascuna de les masses.	
Descripció de la nova modificació o alteració: Característiques de les actuacions plantejades l'afecció de les quals s'analitza. S'han d'exposar i detallar tots els elements que es considerin significatius per a la justificació que es fa	
Objectius: Objectius mediambientals que corresponen a les diferents masses implicades d'acord amb el que especifica el Pla hidrològic	
Bretxa: Desviació sobre els objectius que introdueix la nova actuació. S'ha de detallar l'efecte sobre cadascuna de les mètriques que intervenen en la valoració de l'estat d'acord amb la categoria i el tipus de masses d'aigua afectades	
a) Mesures adoptades per pal·liar els efectes adversos. Identificació de les accions compensatòries que es desenvoluparan i efecte d'aquestes sobre les mètriques afectades i que expressen la bretxa.	
b) Motius de la nova modificació o alteració. Justificació tècnica, social i econòmica de la nova modificació.	
c) Avaluació dels beneficis de la modificació i comparació amb els beneficis associats al compliment dels objectius mediambientals. Valoració dels beneficis que produeix la nova modificació i comparació d'aquests davant del deteriorament de l'estat o canvi de naturalesa que s'introdueix. Justificació del fet que les modificacions o alteracions siguin d'interès públic superior i que els beneficis per al medi ambient i la societat que suposa l'assoliment dels objectius mediambientals es vegin compensats pels beneficis de les noves modificacions o alteracions per a la salut pública, el manteniment de la seguretat humana o el desenvolupament sostenible.	
d) Motius que justifiquin la no-utilització d'una solució mediambiental significativament millor. Justificació del fet que els beneficis obtinguts amb aquestes modificacions o alteracions de la massa d'aigua no es puguin aconseguir, per motius de viabilitat tècnica o de costos desproporcionats, per altres mitjans que constitueixen una opció mediambiental significativament millor.	
e) Anàlisi d'alternatives. Justificació que l'alternativa seleccionada és la que ofereix més bon resultat econòmic, social i ambiental davant d'altres considerades i, en particular, davant l'alternativa zero. S'ha d'incloure una anàlisi de cost/benefici i, en el cas d'excusa de les mesures correctores que sigui tècnicament possible abordar, una anàlisi de cost desproporcionat.	

APÈNDIX 6. CABALS ECOLÒGICS

Apèndix 6.1. Règim de cabals mínims (m³/s).Masses d'aigua de categoria riu

Sistema d'explotació	Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua	Nom del punt d'implantació	Espai amb protecció	Cabal mínim proposat (m ³ /s)		Estació d'aforament de control	Hidroregió	Termini
					Situació ordinària	Situació de sequera			
Sènia-Maestrat	01.03	Riu Sènia: E. Uldecona - la Sènia	Riu Sènia a la sortida de l'embassament d'Uldecona	Sí	0,09	**	ROEA 08099	1	2015
Millars Plana Castelló	10.03	Riu Millars: Loma de la Ceja - Riu Mora	Riu Millars aigües amunt de l'e. Arenós	No	0,4	0,4	ROEA 08134	1	2015
	10.06	Riu Millars: E. Arenós - As. Huertacha	Riu Millars a la sortida de l'embassament d'Arenós	Sí	0,5	**	ROEA 08145	1	2015
	10.10	Riu Millars: E. Sitjar - Canal Cota 100	Riu Millars a la sortida de l'embassament de Sitjar	No	1,1	0,95	ROEA 08119	1	2015
	10.10	Riu Millars: E. Sitjar - Canal Cota 100	Riu Millars aigües avall de la presa del tram comú	No	0,95	0,95	Sense estació d'aforament	1	2021
	10.07.02.02	Riu Villahermosa: Bc. Canaleta - Bc. Cimirreta	Riu Villahermosa a Villahermosa	Sí	0,06	**	Sense estació d'aforament	1	2021
Palància	13.05	Riu Palància: E. Regajo - Rbla. Seca	Riu Palància a la font dels Banys	Sí	0,19	**	ROEA 08074	3	2015
Túria	15.02	Riu Guadalaviar (Túria): Rbla. Monterde - E. Arquillo S. Blas	Riu Guadalaviar a Gea de Albarracín	Sí	0,19	**	ROEA 08149	2	2015
	15.04	Riu Guadalaviar (Túria): E. Arquillo S. Blas - Riu Alfambra	Riu Guadalaviar a la sortida de l'embassament d'Arquillo de San Blas	No	0,22	0,2	ROEA 08096	2	2015
	15.04.01.02	Riu Alfambra: Rbla. Hoz - Riu Túria	Riu Alfambra a Terol	No	0,19	0,07	ROEA 08027	2	2015

Sistema d'explotació	Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua	Nom del punt d'implantació	Espai amb protecció	Cabal mínim proposat (m ³ /s)		Estació d'aforament de control	Hidroregió	Termini
					Situació ordinària	Situació de sequera			
	15.05	Riu Túria: Riu Alfambra - Rbla. Matanza	Riu Túria a Terol	No	0,3	0,12	ROEA 08015	2	2015
	15.06	Riu Túria: Rbla. Matanza - Rbla. Barrancón	Riu Túria a Ademús	Sí	0,7	**	ROEA 08103+08104	2	2015
	15.11	Riu Túria: E. Benaixeve - E. Loriguilla	Riu Túria a la sortida de l'embassament de Benaixeve	Sí	1,5	**	SENSE E. A. (cabal de sortida constant amb dispositiu a presa)	3	2015
	15.13	Riu Túria: E. Loriguilla - Riu Sot	Riu Túria a la sortida de l'embassament de Loriguilla	Sí	1,5	**	ROEA 08147	3	2015
	15.14	Riu Túria: Riu Sot - Bc. Teulada	Riu Túria a Bugarra	Sí	1,8	**	ROEA 08022	3	2015
	15.18	Riu Túria: As. Séq. Tormos - Nou curs	Riu Túria a l'entrada de l'assut del Repartiment	No	1,4	1,4	Sense estació d'aforament	3	2021
Xúquer	18.04	Riu Xúquer: E. La Tosca - As. Villalba	Riu Xúquer a la sortida de l'embassament de La Toba	Sí	0,34	**	cabal a controlar amb elements de mesura SAIH de la presa	2	2015
	18.04	Riu Xúquer: E. La Tosca - As. Villalba	Riu Xúquer a Los Cortados	Sí	0,48	**	Sense estació d'aforament	2	2021
	18.05	Riu Xúquer: As. Villalba - Riu Huécar	Riu Xúquer a Conca	Sí	0,62	**	ROEA 08032	2	2015
	18.08	Riu Xúquer: E. Alarcón - As. Henschideros	Riu Xúquer a la sortida de l'embassament d'Alarcón	Sí	2	**	ROEA 08107	2	2015
	18.12	Riu Xúquer: Los Guardas - Riu Valdemembra	Riu Xúquer a Puente Carrasco	No	0,8	0,52	ROEA 08132	2	2015
	18.14.01.04	Riu Arquillo: Riu Mirón - As. Volada choriza	Riu Arquillo	No	0,2	0,16	ROEA 08138	2	2015

Sistema d'explotació	Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua	Nom del punt d'implantació	Espai amb protecció	Cabal mínim proposat (m ³ /s)		Estació d'aforament de control	Hidroregió	Termini
					Situació ordinària	Situació de sequera			
	18.20	Riu Xúquer: E. Molinar - E. Embarcadero s	Riu Xúquer aigües avall de l'embassament d'El Molinar	Sí	1,7	**	Sense estació d'aforament	3	2021
	18.21.01.04	Riu Cabriol: Riu Mayor del Molinillo - E. Bujioso	Riu Cabriol a Pajaroncillo	Sí	1,1	**	ROEA 08090	2	2015
	18.21.01.06	Riu Cabriol: E. Bujioso - E. Contreras	Riu Cabriol a Villora	No	1,2	0,83	ROEA 08139	2	2015
	18.21.01.08	Riu Cabriol: E. Contreras - Rbla. S. Pedro	Riu Cabriol a la sortida de l'embassament de Contreras	Sí	0,8	**	ROEA 08130	2	2015
	18.24	Riu Xúquer: E. El Naranjero - E. Tous	Riu Xúquer aigües avall de l'embassament d'El Naranjero	Sí	1,6	**	Sense estació d'aforament	3	2021
	18.28	Riu Xúquer: As. Antella - Riu Sellent	Riu Xúquer aigües avall de l'assut d'Antella	Sí	1,8	**	SAIH 08320 més termes addicionals	3	2015
	18.29.01.03	Riu Albaida: E. Bellús - Riu Barxeta	Riu Albaida aigües avall de l'embassament de Bellús	Sí	0,2	**	Cabal a controlar amb elements de mesura de la presa	3	2015
	18.29.01.04	Riu Albaida: Riu Barxeta - Riu Xúquer	Riu Albaida a SAIH Manuel	No	0,2	0,2	SAIH 08600	3	2015
	18.32.01.07	Riu Magre: E. Forata - Bonetes	Riu Magre a Macastre	Sí	0,2	**	ROEA 08093	3	2015
	18.33	Riu Xúquer: Riu Magre - Albalat de la Ribera	Riu Xúquer a Hort Mulet	Sí	5,7	**	ROEA 08089	3	2015
	18.35	Riu Xúquer: As. Sueca - As. Marquesa	Riu Xúquer aigües avall de l'assut de Sueca	Sí	2	**	SAIH 08234	*	2015
	18.36	Riu Xúquer: As. Cullera - As. Marquesa	Riu Xúquer aigües avall de l'assut de Cullera	Sí	1,5	**	SAIH 08322	*	2015
	T0201	Desembocadura del Xúquer	Riu Xúquer aigües avall de l'assut de La Marquesa	Sí	0,5	**	Punt de control a assut de La Marquesa	*	2015

Sistema d'explotació	Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua	Nom del punt d'implantació	Espai amb protecció	Cabal mínim proposat (m ³ /s)		Estació d'aforament de control	Hidroregió	Termini
					Situació ordinària	Situació de sequera			
Serpis	21.03	Riu Serpis: EDAR Alcoi - E. Beniarrés	Riu Serpis a Cocentaina	No	0,03	0,01	Sense estació d'aforament	4	2021
	21.05	Riu Serpis: E. Beniarrés - L'Orxa	Riu Serpis aigües avall de l'embassament de Beniarrés	No	0,08	0,06	Cabal a controlar amb elements de mesura de la presa	4	2015
	21.07	Riu Serpis: Reprimala - Bc. Murta	Riu Serpis a Villalonga	No	0,13	0,13	Sense estació d'aforament	4	2021
Marina Baixa	28.02.01.02	Riu Guadalest: E. Guadalest - Callosa d'En Sarrià	Riu Guadalest aigües avall de l'embassament de Guadalest	Sí	0,14	**	Cabal a controlar amb elements de mesura de la presa	4	2015

(*) Punts on no es porta a terme la modulació mensual.

(**) Tal com estableix l'article 18.4 del Reglament de la planificació hidrològica no s'aplica en zones de la xarxa Natura 2000 el règim de cabals menys exigents en situació de sequeres prolongades. Tampoc s'aplica en les zones de protecció especial ni a les reserves naturals fluvials.

Factors de modulació per hidroregió a aplicar en règim ordinari.

Factors de modulació unificats													
Grup d'hidroregió	Regions hidrològiques unificades	Oct	Nov	Des	Gen	Febr	Mar	Abr	Maig	Juny	Jul	Ag	Set
1	Millars - Sénia	1	1	1	1	1	1	1,2	1,2	1	1	1	1
2	Alt Xúquer - Xúquer Mitjà - Manxa Oriental - S. Alcaraz - Alt Túria-Alfambra	1	1	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1	1	1	1
3	Almansa-baix Xúquer-baix Túria - Palància	1	1	1	1,2	1,2	1	1	1	1	1	1	1
4	Marina Alta-Marina Baixa	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1	1	1	1	1	1	1

Apèndix 6.2. Règim de cabals mínims (m³/s) que condicionen les assignacions i reserves del Pla.

Sistema d'explotació	Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua	Nom del punt d'implantació	Ús afectat
Millars – Plana de Castelló	10.06	Riu Millars: E. Arenós - As. Huertacha	Riu Millars a la sortida de l'embassament d'Arenós	Hidroelèctric
	10.10	Riu Millars: E. Sitjar – Canal Cota 100	Riu Millars aigües avall de la presa del tram comú	Agrícola i hidroelèctric
Túria	15.11	Riu Túria: E. Benaixeve - E. Loriguilla	Riu Túria a la sortida de l'embassament de Benaixeve	Agrícola i hidroelèctric
	15.13	Riu Túria: E. Loriguilla – Riu Sot	Riu Túria a la sortida de l'embassament de Loriguilla	Hidroelèctric
	15.14	Riu Túria: Riu Sot - Bc. Teulada	Riu Túria a Bugarra	Agrícola i hidroelèctric
	15.18	Riu Túria: As. Séq. Tormos - Nou curs	Riu Túria a l'entrada de l'assut del Repartiment	Agrícola
Xúquer	18.08	Riu Xúquer: E. Alarcón – As. Henschideros	Riu Xúquer a la sortida de l'embassament d'Alarcón	Hidroelèctric
	18.20	Riu Xúquer: E. Molinar – E. Embarcaderos	Riu Xúquer aigües avall de l'embassament d'El Molinar	Hidroelèctric
	18.21.01.06	Riu Cabriol: E. Bujioso – E. Contreras	Riu Cabriol a Villora	Hidroelèctric
	18.21.01.08	Riu Cabriol: E. Contreras – Rbla. S. Pedro	Riu Cabriol a la sortida de l'embassament de Contreras	Hidroelèctric
	18.24	Riu Xúquer: E. El Naranjero – E. Tous	Riu Xúquer aigües avall de l'embassament d'El Naranjero	Hidroelèctric
	18.28	Riu Xúquer: As. Antella - Riu Sellent	Riu Xúquer aigües avall de l'assut d'Antella	Agrícola
	18.36	Riu Xúquer: As. Cullera - As. Marquesa	Riu Xúquer aigües avall de l'assut de Cullera	Agrícola
Serpis	21.07	Riu Serpis: Reprimala - Bc. Murta	Riu Serpis a Villalonga	Agrícola

Apèndix 6.3. Cronograma d'implantació de cabals ecològics amb posterioritat a l'aprovació del Pla.

Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua	Nom del punt	Mesura	Any implantació
10.10	Riu Millars: E. Sitjar – Canal Cota 100	Riu Millars aigües avall de la presa del tram comú	Implantació d'estació d'aforament.	2021
10.07.02.02	Riu Villahermosa: Bc. Canaleta – Bc. Cimorreta	Riu Villahermosa a Villahermosa		
15.18	Riu Túria: As. Séq. Tormos - Nou curs	Riu Túria a l'entrada de l'assut del Repartiment		
18.04	Riu Xúquer: E. La Toba – As. Villalba	Riu Xúquer a Los Cortados		

Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua	Nom del punt	Mesura	Any implantació
18.20	Riu Xúquer: E. Molinar – E. Embarcaderos	Riu Xúquer aigües avall de l'embassament d'El Molinar		
18.24	Riu Xúquer: E. Naranjero – E. Tous	Riu Xúquer aigües avall de l'embassament d'El Naranjero		
21.03	Riu Serpis: EDAR Alcoi – E. Beniarrés	Riu Serpis a Cocentina		
21.07	Riu Serpis: Reprimala - Bc. Murta	Riu Serpis a Villalonga	Implantació d'estació d'aforament i reutilització EDAR La Safor	2021

Apèndix 6.4. Requeriments hídrics d'origen subterrani de zones humides.

Zona humida	Massa d'aigua subterrània	Volum subterrani (hm ³)	Volum subterrani total (hm ³)
Marjal de Peníscola	Plana de Vinaròs	4,5	5,0
	Maestrat Oriental	0,5	
Prat de Cabanes	Maestrat Oriental	0,5	5,3
	Plana d'Orpesa - Torreblanca	4,8	
Marjal d'Almenara	Plana de Castelló	0,6	14,3
	Plana de Sagunt	0,8	
	Palància Mitjà	12,9	
Marjal dels Moros	Plana de Sagunt	2,2	2,2
Marjal de Rafalell i Vistabella	Plana de València Nord	1,4	1,4
L'Albufera de València	Plana de València Nord	13,8	41,3
	Plana de València Sud	27,5	
Bassa de Sant Llorenç	Plana de València Sud	3,0	3,0
Estany de Cullera	Plana de Jaraco	3,0	3,0
Llacuna d'Uña	Juràssic d'Uña	0,5	0,5
Complex lacunar de Fuentes	Cretàcic de Conca Nord	0,2	0,2
Complex lacunar de Las Torcas de Cañada	Cretàcic de Conca Nord	0,4	0,4
Complex lacunar d'Arcas/Ballesteros	Terciari d'Alarcón	0,3	0,3
Llacuna d'El Marquesado	Monts Universals	0,1	0,1
Llacuna d'El Arquillo	Lezuza - El Jardín	0,2	0,2
Llacuna Ojos de Villaverde	Lezuza - El Jardín	0,2	0,2

Zona humida	Massa d'aigua subterrània	Volum subterrani (hm ³)	Volum subterrani total (hm ³)
Marjal de La Safor	Plana de Jaraco	1,7	4,2
	Marxuquera - Falconera	2,5	
Marjal de Pegó-Oliva	Almirante Mustalla	3,0	7,5
	Oliva - Pegó	3,3	
	Alfaro - Segària	1,2	
Els Bassars - Clot de Galvany	Baix Vinalopó	0,2	0,2
Salines de Santa Pola	Baix Vinalopó	2,8	2,8
TOTAL		92,1	92,1

APÈNDIX 7. DOTACIONS

Apèndix 7.1. Delimitació zones agràries.

Codi de la zona agrària	Nom de la zona agrària
0900102	La Sénia
0900103	Riu Sénia
0900204	Cervol
0900303	La Sénia-Alcanar- Pla de Vinaròs
0900405	Sant Miquel
0900503	Orpesa-Torreblanca
0900602	Valls Centrals (Castelló)
0900605	Valls Centrals (Terol)
0900702	Capçalera del Millars-Terol
0900703	Capçalera del Millars-Castelló
0900802	Alt Millars-riu Veo
0900904	Nous regadius Millars
0901001	Tradicionals Millars
0901103	Vall d'Uixó-Almenara
0901202	Alt Palància
0901304	Sagunt
0901403	Font de Quart
0901502	Riu Alfambra
0901602	Alt Túria
0901702	Serrania (Valencia)
0901705	Serrania (Terol)
0901802	Túria E. Loriguilla i Pueblos Castillo
0901904	Pobles Castell
0902003	Pedralba-Villamarxant

Codi de la zona agrària	Nom de la zona agrària
0902104	Camp del Túria
0902203	Carraixet
0902302	Horta de València i Séq. Montcada
0902405	Capçalera del Cabriol
0902505	Capçalera del Xúquer
0902604	Aqüífer 08.30
0902701	Zona regable dels plans d'Albacete
0902803	Aqüífer 08.29
0902905	Xúquer Mitjà i Valdemembra
0903005	Gorges del Cabriol-Embarcadero
0903101	Zona regable d'Almansa
0903205	Aiora
0903304	Alt Magre
0903403	Magre Mitjà
0903502	Forata Magre
0903603	Xest-Xiva
0903703	Canal Xúquer-Túria-marge esquerre
0903801	Canal Xúquer-Túria-marge dret
0903901	Séquia Reial del Xúquer
0904004	la Canal de Navarrés
0904102	Vall de Càrcer
0904202	Vall d'Albaida (Albacete)
0904203	Vall d'Albaida (Valencia)
0904304	Xàtiva
0904404	Enova-Escalona
0904501	Sueca-Cullera
0904604	Regs de l'Alt Serpis
0904704	Bernissa-Valldigna
0904802	Serpis
0904903	Racons-Bullents
0905004	Girona
0905104	Gorgos
0905204	Guadalest-Algar
0905304	Montnegre
0905404	Horta d'Alacant
0905502	Alt Vinalopó-Albacete
0905503	Alt Vinalopó-Alacant
0905603	Vinalopó Mitjà
0905704	Regs de Llevant-marge esquerre

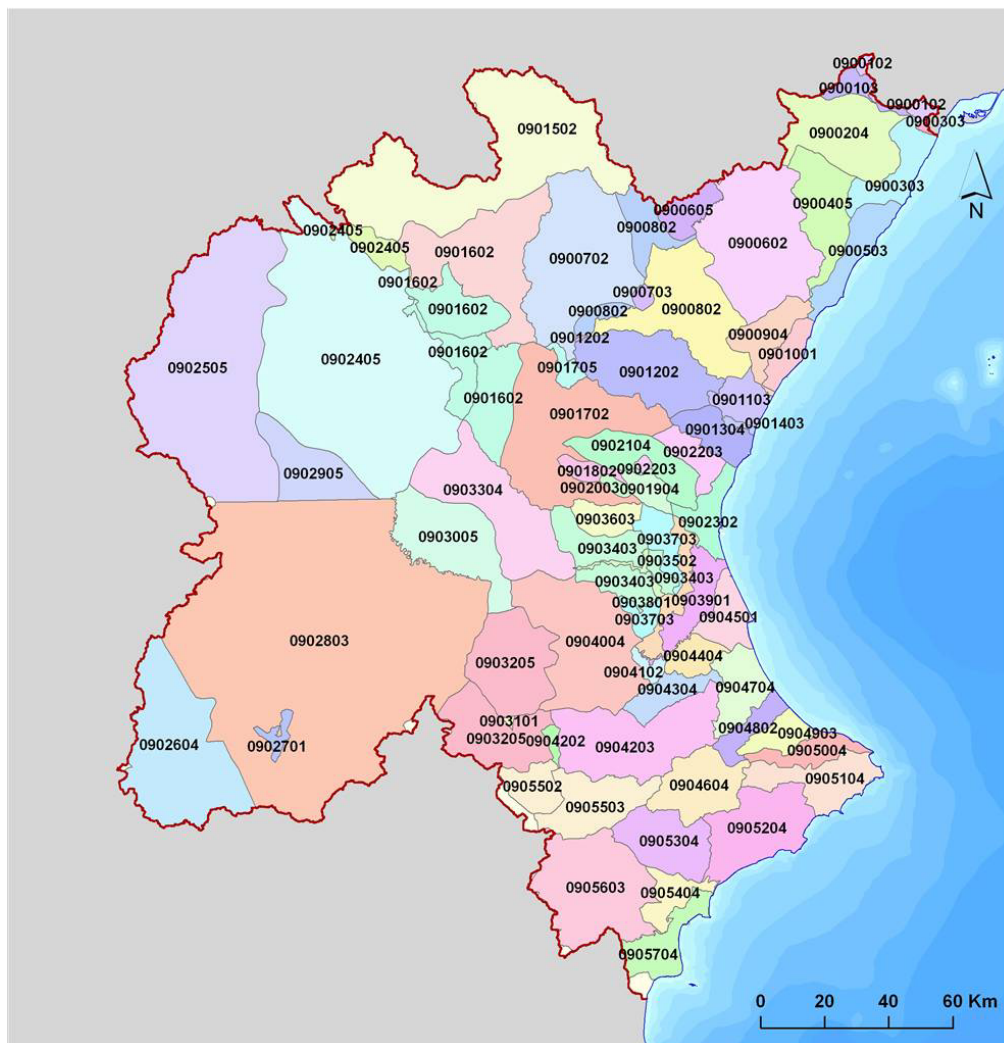


Figura 1 Zones agràries.

Apèndix 7.2. Conreus principals.

Codi del conreu	Nom del conreu
1	Cotó
10	Fruiters de fruit carnós no cítric
11	Fruiters de fruit sec
12	Hortalisses a l'aire lliure
13	Horticoles protegits
14	Lleguminoses gra
15	Blat de moro i melca
16	Oleaginoses
17	Oliverar
18	Patata

Codi del conreu	Nom del conreu
19	Remolatxa
2	Arròs
201	Vinya: raïm de taula
202	Vinya: raïm de vinificació
21	Vivers
22	Tabac
23	Altres conreus llenyosos
24	Altres conreus herbacis
3	Biodièsel
4	Bioetanol
5	Cereals per a gra
6	Cítrics
7	Conreus forestals
8	Conreus farratgers
9	Flors i plantes ornamentals

Apèndix 7.3. Dotacions netes per tipus de conreu i comarca agrària.

Codi del conreu	Nom del conreu	Dotació neta del conreu per zona agrària (m ³ / ha.any)				
		0900102	0900103	0900204	0900303	0900405
1	Cotó	5.800	5.800	5.800	5.800	5.800
10	Fruiters de fruit carnós no cítric	3.849	3.274	4.632	4.600	4.600
11	Fruiters de fruit sec	2.025	2.025	2.025	2.025	2.025
12	Hortalisses a l'aire lliure	3.477	4.603	3.256	3.766	3.325
13	Hortícoles protegits	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450
14	Lleguminoses gra	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
15	Blat de moro i melca	3.909	4.325	4.325	4.325	4.325
16	Oleaginoses	3.375	2.443	3.375	3.375	3.128
17	Oliverar	772	459	1.300	990	400
18	Patata	3.050	3.050	3.015	3.050	3.050
19	Remolatxa	4.050	4.050	4.050	4.050	4.050
2	Arròs	10.775	10.775	10.775	10.775	10.775
201	Vinya: raïm de taula	2.375	1.650	2.375	2.375	1.650
202	Vinya: raïm de vinificació	2.375	1.650	2.375	2.375	1.650
21	Vivers	5.072	5.072	5.072	5.072	5.072
22	Tabac	5.625	5.625	5.625	5.625	5.625
23	Altres conreus llenyosos	3.318	3.318	3.318	3.318	3.318
24	Altres conreus herbacis	3.472	3.472	3.472	3.472	3.472
3	Biodièsel	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700

Codi del conreu	Nom del conreu	Dotació neta del conreu per zona agrària (m ³ / ha.any)				
		0900102	0900103	0900204	0900303	0900405
4	Bioetanol	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450
5	Cereals per a gra	2.075	1.500	2.075	2.075	1.757
6	Cítrics	2.901	2.750	3.816	3.830	2.750
7	Conreus forestals	4.269	4.269	4.269	4.269	4.269
8	Conreus farratgers	2.664	4.700	4.700	4.700	4.700
9	Flors i plantes ornamentals	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100

En el regadiu de cítrics del municipi de Càlig que estiguin dins de la zona agrària 0900204 i en el regadiu de cítrics dels municipis de Benicarló, Peníscola i Vinaròs que estiguin dins de la zona agrària 0900303, la dotació bruta per a reg localitzat es pot incrementar fins a 6.075 m³/ha.any.

Codi del conreu	Nom del conreu	Dotació neta del conreu per zona agrària (m ³ / ha.any)				
		0900503	0900602	0900605	0900702	0900703
1	Cotó	5.800	5.800	5.800	5.800	5.800
10	Fruiters de fruit carnós no cítric	5.733	4.600	4.600	3.171	4.441
11	Fruiters de fruit sec	2.293	2.034	2.025	2.025	1.614
12	Hortalisses a l'aire lliure	4.245	3.604	3.325	3.057	3.687
13	Hortícoles protegits	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450
14	Lleguminoses gra	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
15	Blat de moro i melca	4.325	4.763	4.325	3.195	4.325
16	Oleaginoses	3.375	3.375	3.375	3.375	3.375
17	Oliverar	1.300	1.480	1.300	1.300	1.300
18	Patata	3.198	3.243	3.050	3.291	2.852
19	Remolatxa	4.050	4.050	4.050	4.050	4.050
2	Arròs	10.775	10.775	10.775	10.775	10.775
201	Vinya: raïm de taula	2.375	2.375	2.375	2.375	2.375
202	Vinya: raïm de vinificació	2.375	2.375	2.375	2.375	2.375
21	Vivers	5.072	5.072	5.072	5.072	5.072
22	Tabac	5.625	5.625	5.625	5.625	5.625
23	Altres conreus llenyosos	2.766	3.318	3.318	3.318	2.508
24	Altres conreus herbacis	3.472	3.472	3.472	3.472	3.472
3	Biodièsel	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
4	Bioetanol	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450
5	Cereals per a gra	2.075	2.075	2.075	1.529	2.075
6	Cítrics	4.455	4.727	3.975	3.975	3.611

Codi del conreu	Nom del conreu	Dotació neta del conreu per zona agrària (m ³ / ha.any)				
		0900503	0900602	0900605	0900702	0900703
7	Conreus forestals	4.269	4.269	4.269	4.269	4.269
8	Conreus farratgers	4.700	7.100	4.700	4.907	4.700
9	Flors i plantes ornamentals	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100

En el regadiu de cítrics del municipi de Peníscola que estiguin dins de la zona agrària 0900503 la dotació bruta per a reg localitzat es pot incrementar fins a 6.075 m³/ha.any.

Codi del conreu	Nom del conreu	Dotació neta del conreu per zona agrària (m ³ / ha.any)				
		0900802	0900904	0901001	0901103	0901202
1	Cotó	5.800	5.800	5.800	5.800	5.800
10	Fruiters de fruit carnós no cítric	3.813	4.600	4.600	4.600	3.995
11	Fruiters de fruit sec	2.025	2.025	2.025	2.025	1.350
12	Hortalisses a l'aire lliure	2.660	2.868	3.581	3.325	2.800
13	Horticoles protegits	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450
14	Lleguminoses gra	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
15	Blat de moro i melca	3.243	4.325	4.325	4.325	4.028
16	Oleaginoses	3.375	3.375	3.375	3.375	3.375
17	Oliverar	1.300	1.300	1.300	1.300	761
18	Patata	2.607	4.003	3.050	3.050	2.508
19	Remolatxa	4.050	4.050	4.050	4.050	4.050
2	Arròs	10.775	10.775	10.775	10.775	10.775
201	Vinya: raïm de taula	2.375	2.375	2.375	2.375	2.375
202	Vinya: raïm de vinificació	2.375	2.375	2.375	2.375	2.375
21	Vivers	5.072	5.072	5.072	5.072	5.072
22	Tabac	5.625	5.625	5.625	5.625	5.625
23	Altres conreus llenyosos	3.318	3.318	3.318	3.318	3.318
24	Altres conreus herbacis	3.472	3.472	3.472	3.472	3.472
3	Biodièsel	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
4	Bioetanol	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450
5	Cereals per a gra	2.075	2.075	2.075	2.075	2.075
6	Cítrics	2.877	4.300	4.300	3.804	3.152
7	Conreus forestals	4.269	4.269	4.269	4.269	4.269
8	Conreus farratgers	4.700	4.700	4.700	4.700	4.072
9	Flors i plantes ornamentals	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100

A la dotació neta del conreu d'hortalisses a l'aire lliure de la zona agrària 0901001 se li ha aplicat un percentatge de majoració per dobles collites del 25%.

Codi del conreu	Nom del conreu	Dotació neta del conreu per zona agrària (m ³ / ha.any)				
		0901304	0901403	0901502	0901602	0901702
1	Cotó	5.800	5.800	5.800	5.800	5.800
10	Fruiters de fruit carnós no cítric	4.497	4.600	3.816	3.530	4.415
11	Fruiters de fruit sec	2.025	2.025	2.025	2.025	1.598
12	Hortalisses a l'aire lliure	4.156	3.325	2.495	2.633	3.018
13	Hortícoles protegits	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450
14	Lleguminoses gra	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
15	Blat de moro i melca	4.325	4.325	3.393	3.507	4.067
16	Oleaginoses	3.375	3.375	3.141	3.375	3.375
17	Oliverar	1.300	1.300	446	554	1.068
18	Patata	3.050	3.050	3.418	3.050	2.832
19	Remolatxa	4.050	4.050	3.911	4.050	4.050
2	Arròs	10.775	10.775	10.775	10.775	10.775
201	Vinya: raïm de taula	2.375	2.375	2.375	2.375	2.197
202	Vinya: raïm de vinificació	2.375	2.375	2.375	2.375	2.197
21	Vivers	5.072	5.072	5.072	5.072	5.072
22	Tabac	5.625	5.625	5.625	5.625	5.625
23	Altres conreus llenyosos	3.318	3.318	3.318	3.318	3.318
24	Altres conreus herbacis	3.472	3.472	3.472	3.472	3.472
3	Biodièsel	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
4	Bioetanol	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450
5	Cereals per a gra	2.075	2.075	1.789	1.787	2.075
6	Cítrics	3.859	3.290	3.975	3.975	4.015
7	Conreus forestals	4.269	4.269	3.437	3.521	4.269
8	Conreus farratgers	4.700	4.700	3.669	2.562	6.802
9	Flors i plantes ornamentals	5.100	5.100	5.100	5.100	4.781

A la dotació neta del conreu d'hortalisses a l'aire lliure de la zona agrària 0901304 se li ha aplicat un percentatge de majoració per dobles collites del 25%.

Codi del conreu	Nom del conreu	Dotació neta del conreu per zona agrària (m ³ / ha.any)				
		0901705	0901802	0901904	0902003	0902104
1	Cotó	5.800	5.800	5.800	5.800	5.800
10	Fruiters de fruit carnós no cítric	4.600	4.600	4.600	4.600	4.925
11	Fruiters de fruit sec	2.025	2.025	2.025	2.025	2.037
12	Hortalisses a l'aire lliure	3.325	5.256	6.180	4.637	2.682
13	Horticoles protegits	3.450	3.450	4.120	3.450	3.450
14	Lleguminoses gra	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
15	Blat de moro i melca	4.325	4.325	4.325	4.325	4.325
16	Oleaginoses	3.375	3.375	3.375	3.375	3.375
17	Oliverar	1.300	1.300	1.300	1.300	1.658
18	Patata	3.050	3.050	3.050	3.050	850
19	Remolatxa	4.050	4.050	4.050	4.050	4.050
2	Arròs	10.775	10.775	10.775	10.775	10.775
201	Vinya: raïm de taula	2.375	2.375	2.375	2.375	2.692
202	Vinya: raïm de vinificació	2.375	2.375	2.375	2.375	2.692
21	Vivers	5.072	5.072	5.072	5.072	5.072
22	Tabac	5.625	5.625	5.625	5.625	5.625
23	Altres conreus llenyosos	3.318	3.318	3.318	3.318	3.318
24	Altres conreus herbacis	3.472	3.472	3.472	3.472	3.472
3	Biodièsel	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
4	Bioetanol	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450
5	Cereals per a gra	2.075	2.075	2.075	2.075	2.075
6	Cítrics	3.975	3.500	4.370	3.500	3.500
7	Conreus forestals	4.269	4.269	4.269	4.269	4.269
8	Conreus farratgers	4.700	4.700	4.700	4.700	4.700
9	Flors i plantes ornamentals	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100

A la dotació neta del conreu d'hortalisses a l'aire lliure de la zona agrària 0901904 se li ha aplicat un percentatge de majoració per dobles collites del 50%.

Codi del conreu	Nom del conreu	Dotació neta del conreu per zona agrària (m ³ / ha.any)				
		0902203	0902302	0902405	0902505	0902604
1	Cotó	5.800	5.800	5.800	5.800	5.800
10	Fruiters de fruit carnós no cítric	4.600	4.050	3.992	4.600	2.552
11	Fruiters de fruit sec	2.025	2.700	2.025	2.025	2009
12	Hortalisses a l'aire lliure	4.419	4.600	3.707	4.874	3.409
13	Horticoles protegits	3.450	4.600	3.450	3.450	3.450
14	Lleguminoses gra	2.600	2.600	2.600	2.600	1.690
15	Blat de moro i melca	4.325	4.325	3.924	4.325	5.400
16	Oleaginoses	3.375	3.375	3.589	3.683	3.571
17	Oliverar	1.300	1.300	1.300	1.300	1.388
18	Patata	850	1.814	3.032	3.940	4.753
19	Remolatxa	4.050	4.050	4.189	4.050	4.050
2	Arròs	10.775	9.400	10.775	10.775	10.775
201	Vinya: raïm de taula	2.375	2.375	1.849	2.375	2.375
202	Vinya: raïm de vinificació	2.375	2.375	1.849	2.375	1.388
21	Vivers	5.072	5.072	5.072	5.072	5.072
22	Tabac	5.625	5.625	5.625	5.625	5.625
23	Altres conreus llenyosos	3.318	2.621	3.318	5.377	1.120
24	Altres conreus herbacis	3.472	3.472	3.472	3.472	2.031
3	Biodièsel	2.700	2.700	2.700	2.700	1987
4	Bioetanol	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450
5	Cereals per a gra	2.075	2.075	1.506	1.882	2.322
6	Cítrics	4.782	4.050	3.975	3.975	3.975
7	Conreus forestals	4.269	4.269	3.663	4.269	2.775
8	Conreus farratgers	4.700	4.700	2.860	3.697	5.193
9	Flors i plantes ornamentals	5.100	4.932	5.100	5.500	3.825

Codi del conreu	Nom del conreu	Dotació neta del conreu per zona agrària (m ³ / ha.any)				
		0902701	0902803	0902905	0903005	0903101
1	Cotó	5.800	5.800	5.800	5.800	5.800
10	Fruiters de fruit carnós no cítric	2.552	2.552	2.552	4.600	4.600
11	Fruiters de fruit sec	2009	2009	2009	2.025	2.025

Codi del conreu	Nom del conreu	Dotació neta del conreu per zona agrària (m ³ / ha.any)				
		0902701	0902803	0902905	0903005	0903101
12	Hortalisses a l'aire lliure	3.409	3.409	3.409	3.325	3.325
13	Hortícoles protegits	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450
14	Lleguminoses gra	1.690	1.690	1.690	2.600	2.600
15	Blat de moro i melca	5.400	5.400	5.400	4.577	5.200
16	Oleaginoses	3.571	3.571	3.571	3.375	3.733
17	Oliverar	1.388	1.388	1.388	1.300	1.300
18	Patata	4.753	4.753	4.753	3.540	4.121
19	Remolatxa	6.368	6.368	4.050	4.050	4.050
2	Arròs	10.775	10.775	10.775	10.775	10.775
201	Vinya: raïm de taula	2.375	2.375	2.375	2.375	2.375
202	Vinya: raïm de vinificació	1.388	1.388	1.388	450	2.375
21	Vivers	5.072	5.072	5.072	5.072	5.072
22	Tabac	5.625	5.625	5.625	5.625	5.625
23	Altres conreus llenyosos	1.120	1.120	1.120	3.318	3.318
24	Altres conreus herbacis	2.031	2.031	2.031	3.472	3.472
3	Biodièsel	1987	1987	1987	2.700	2.700
4	Bioetanol	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450
5	Cereals per a gra	2.322	2.322	2.322	2.075	2.499
6	Cítrics	3.975	3.975	3.975	3.975	3.975
7	Conreus forestals	2.775	2.775	2.775	4.269	4.269
8	Conreus farratgers	5.193	5.193	5.193	6.022	3.749
9	Flors i plantes ornamentals	3.825	3.825	3.825	5.100	5.100

El valor de dotació del conreu de vinya: raïm de vinificació a la zona agrària 0903005 és un valor de dotació bruta obtinguda a partir d'estudis específics en aquesta zona de regadiu.

Codi del conreu	Nom del conreu	Dotació neta del conreu per zona agrària (m ³ / ha.any)				
		0903205	0903304	0903403	0903502	0903603
1	Cotó	5.800	5.800	5.800	5.800	5.800
10	Fruiters de fruit carnós no cítric	5.989	4.600	5.873	4.380	4.710
11	Fruiters de fruit sec	2.025	2.025	2.589	2.025	1.904
12	Hortalisses a l'aire lliure	3.243	4.909	2.178	3.040	3.707
13	Hortícoles protegits	3.450	3.450	3.450	3.450	3.400
14	Lleguminoses gra	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
15	Blat de moro i melca	5.332	4.958	4.325	4.325	4.325

Codi del conreu	Nom del conreu	Dotació neta del conreu per zona agrària (m ³ / ha.any)				
		0903205	0903304	0903403	0903502	0903603
16	Oleaginoses	3.916	3.965	3.375	3.375	3.375
17	Oliverar	1.943	1.648	2.200	1.300	1.549
18	Patata	4.266	3.360	3.050	3.050	3.050
19	Remolatxa	4.050	4.050	4.050	4.050	4.050
2	Arròs	10.775	10.775	10.775	10.775	10.775
201	Vinya: raïm de taula	3.065	2.716	2.934	2.375	2.556
202	Vinya: raïm de vinificació	3.065	450	2.934	2.375	2.556
21	Vivers	5.072	5.072	5.578	5.072	5.072
22	Tabac	5.625	5.625	5.625	5.625	5.625
23	Altres conreus llenyosos	3.318	3.318	3.318	3.318	3.318
24	Altres conreus herbacis	3.472	3.472	3.472	3.472	3.472
3	Biodièsel	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
4	Bioetanol	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450
5	Cereals per a gra	2.304	2.289	2.075	2.075	2.075
6	Cítrics	3.975	3.975	5.175	4.019	4.186
7	Conreus forestals	5.000	4.269	4.269	4.269	4.269
8	Conreus farratgers	5.785	5.340	7.100	4.700	4.700
9	Flors i plantes ornamentals	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100

El valor de dotació del conreu de vinya: raïm de vinificació a la zona agrària 0903304 és un valor de dotació bruta obtinguda a partir d'estudis específics en aquesta zona de regadiu.

Codi del conreu	Nom del conreu	Dotació neta del conreu per zona agrària (m ³ / ha.any)				
		0903703	0903801	0903901	0904004	0904102
1	Cotó	5.800	5.800	5.800	5.800	5.800
10	Fruiters de fruit carnós no cítric	4.050	4.050	4.050	4.440	4.050
11	Fruiters de fruit sec	2.700	2.700	2.700	2.025	2.700
12	Hortalisses a l'aire lliure	1.827	2.744	4.600	1.520	4.600
13	Horticoles protegits	3.450	3.517	4.600	3.256	4.600
14	Lleguminoses gra	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
15	Blat de moro i melca	4.325	4.325	4.325	4.172	4.325
16	Oleaginoses	3.375	3.375	3.375	3.375	3.375
17	Oliverar	1.300	1.300	1.300	1.115	1.300
18	Patata	3.050	1.425	3.168	2.927	3.050
19	Remolatxa	4.050	4.050	4.050	4.050	4.050

Codi del conreu	Nom del conreu	Dotació neta del conreu per zona agrària (m ³ / ha.any)				
		0903703	0903801	0903901	0904004	0904102
2	Arròs	10.775	10.775	9.400	10.775	9.400
201	Vinya: raïm de taula	2.375	2.375	2.375	2.260	2.375
202	Vinya: raïm de vinificació	2.375	2.375	2.375	2.260	2.375
21	Vivers	5.072	5.072	5.072	5.072	5.072
22	Tabac	5.625	5.625	5.625	5.625	5.625
23	Altres conreus llenyosos	3.318	3.318	3.318	3.318	3.318
24	Altres conreus herbacis	3.472	3.472	3.472	3.472	3.472
3	Biodièsel	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
4	Bioetanol	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450
5	Cereals per a gra	2.075	2.075	2.075	2.075	2.075
6	Cítrics	4.050	4.050	4.050	3.742	4.050
7	Conreus forestals	4.269	4.269	4.269	4.269	4.269
8	Conreus farratgers	4.700	4.700	4.700	3.661	4.700
9	Flors i plantes ornamentals	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100

Codi del conreu	Nom del conreu	Dotació neta del conreu per zona agrària (m ³ / ha.any)				
		0904202	0904203	0904304	0904404	0904501
1	Cotó	5.800	5.800	5.800	5.800	5.800
10	Fruiters de fruit carnós no cítric	4.600	5.149	4.780	4.050	4.050
11	Fruiters de fruit sec	2.025	2.025	2.025	2.700	2.700
12	Hortalisses a l'aire lliure	3.325	3.868	3.316	4.600	4.600
13	Horticoles protegits	3.450	3.450	3.450	4.600	4.600
14	Lleguminoses gra	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
15	Blat de moro i melca	4.325	4.325	4.325	4.325	3.669
16	Oleaginoses	3.375	3.375	3.375	3.375	3.375
17	Oliverar	1.300	1.562	1.300	1.300	1.300
18	Patata	3.050	3.143	3.050	3.050	2.194
19	Remolatxa	4.050	4.050	4.050	4.050	4.050
2	Arròs	10.775	10.775	10.775	9.400	9.400
201	Vinya: raïm de taula	2.375	2.544	2.375	2.375	2.375
202	Vinya: raïm de vinificació	2.375	2.544	2.375	2.375	2.375
21	Vivers	5.072	5.072	4.592	5.044	5.072
22	Tabac	5.625	5.625	5.625	5.625	5.625

Codi del conreu	Nom del conreu	Dotació neta del conreu per zona agrària (m ³ / ha.any)				
		0904202	0904203	0904304	0904404	0904501
23	Altres conreus llenyosos	3.318	3.318	3.318	3.318	3.318
24	Altres conreus herbacis	3.472	3.472	3.472	3.472	3.472
3	Biodièsel	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
4	Bioetanol	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450
5	Cereals per a gra	2.075	2.075	2.075	2.075	2.075
6	Cítrics	3.975	4.160	4.015	4.050	4.050
7	Conreus forestals	4.269	4.269	4.269	4.269	4.269
8	Conreus farratgers	4.700	4.700	4.700	4.700	2.849
9	Flors i plantes ornamentals	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100

A la dotació neta del conreu d'hortalisses a l'aire lliure de la zona agrària 0904304 se li ha aplicat un percentatge de majoració per dobles collites del 25%.

Codi del conreu	Nom del conreu	Dotació neta del conreu per zona agrària (m ³ / ha.any)				
		0904604	0904704	0904802	0904903	0905004
1	Cotó	5.800	5.800	5.800	5.800	5.800
10	Fruiters de fruit carnós no cítric	4.694	4.600	4.600	4.600	4.600
11	Fruiters de fruit sec	2.025	2.025	2.025	2.025	2.025
12	Hortalisses a l'aire lliure	2.980	2.753	3.527	2.463	2.560
13	Horticoles protegits	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450
14	Lleguminoses gra	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
15	Blat de moro i melca	4.325	4.325	4.325	4.325	4.325
16	Oleaginoses	3.847	3.581	2.747	2.906	3.375
17	Oliverar	1.237	989	954	1.035	1.300
18	Patata	3.050	3.050	3.050	3.050	3.050
19	Remolatxa	4.050	4.050	4.050	4.050	4.050
2	Arròs	10.775	10.775	10.775	10.775	10.775
201	Vinya: raïm de taula	2.326	2009	1996	1.957	2.375
202	Vinya: raïm de vinificació	2.326	2009	1996	1.957	2.375
21	Vivers	5.072	5.072	5.072	5.072	5.072
22	Tabac	5.625	5.625	5.625	5.625	5.625
23	Altres conreus llenyosos	3.318	3.318	3.318	3.318	3.318
24	Altres conreus herbacis	3.472	3.472	3.472	3.472	3.472
3	Biodièsel	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
4	Bioetanol	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450
5	Cereals per a gra	2.137	1.850	1.911	1.608	2.075
6	Cítrics	3.693	3.213	3.500	3.145	2.936

Codi del conreu	Nom del conreu	Dotació neta del conreu per zona agrària (m ³ / ha.any)				
		0904604	0904704	0904802	0904903	0905004
7	Conreus forestals	4.269	4.269	4.269	4.269	4.269
8	Conreus farratgers	4.700	4.700	4.700	4.700	4.700
9	Flors i plantes ornamentals	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100

A la dotació neta del conreu d'hortalisses a l'aire lliure de la zona agrària 0904802 se li ha aplicat un percentatge de majoració per dobles collites del 25%.

Codi del conreu	Nom del conreu	Dotació neta del conreu per zona agrària (m ³ / ha.any)				
		0905104	0905204	0905304	0905404	0905502
1	Cotó	5.800	5.800	5.800	5.800	5.800
10	Fruiters de fruit carnós no cítric	4.600	4.880	4.905	4.788	3.000
11	Fruiters de fruit sec	2.025	2.216	2.025	2.048	1.350
12	Hortalisses a l'aire lliure	2.958	3.513	3.588	3.871	6.812
13	Hortícoles protegits	3.450	3.450	3.450	3.840	4.150
14	Lleguminoses gra	2.600	2.600	2.600	2.600	3.858
15	Blat de moro i melca	4.325	4.325	4.170	4.114	4.325
16	Oleaginoses	3.115	3.375	3.008	3.375	3.375
17	Oliverar	1.274	1.847	1.530	1.300	686
18	Patata	3.050	3.050	3.050	3.025	3.050
19	Remolatxa	4.050	4.050	4.050	4.050	4.050
2	Arròs	10.775	10.775	10.775	10.775	10.775
201	Vinya: raïm de taula	2.250	2.375	2.467	3.100	3.100
202	Vinya: raïm de vinificació	2.250	2.375	2.467	2.658	1.650
21	Vivers	5.072	5.072	5.072	5.072	5.072
22	Tabac	5.625	5.625	5.625	5.625	5.625
23	Altres conreus llenyosos	3.318	3.318	3.318	3.318	3.318
24	Altres conreus herbacis	3.472	3.472	3.472	3.472	3.472
3	Biodièsel	2.700	2.700	2.700	2.700	2.700
4	Bioetanol	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450
5	Cereals per a gra	1.948	2.075	2.266	2.414	2.650
6	Cítrics	3.258	4.328	4.612	3.975	3.430
7	Conreus forestals	4.269	4.269	4.269	4.269	4.269
8	Conreus farratgers	4.700	4.700	4.700	3.171	3.858
9	Flors i plantes ornamentals	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100

A la dotació neta del conreu d'hortalisses a l'aire lliure de la zona agrària 0905404 se li ha aplicat un percentatge de majoració per dobles collites del 50% i al mateix conreu a la zona agrària 0905502 el percentatge de majoració aplicat per dobles collites ha estat del 25%.

Codi del conreu	Nom del conreu	Dotació neta del conreu per zona agrària (m ³ / ha.any)		
		0905503	0905603	0905704
1	Cotó	5.800	5.800	5.800
10	Fruiters de fruit carnós no cítric	3.000	3.858	3.874
11	Fruiters de fruit sec	1.350	1.715	2.700
12	Hortalisses a l'aire lliure	6.812	6.812	4.534
13	Horticoles protegits	4.150	4.150	3.450
14	Lleguminoses gra	3.858	3.858	2.600
15	Blat de moro i melca	4.108	4.325	4.325
16	Oleaginoses	3.375	3.375	3.705
17	Oliverar	686	1.072	2.200
18	Patata	3.356	3.050	3.050
19	Remolatxa	4.050	4.050	4.050
2	Arròs	10.775	10.775	10.775
201	Vinya: raïm de taula	3.100	3.100	3.100
202	Vinya: raïm de vinificació	1.650	1.650	3.100
21	Vivers	5.072	2.143	5.072
22	Tabac	5.625	5.625	5.625
23	Altres conreus llenyosos	3.318	3.318	3.318
24	Altres conreus herbacis	3.472	3.472	3.472
3	Biodièsel	2.700	2.700	2.700
4	Bioetanol	3.450	3.450	3.450
5	Cereals per a gra	2.650	1.500	2.650
6	Cítrics	3.430	3.430	5.200
7	Conreus forestals	4.269	4.269	4.269
8	Conreus farratgers	3.858	3.858	5.498
9	Flors i plantes ornamentals	5.100	5.100	5.100

A la dotació neta del conreu d'hortalisses a l'aire lliure de les zones agràries 0905503 i 0905603 se li ha aplicat un percentatge de majoració per dobles collites del 25%.

Apèndix 7.4. Dotacions brutes per a reg de suport.

Nom del conreu	Dotació bruta (reg suport) (m ³ / ha.any)
Llenyosos (oliveres, ametllers, vinya)	1.250
Espècies trufícules	1.000

A la zona de la Manxa Oriental la dotació de llenyosos de la taula anterior pot ser fins a 1.500 m³/ha.any, mentre que a la zona de la denominació d'origen Utiel-Requena, la dotació bruta de suport per a vinya es pot reduir fins a 450 m³/ha.any.

APÈNDIX 8. RESERVES NATURALS FLUVIALS

Sistema d'explotació	Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua	Codi zona protegida	Nom zona protegida	Província	Long (km)	Estat ecològic	Situació
Sènia-Maestrat	01.01	Riu Sènia: Capçalera - E. Uldecona	080910001	Riu Sènia	Castelló	3,4	Molt bo-bo	Proposta
Millars-Plana de Castelló	10.01	Riu Millars: Capçalera - Bc. Charco	80091006	Riu Millars	Terol	10,2	Molt bo-bo	Proposta
	10.07.02.01	Riu Villahermosa: Capçalera - Bc. Canaleta	80091007	Riu Villahermosa	Terol	17,0	Molt bo-bo	Proposta
Túria	15.04.01.01	Riu Alfambra: Capçalera - Rbla. Hoz	80091008	Riu Alfambra	Terol	72,1	Molt bo-bo	Proposta
	15.01	Riu Guadalaviar (Túria): Capçalera - Rbla. Monterde	080910002	Riu Guadalaviar	Terol	55,4	Molt bo-bo	Proposta
	15.02	Riu Guadalaviar (Túria): Rbla. Monterde - E. Arquillo S. Blas					Molt bo-bo	
Xúquer	18.01	Riu Xúquer: Capçalera - Huélamo	080910003	Rierol d'Almagrero	Conca	9,1	Molt bo-bo	Proposta
	18.21.01.01	Riu Cabriol: Capçalera - Solana Antón	080910004	Cabriol	Terol Conca	34	Molt bo-bo	Proposta
Marina Alta	27.01	Riu Gorgos: Capçalera - Bc. del Cresol	080910005	Riu Jalón	Alacant	1,9	Molt bo-bo	Proposta

APÈNDIX 9. ZONES DE PROTECCIÓ ESPECIAL

Sistema d'explotació	Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua	Objectiu
Millars	10.03.02.01	Riu Albentosa: Capçalera - Manzanera	Qualitat aigües salmonícoles
	10.06.02.01	Riu Montant	Qualitat aigües ciprínicoles
Túria	15.01	Riu Guadalaviar (Túria): Capçalera - Rbla. Monterde	Qualitat aigües salmonícoles
	15.04.01.01	Riu Alfambra: Capçalera - Rbla. Hoz	Qualitat aigües salmonícoles
	15.06.03.01	Riu Vallanca	Qualitat aigües salmonícoles
Xúquer	18.14.01.01	Riu Arquillo: Capçalera - Llacuna Arquillo	Qualitat aigües salmonícoles
	18.14.01.02	Riu Arquillo: Llacuna Arquillo - As. Carrasca Sombrero	Qualitat aigües ciprínicoles
	18.21.01.01	Riu Cabriol: Capçalera - Solana Antón	Qualitat aigües salmonícoles
Marina Baixa	28.02.01.02	Riu Guadalest: E. Guadalest - Callosa d'en Sarrià	Qualitat aigües ciprínicoles

APÈNDIX 10. PERÍMETRES DE PROTECCIÓ

Nom/àmbit	Referència aprovació
Agost	Diari Oficial de la Província d'Alacant del dia 31 de maig de 2000