

## I. DISPOSICIONS GENERALS

### MINISTERI D'AGRICULTURA, ALIMENTACIÓ I MEDI AMBIENT

**3957** *Reial decret 270/2014, d'11 d'abril, pel qual s'aprova el Pla hidrològic de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica del Tajo.*

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

El marc normatiu de la planificació hidrològica està configurat per la Directiva 2000/60/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 d'octubre, per la qual s'estableix un marc comunitari d'actuació en l'àmbit de la política d'aigües; el text refós de la Llei d'aigües; la Llei 10/2001, de 5 de juliol; el Reglament del domini públic hidràulic que desplega els títols preliminar, I, IV, V, VI, VII i VIII del text refós de la Llei d'aigües, aprovat pel Reial decret 849/1986, d'11 d'abril; el Reglament de la planificació hidrològica, aprovat pel Reial decret 907/2007, de 6 de juliol; l'Ordre ARM/2656/2008, de 10 de setembre, per la qual s'aprova la Instrucció de planificació hidrològica; la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental; el Reial decret 60/2011, de 21 de gener, sobre les normes de qualitat ambiental en l'àmbit de la política d'aigües; el Reial decret 1620/2007, de 7 de desembre, pel qual s'estableix el règim jurídic de la reutilització de les aigües depurades; el Reial decret 1514/2009, de 2 d'octubre, pel qual es regula la protecció de les aigües subterrànies contra la contaminació i el deteriorament; el Reial decret 903/2010, de 9 de juliol, d'avaluació i gestió de riscos d'inundació. 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 especials davant el risc d'inundacions autonòmic.

Aquest marc normatiu 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 1704/2011, de 18 de novembre, pel qual s'estableix la composició, l'estructura i el funcionament del Consell de l'Aigua de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica del Tajo.

Aquest marc normatiu s'enquadra en l'àmbit dels tractats internacionals subscrits per Espanya, en especial el Conveni de les Nacions Unides sobre la protecció i l'ús dels cursos d'aigua transfronterers i els llacs internacionals, fet a Hèlsinki el 17 de març de 1992 i el Conveni de cooperació per a la protecció i l'aprofitament sostenible de les aigües de les conques hidrogràfiques hispanoportugueses, fet a Albufeira el 30 de novembre de 1998.

L'article 40.3 del text refós de la Llei d'aigües estableix que l'àmbit territorial de cada pla hidrològic ha de ser coincident amb el de la demarcació hidrogràfica corresponent. En

aquest sentit, el Reial decret 125/2007, de 2 de febrer, a l'article 3.4, ha delimitat la part espanyola de la demarcació hidrogràfica del Tajo com l'àmbit territorial que comprèn el territori espanyol de la conca hidrogràfica del riu Tajo.

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

En la segona etapa del procés de planificació hidrològica, i després de la preceptiva consulta pública durant un període de sis mesos, la Confederació Hidrogràfica del Tajo va elaborar un informe sobre les propostes, les observacions i els suggeriments rebuts a l'Esquema provisional de temes importants, es van incorporar al document esmentat les que va considerar adequades i es va conformar així l'Esquema esmentat.

Posteriorment, en virtut de la disposició transitòria única incorporada al Reglament de la planificació hidrològica pel Reial decret 1161/2010, de 17 de setembre, i com que encara no s'havia constituït el Consell de l'Aigua de la demarcació, l'Esquema de temes importants es va sotmetre a l'informe preceptiu de la Junta de Govern de l'organisme de conca, atès que el Consell de l'Aigua de la conca havia quedat obsolet, prèvia conformitat del Comitè d'Autoritats Competents. Després, la Junta de Govern de la Confederació Hidrogràfica del Tajo, amb data 3 de novembre de 2010, va emetre un informe favorable al document esmentat. El mateix dia, va donar la seva conformitat el Comitè d'Autoritats Competents de la Demarcació.

En la tercera etapa del procés de planificació, l'organisme de conca va redactar la Proposta de projecte de pla hidrològic de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica del Tajo. 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.

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 el coneixement de la normativa estatal que li serveix de marc regulador i per la qual es regeix. A aquest efecte, s'entén com a usuaris de l'aigua i, en general, dels béns del domini públic hidràulic, els qui en facin algun 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. Els usuaris d'aigües transfrontereres de la conca del Tajo tenen els mateixos drets i obligacions de participació en les Juntes d'Explotació que la resta d'usuaris de l'aigua de la conca espanyola del Tajo, sense perjudici que les seves característiques d'inclusió, establertes en els articles 41 i 42 del Reial decret 927/1988, de 29 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de l'administració pública de l'aigua i de la planificació hidrològica, quedin ponderades a la meitat.

D'altra banda, en relació amb el contingut del Pla, i als efectes de garantir la consecució dels objectius i criteris de la planificació hidrològica, tal com recull l'article 40.1 del text refós de la Llei d'aigües, és necessari acomodar el cicle de revisió dels plans de sequera i inundacions al del Pla hidrològic de la demarcació, ja que el contingut dels primers repercuteix directament en la determinació dels objectius i les mesures per a la consecució del segon.

En aquest sentit, la disposició final primera modifica el Pla especial d'actuació en situacions d'alerta i eventual sequera de la conca hidrogràfica del Tajo, aprovat mitjançant l'Ordre MAM/698/2007, de 21 de març. Si bé encara no s'ha portat a terme la seva revisió formal, és convenient reflectir que els preceptes del nou Pla hidrològic modifiquen alguns valors del sistema d'indicadors i líndars que estableix el Pla especial esmentat. Es tracta d'una precisió tècnica, en espera que es porti a terme la revisió del Pla especial de sequeres per adaptar-lo a les circumstàncies actuals dels sistemes d'explotació de la conca i per assegurar la plena coherència entre l'esmentat Pla especial i el Pla hidrològic.

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, d'avaluació ambiental, amb la finalitat d'integrar els aspectes ambientals en la dita planificació.

En conseqüència, el 26 d'agost de 2008, la Confederació Hidrogràfica del Tajo, 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 determinava 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 7 de maig de 2009, el document de referència, tal com preveuen els articles 9 i 19 de la Llei esmentada. El document de referència defineix els criteris ambientals estratègics, els principis de sostenibilitat aplicables i el contingut de la informació que s'ha de tenir en compte en l'elaboració de l'informe de sostenibilitat ambiental del Pla hidrològic.

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

Seguint amb el procés d'elaboració del Pla, amb caràcter previ a la preceptiva consulta pública de la Proposta de projecte de pla hidrològic i amb l'objecte de fomentar i fer efectiva la participació activa de les parts interessades en el procés de planificació, la Confederació Hidrogràfica del Tajo va organitzar jornades informatives, tallers, taules sectorials i territorials en diferents llocs de la demarcació hidrogràfica dirigides a les parts interessades i al públic en general així com l'edició i difusió de fulls informatius.

La Proposta de projecte de pla hidrològic i l'Informe de sostenibilitat ambiental es van sotmetre a consulta pública durant un període de sis mesos, des del 20 de març fins al 20 de setembre de 2013.

Un cop acabat el període de consulta pública, la Confederació Hidrogràfica del Tajo va elaborar un informe sobre les propostes i els suggeriments rebuts, i hi va incorporar els que va considerar adequats; posteriorment, el 12 de novembre de 2013 va donar la seva conformitat el Comitè d'Autoritats Competents de la demarcació i el 26 de novembre va rebre l'informe preceptiu favorable del Consell de l'Aigua de la demarcació.

La redacció final de la Proposta de projecte de pla hidrològic i l'Informe de sostenibilitat van ser remesos el 2 de desembre de 2013 al Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi

Ambient, i en aquesta proposta es va tenir en compte la Memòria ambiental, emesa el 29 de novembre de 2013 i aprovada pel secretari d'Estat de Medi Ambient el 23 de desembre de 2013, 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 desembre de 2013, com a pas previ a la seva aprovació mitjançant reial decret pel Govern.

El contingut del present Pla 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 part espanyola de la demarcació hidrogràfica del Tajo s'estructura en, d'una banda, la Memòria, acompanyada de deu annexos, i el Programa de mesures com a document independent, i de l'altra, la Normativa amb deu annexos, que comprèn les determinacions de contingut normatiu del Pla i que forma part inseparable del present Reial decret, al qual s'integren. Sense que per això es resti caràcter vinculant al contingut del Pla previst en la Memòria i els seus annexos, i en particular al Programa de mesures, 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, del qual s'han extret els principals manaments de caràcter normatiu per traslladar-los a la Normativa que figura a continuació del Reial decret, per la qual cosa els principis bàsics d'aquest programa estan inclosos estructuralment en la «Normativa» esmentada, però no per això la resta del Programa de mesures deixa de tenir caràcter de compliment obligatori.

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

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

La Normativa que s'aprova consta de 62 articles, estructurats en tretze capítols, dedicats: a l'àmbit territorial, la definició de masses d'aigua, els objectius mediambientals, els règims de cabals ecològics, la prioritat i compatibilitat d'usos, les assignacions i reserves de recursos, la utilització del domini públic hidràulic, la protecció del domini públic hidràulic i qualitat de les aigües, el règim economicofinancer de la utilització del domini públic hidràulic, el seguiment i la revisió del Pla hidrològic, l'organització i el procediment per fer efectiva la participació pública, els indicadors de sequera i el programa de mesures.

En virtut d'això, a proposta del ministre d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient, amb l'aprovació prèvia del ministre d'Hisenda i Administracions Públiques, d'acord amb el Consell d'Estat, i amb la deliberació prèvia del Consell de Ministres en la reunió del dia 11 d'abril de 2014,

DISPOSO:

*Article 1. Aprovació del Pla hidrològic de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica del Tajo.*

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

2. L'estructura del Pla hidrològic de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica del Tajo 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 deu annexos amb els títols següents: Masses d'aigua molt modificades (annex 1); Inventari de recursos (annex 2); Caracterització de demandes (annex 3); Zones protegides (annex 4); Cabals ecològics (annex 5); Assignació i reserves de recursos a usos (annex 6); Inventari de pressions (annex 7); Objectius mediambientals i exempcions (annex 8); Recuperació de costos (annex 9); i Consulta i participació pública (annex 10). I el Programa de mesures.

b) Una normativa del Pla que s'insereix a aquest Reial decret acompanyada de deu annexos, amb els títols següents: Masses d'aigua superficial i tipus (annex I); Masses d'aigua artificials o molt modificades (annex II); Condicions de referència i límits de canvi d'estat per a masses d'aigua superficial (annex III); Masses d'aigua subterrània (annex IV); Objectius mediambientals (annex V); Cabals ecològics (annex VI); Dotacions (annex VII); Reserves naturals fluvials (annex VIII); Indicadors i llindars de funcionament establerts en el Pla especial d'actuació en situacions d'alerta i eventual sequera de la conca hidrogràfica del Tajo (annex IX); i Llista de mesures (annex X).

3. L'àmbit territorial del Pla hidrològic de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica del Tajo és el que defineix l'article 3.4 del Reial decret 125/2007, de 2 de febrer, pel qual es fixa l'àmbit territorial de les demarcacions hidrogràfiques.

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

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

*Disposició addicional primera. Masses d'aigua transfrontereres.*

Totes les referències a les masses d'aigua que fa aquest Pla hidrològic queden limitades des d'un punt de vista normatiu a la part espanyola de la demarcació hidrogràfica del Tajo. En conseqüència, les masses d'aigua transfrontereres de la demarcació a què fa referència el Pla, així com les seves tipologies, condicions de referència i objectius ambientals, es poden veure modificades d'acord amb els resultats dels treballs de cooperació amb Portugal duts a terme pel Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient en el marc del Conveni sobre cooperació per a la protecció i l'aprofitament sostenible de les aigües de les conques hidrogràfiques hispanoportugueses, fet a Albufeira el 30 de novembre de 1998 i modificat pel Protocol de revisió fet a Madrid i Lisboa el 4 d'abril de 2008.

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

Mitjançant una ordre del ministre d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient a proposta de la Confederació Hidrogràfica del Tajo, 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 llindars necessaris per avaluar l'estat de les masses d'aigua de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica del Tajo, 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 produeixen en la identificació i utilització d'aquests paràmetres.

Es considera que no hi ha deteriorament de les masses d'aigua en cas que aquest sigui resultat en exclusiva de la incorporació de nous paràmetres que ofereixin una determinació més precisa del seu estat. Per verificar l'evolució de l'estat de les masses



d'aigua, en les successives revisions del Pla hidrològic s'ha de detallar juntament amb la valoració més actualitzada la que recull inicialment aquest Pla.

Disposició addicional tercera. *Programa de mesures.*

Dins del Programa de mesures que preveu la Memòria, com a document independent, que forma part d'aquest Pla hidrològic, s'han de prioritzar, en funció de les disponibilitats pressupostàries, les actuacions que repercutixin sobre les masses d'aigua que tinguin un estat o potencial pitjor que «bo», per aconseguir els objectius mediambientals proposats i assolir el bon estat o potencial en els terminis previstos. Així mateix, dins d'aquestes actuacions, s'han de fomentar les mesures que siguin més sostenibles tant des del punt de vista mediambiental com econòmic i social.

Tot això sense perjudici del compliment obligat de les parts de la Llista de mesures que s'incorporen a l'annex X i de les altres parts de les quals derivi el seu caràcter obligatori.

Disposició addicional quarta. *Publicitat.*

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

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

Disposició addicional cinquena. *Integració de la protecció del medi hídric 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 hídric s'han d'integrar en la definició i execució de les polítiques, els plans, els programes i els projectes sectorials a desenvolupar en la part espanyola de la demarcació hidrogràfica del Tajo, en particular amb la finalitat de promoure un ús racional, equilibrat i sostenible de l'aigua.

Disposició addicional sisena. *Règim econòmic.*

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

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

De conformitat amb l'article 44.2 del text refós de la Llei d'aigües, i l'article 91 del Reglament de la planificació hidrològica, es declaren d'utilitat pública als efectes de la Llei de 16 de desembre de 1954, d'expropiació forçosa, els projectes 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 addicional vuitena. *Actualització i revisió del Pla hidrològic de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica del Tajo.*

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 transitòria única. *Entrada en vigor de l'article 26 de la Normativa.*

De conformitat amb la disposició transitòria segona de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, l'entrada en vigor dels punts 2 i 3 de l'article 26 de la Normativa del Pla s'ha d'esglaonar en el temps d'acord amb les prescripcions següents:

1. La implantació del nou nivell de referència de 400 hectòmetres cúbics per a la definició d'excedents transvassables a la capçalera del Tajo ha de seguir un règim transitori de manera que aquest nou nivell s'assoleixi com a màxim en cinc anys de conformitat amb el procediment següent.

2. A la data d'entrada en vigor del Pla el nivell s'ha d'eleva 32 hectòmetres cúbics, i s'ha d'anar eleva en esglaons addicionals de 32 hectòmetres cúbics el dia 1 de gener de cada any successiu, fins a assolir els 400 hectòmetres cúbics finals. Igualment, la corba de definició de condicions hidrològiques excepcionals vigent a l'entrada en vigor del Pla s'ha d'anar eleva de manera simultània i en la mateixa quantia, i es poden aplicar les regles d'explotació vigents utilitzant aquests nous nivells fins a culminar el període transitori, moment en què la corba de condicions excepcionals s'ha de substituir per la nova.

3. Si a l'inici o en qualsevol moment del període transitori s'assoleix un nivell d'existències embassades de 900 hectòmetres cúbics, tant el nou nivell de referència de 400 hectòmetres cúbics com la corba de condicions excepcionals entrarien en vigor de manera immediata.

4. La Comissió Central d'Explotació de l'Aqüeducte Tajo-Segura ha de vetllar per l'aplicació d'aquests criteris i ha de resoldre les incidències que es puguin plantejar en el període de transició.

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

Queden derogats l'article 1.1.c) «Pla hidrològic del Tajo» 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 Tajo.

Disposició final primera. *Modificació del Pla especial d'actuació en situacions d'alerta i eventual sequera de la conca hidrogràfica del Tajo.*

Als efectes de garantir la coherència entre el Pla hidrològic i el sistema d'indicadors i les mesures de prevenció i mitigació de les sequeres que estableix el Pla especial d'actuació en situacions d'alerta i eventual sequera de la conca hidrogràfica del Tajo, aprovat per l'Ordre MAM/698/2007, de 21 de març, es modifica el capítol 5 (Sistema d'indicadors i definició de llindars) del PES esmentat, amb la redacció que en fa l'annex IX de la Normativa del Pla hidrològic.

Disposició final segona. *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 tercera. *Entrada en vigor.*

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

Madrid, 11 d'abril de 2014.

JUAN CARLOS R.

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



## PART NORMATIVA DEL PLA HIDROLÒGIC DE LA PART ESPANYOLA DE LA DEMARCACIÓ HIDROGRÀFICA DEL TAJO

### ÍNDEX

CAPÍTOL 1.	Àmbit territorial.
Article 1.	Àmbit territorial.
CAPÍTOL 2.	Definició de masses d'aigua.
SECCIÓ 1.	Masses d'aigua superficial.
Article 2.	Identificació i delimitació de masses d'aigua superficial.
Article 3.	Relació de masses d'aigua molt modificades i artificials.
Article 4.	Masses d'aigües transfrontereres.
Article 5.	Condicions de referència.
SECCIÓ 2.	Masses d'aigua subterrània.
Article 6.	Identificació i delimitació de masses d'aigua subterrània.
Article 7.	Valors llindar per a masses d'aigua subterrània.
CAPÍTOL 3.	Objectius mediambientals.
Article 8.	Objectius mediambientals.
Article 9.	Termini per assolir els objectius mediambientals.
Article 10.	Objectius mediambientals menys rigorosos.
Article 11.	Deteriorament temporal de l'estat de les masses d'aigua.
Article 12.	Condicions per a les noves modificacions o alteracions.
CAPÍTOL 4.	Règims de cabals ecològics.
Article 13.	Cabals ecològics en condicions ordinàries.
Article 14.	Compliment del règim de cabals ecològics.
Article 15.	Cabals ecològics en condicions de sequera declarada.
Article 16.	Normes complementàries per a la implantació del règim de cabals ecològics.
Article 17.	Règims addicionals de cabals.
CAPÍTOL 5.	Prioritat i compatibilitat d'usos.
Article 18.	Ordre de preferències d'usos.
Article 19.	Normes complementàries sobre preferències d'usos.
Article 20.	Compatibilitat d'usos.
CAPÍTOL 6.	Assignació i reserva de recursos.
Article 21.	Definició dels sistemes d'explotació.
Article 22.	Horitzons temporals.
Article 23.	Assignació i reserva de recursos.
Article 24.	Reserves per a usos hidroelèctrics.
Article 25.	Altres reserves.
Article 26.	Aqüeducte Tajo-Segura.
CAPÍTOL 7.	Utilització del domini públic hidràulic.
SECCIÓ 1.	Usos comuns i privatis.
Article 27.	Ús privatiu per disposició legal.
SECCIÓ 2.	Autoritzacions i concessions.
Article 28.	Disposicions generals.
Article 29.	Justificació de la demanda d'aigua en les sol·licituds de concessió.
Article 30.	Compatibilitat amb el pla hidrològic de conca.
Article 31.	Restriccions mediambientals.
Article 32.	Limitació dels terminis concessionals.
Article 33.	Declaració d'utilitat pública als efectes d'expropiació d'aprofitaments.
Article 34.	Revisió de concessions.
SECCIÓ 3.	Dotacions d'aigua.
Article 35.	Dotacions d'aigua per a proveïment de poblacions.
Article 36.	Criteri de garantia per a proveïment de poblacions.

Article 37.	Dotacions d'aigua per a regadiu.
Article 38.	Criteris de garantia per al regadiu.
Article 39.	Dotacions d'aigua per a ús ramader.
Article 40.	Dotacions d'aigua per a ús industrial.
Article 41.	Aqüicultura.
Article 42.	Usos recreatius.
Article 43.	Navegació i transport aquàtic.
SECCIÓ 4.	Normes d'aplicació a aprofitaments específics.
Article 44.	Concessions per a aprofitaments de producció d'energia elèctrica.
Article 45.	Aprofitaments d'aigua subterrània.
Article 46.	Aprofitaments geotèrmics per a climatització.
Article 47.	Comunitats d'usuaris d'aigües subterrànies.
CAPÍTOL 8.	Protecció del domini públic hidràulic i qualitat de les aigües.
SECCIÓ 1.	Zones de protecció.
Article 48.	Reserves naturals fluvials.
Article 49.	Protecció de captacions d'aigua superficial per a consum humà.
Article 50.	Protecció de les captacions d'aigua subterrània per a consum humà.
Article 51.	Masses d'aigua subterrània destinades a proveïment de poblacions.
Article 52.	Perímetres de protecció d'aigües minerals i termals.
Article 53.	Mesures de protecció especial del domini públic.
SECCIÓ 2.	Abocaments.
Article 54.	Abocaments procedents de zones urbanes.
CAPÍTOL 9.	Règim economicofinancer de la utilització del domini públic hidràulic.
Article 55.	Recuperació del cost dels serveis de l'aigua.
CAPÍTOL 10.	Seguiment i revisió del Pla hidrològic.
Article 56.	Cabals ecològics adoptats amb posterioritat al Pla hidrològic.
Article 57.	Revisió i seguiment del Pla hidrològic.
CAPÍTOL 11.	Organització i procediment per fer efectiva la participació pública.
Article 58.	Sistema d'informació.
Article 59.	Participació pública.
Article 60.	Autoritats competents.
CAPÍTOL 12.	Indicadors de sequera.
Article 61.	Indicadors de sequera.
CAPÍTOL 13.	Programa de mesures.
Article 62.	Programa de mesures.
ANNEXOS	
Annex I.	Masses d'aigua superficial i tipus.
Annex II.	Masses d'aigua artificials o molt modificades.
Annex III.	Condicions de referència i límits de canvi d'estat per a masses d'aigua superficial.
Annex IV.	Masses d'aigua subterrània.
Annex V.	Objectius mediambientals.
Annex VI.	Cabals ecològics.
Annex VII.	Dotacions.
Annex VIII.	Reserves naturals fluvials.
Annex IX.	Indicadors i llindars de funcionament establerts en el Pla especial d'actuació en situacions d'alerta i eventual sequera de la conca hidrogràfica del Tajo.
Annex X.	Llista de mesures.

## CAPÍTOL 1. ÀMBIT TERRITORIAL

### Article 1. *Àmbit territorial.*

L'àmbit territorial del present Pla hidrològic de conca és el territori de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica del Tajo que defineix l'article 3.4 del Reial decret 125/2007, de 2 de febrer, pel qual es fixa l'àmbit territorial de les demarcacions hidrogràfiques.

## CAPÍTOL 2. DEFINICIÓ DE MASSES D'AIGUA

### *SECCIÓ 1. Masses d'aigua superficial*

### Article 2. *Identificació i delimitació de masses d'aigua superficial*

D'acord amb l'article 5 del Reglament de la planificació hidrològica, aprovat pel Reial decret 907/2007, de 6 juliol, en la taula 1 del 0 es recullen els tipus de masses d'aigua presents a la conca del Tajo, i a la taula 2 del 0 es defineixen les masses d'aigua superficial.

### Article 3. *Relació de masses d'aigua molt modificades i artificials.*

D'acord amb l'article 8 del Reglament de la planificació hidrològica, en el 0 es detallen les masses d'aigua molt modificades i artificials.

### Article 4. *Masses d'aigües transfrontereres*

- Entre les masses d'aigua superficial definides en el 0, tenen consideració de masses d'aigua transfrontereres de la demarcació internacional del Tajo les que inclouen aigües transfrontereres, considerant com a tals les aigües que, d'acord amb la definició inclosa en el Conveni sobre cooperació per a l'aprofitament sostenible de les aigües de les conques hidrogràfiques hispanoportugueses, fet a Albufeira el 30 de novembre de 1998, travessen les fronteres entre els dos estats o hi estan situades.
- Les masses d'aigua transfrontereres de la demarcació internacional del Tajo proposada pel Pla són:
  - ES030MSPF1028010. Riu Séver des de punt fronterer a l'embassament de Cedillo. (PT05TEJO0905).
  - ES030MSPF1029010. Riu Séver de capçalera a punt fronterer. (Pto5tejo0918).
  - ES030MSPF1001020. Embassament de Cedillo.
  - ES030MSPF1006010. Riu Erjas des de punt frontera PTO5TEJO891 fins a embassament de Cedillo.
  - ES030MSPF1007010. Riu Erjas mitjà entre punts frontera (PTO5TEJO864).
  - ES030MSPF1008010. Riu Erjas entre punts frontera (PTO5TEJO786).
  - ES030MSPF1009010. Riu Erjas capçalera (PTO5TEJO779).
- La identificació i delimitació definitiva de les masses d'aigua transfrontereres de la demarcació del Tajo s'ha de portar a terme mitjançant la revisió d'aquest Pla hidrològic, que exigeix l'informe previ favorable de la Comissió per a l'Aplicació i el Desplegament del Conveni d'Albufeira sobre la proposta conjunta formulada per la Confederació Hidrogràfica del Tajo i el corresponent organisme portuguès.
- Igualment es requereix l'informe previ favorable de la Comissió per a l'Aplicació i el Desplegament del Conveni d'Albufeira per modificar la fixació de la posició dels punts d'origen o final de les masses d'aigua espanyoles que tinguin continuïtat en una altra massa d'aigua dins del territori de Portugal.

### Article 5. *Condicions de referència.*

- Les condicions de referència i els canvis de classe d'estat dels indicadors per a la valoració de l'estat ecològic de les masses d'aigua superficial es recullen a les taules de l'annex IV.

2. La determinació de l'estat químic de les masses d'aigua superficials s'ha de fer sobre la base de les normes de qualitat ambiental, que recull el Reial decret 60/2011, de 21 de gener, sobre les normes de qualitat ambiental en l'àmbit de la política d'aigües.
3. Els indicadors d'estat, les condicions de referència i les normes de qualitat ambiental es poden actualitzar o completar amb noves mètriques addicionals en els termes previstos reglamentàriament i de l'aplicació d'altres normes de qualitat establertes formalment.

## *SECCIÓ 2. Masses d'aigua subterrània*

### *Article 6. Identificació i delimitació de masses d'aigua subterrània.*

D'acord amb l'article 9.1 del Reglament de planificació hidrològica, a la taula 1 de l'annex IV es delimiten les masses d'aigua subterrània. No es defineixen masses d'aigua subterrànies transfrontereres ni compartides amb altres demarcacions.

### *Article 7. Valors llindar per a masses d'aigua subterrània.*

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

## **CAPÍTOL 3. OBJECTIUS MEDIAMBIENTALS**

### *Article 8. Objectius mediambientals.*

Els objectius mediambientals a assolir en les diferents masses d'aigua de la demarcació són els que es defineixen a l'annex IV (taules 1 i 2).

En cap cas s'ha de posar en perill la consecució dels objectius mediambientals establerts per a les masses d'aigua de la demarcació, així com el compliment del principi de no-deteriorament, sense perjudici del que disposen els articles 36 a 39 del Reglament de la planificació hidrològica.

Per a les masses d'aigua en què no s'hagin pogut definir objectius mediambientals s'han de dur a terme estudis específics.

### *Article 9. Termini per assolir els objectius mediambientals.*

En el 0 s'indiquen els terminis límit per assolir els objectius mediambientals, incloent-hi les pròrrogues que es determinen en cas que les possibilitats tecnicoeconòmiques per assolir-los no es puguin aconseguir abans del termini indicat.

### *Article 10. Objectius mediambientals menys rigorosos.*

D'acord amb les condicions que indica l'article 37 del Reglament de la planificació hidrològica, a la taula 3 de l'annex V s'estableixen objectius menys rigorosos i valors límit de bon estat per a les masses d'aigua superficial.

### *Article 11. Deteriorament temporal de l'estat de les masses d'aigua.*

D'acord amb l'article 38 del Reglament de la planificació hidrològica, les condicions imprevistes o excepcionals per admetre el deteriorament temporal de les masses d'aigua són les següents:

- a) Les inundacions greus, entenent com a tals per a aquest propòsit exclusiu les que superin la zona de flux preferent, d'acord amb la definició que estableix per a aquesta l'article 3 del Reial decret 903/2010, de 9 de juliol, d'avaluació i gestió de riscos d'inundació.

- b) Sequeres declarades, considerant com a tals les que recull el Pla especial d'actuació en situacions d'alerta i eventual sequera, aprovat per l'Ordre MAM/698/2007, de 21 de març.
- c) Altres fenòmens naturals extrems com ara sismes, tornados, allaus i anàlegs.
- d) Abocaments accidentals ocasionals, fallades en sistemes d'emmagatzematge de residus, incendis en indústries, accidents en el transport i anàlegs.
- e) Circumstàncies derivades d'incendis forestals.
- f) Atemptats terroristes.

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

Article 12. *Condicions per a les noves modificacions o alteracions.*

1. D'acord amb l'article 39 del Reglament de la planificació hidrològica, els objectius ambientals que fixa aquest Pla hidrològic es poden veure modificats o alterats, encara que això impedeixi aconseguir un bon estat ecològic o potencial ecològic d'una massa d'aigua superficial, o un bon estat d'una massa d'aigua subterrània o, si s'escau, suposin un deteriorament de l'estat d'una massa d'aigua superficial o subterrània, quan s'acrediti que aquesta modificació o alteració compleix les condicions següents:
  - a. Que s'adoptin totes les mesures factibles per pal·liar els efectes adversos en l'estat de la massa d'aigua.
  - b. Que els motius de les modificacions o alteracions es consignin i s'expliquin específicament en el Pla hidrològic.
  - c. Que els motius de 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. Que els beneficis obtinguts amb aquestes modificacions o alteracions de massa d'aigua no es puguin aconseguir, per motius de viabilitat tècnica o de costos desproporcionats, per altres mitjans que constitueixin una opció mediambiental significativament millor.
2. Els objectius mediambientals que preveu aquest Pla hidrològic s'han establert tenint en compte les actuacions recollides en els programes de mesures que s'hi inclouen. Qualsevol altra acció o actuació no prevista expressament en un d'aquests programes requereix la seva valoració de manera individualitzada, d'acord amb el que disposen els apartats anteriors. Com a possibles actuacions susceptibles de produir modificacions de les masses d'aigua, que van ser recollides a la Llei 10/2001, de 5 de juliol, del Pla hidrològic nacional, però no considerades per al càlcul dels objectius mediambientals, s'han d'esmentar les següents:

**Taula 1. Actuacions declarades d'interès general en el PHN**

CODI MASSA	NOM MASSA	ACTUACIÓ
ES030MSPF0704020 ES030MSPF0723010	Embassament de Rosarito. Rierol d'El Molinillo i altres fins al riu Tiétar.	Regulació riu Tiétar i consolidació de regadius existents
ES030MSPF0318010 ES030MSPF0317020 ES030MSPF0322010 ES030MSPF0321020	Riu Sorbe fins a embassament de Beleña. Embassament de Beleña. Riu Bornova fins a embassament Alcorlo. Embassament d'Alcorlo.	Connexió entre les conques dels rius Sorbe i Bornova

3. Així mateix, serien susceptibles de produir modificacions en masses d'aigua les actuacions que es consideri oportú incloure en futurs plans d'àmbit nacional, especialment en el Pla nacional de reutilització d'aigües regenerades i en la revisió del Pla hidrològic nacional.

## CAPÍTOL 4. RÈGIMS DE CABALS ECOLÒGICS

### Article 13. *Cabals ecològics en condicions ordinàries.*

1. D'acord amb el que disposa l'article 18.1 del Reglament de la planificació hidrològica, es fixa el règim de cabals ecològics mínims per a les masses d'aigua estratègiques que es detallen a la taula 1 de l'annex VI, amb els valors trimestrals que s'indiquen a la taula 2 de l'annex VI, en situacions de normalitat hidrològica.
2. Des de la data d'aprovació d'aquest Pla hidrològic els cabals mínims circulants per Aranjuez, Toledo i Talavera de la Reina no han de ser inferiors als que fixa la taula 3 de l'annex VI, i se n'ha de garantir el compliment amb els recursos del sistema integrat de la conca.
3. Els cabals ecològics mínims els ha de controlar l'organisme de conca en els punts de mesura que s'indiquen a la taula 1 de l'annex VI.
4. Els cabals ecològics mínims indicats es poden modificar en les següents revisions del Pla hidrològic d'acord amb la normativa general vigent.

### Article 14. *Compliment del règim de cabals ecològics.*

1. S'entén que es compleix el règim de cabals ecològics mínims que estableix la taula 2 de l'annex VI quan, assolit el volum total trimestral resultant dels instantanis que es fixen, els cabals instantanis superin en tot moment el 80% del valor del cabal mínim. No es considera en aquest còmput els períodes en què sigui aplicable l'article 15.
2. En la Memòria es presenten a efectes només indicatius els resultats d'uns estudis previs sobre cabals mínims, màxims, taxes de canvi i cabals de generació, per tant no són exigibles en l'horitzó temporal d'aquest Pla, sense perjudici del que expressa l'article 16.3.

Tenint en compte aquestes dades, en la següent revisió del Pla, que ha de tenir lloc abans del 31 de desembre del 2015, els règims de cabals ecològics s'han de revisar, completar i quedar implantats, en la forma que sigui procedent.

Per als cabals màxims i cabals de generació s'han de tenir especialment en compte els mapes de perillositat i risc d'inundació que es portin a terme en el desenvolupament del que disposa el Reial decret 903/2010, de 9 de juliol, d'avaluació i gestió del risc d'inundació.

3. No són exigibles cabals ecològics mínims superiors a l'equivalent al règim natural.
4. Es poden instal·lar centrals hidroelèctriques amb cabals concessionals iguals al règim de cabals ecològics mínims, ubicades a peu de presa i amb sortida a la llera en aquest mateix punt. Es considera que se satisfà el règim de cabals ecològics mínims si compleix el que disposa l'article 14.1.

### Article 15. *Cabals ecològics en condicions de sequera declarada.*

1. D'acord amb el que estableix l'article 18.4 del Reglament de la planificació hidrològica, quan es declari alguna de les fases de situació de sequera seguint el procediment que estableix el Pla especial d'actuació en situacions d'alerta i eventual sequera, aprovat per l'Ordre MAM 698/2007, de 21 de març, així com les seves modificacions posteriors, es poden reduir temporalment els cabals ecològics mínims, i s'ha de complir en tot cas el que disposa l'article 38.2 del Reglament esmentat.



2. En la propera revisió d'aquest pla hidrològic s'han de definir els cabals ecològics mínims de sequera i els llindars que identifiquen el grau de sequera en què és aplicable l'esmentat règim de cabals menys exigent.

Article 16. *Normes complementàries per a la implantació del règim de cabals ecològics.*

1. Quan, com a conseqüència de la implantació del règim de cabals ecològics d'acord amb el 0, es produeixi un augment d'aquests respecte als mínims establerts per llei o sentència judicial, la circulació pels rius de l'augment del cabal mínim proporcionat des d'obres de regulació s'ha de respectar en totes les masses d'aigua situades aigües avall pels concessionaris actuals, i s'han de deixar circular lliurement els cabals addicionals per al compliment dels objectius mediambientals d'aquestes masses d'aigua, sense produir minves ni alteracions d'aquests en quantitat i qualitat, siguin quins siguin els termes concessional fixats en les concessions corresponents. Pel que fa al caràcter de cabals mínims addicionals proporcionat des d'obres de regulació per motius mediambientals, els concessionaris situats aigües avall queden obligats a deixar circular aquests cabals sense alterar-ne el règim, i no tenen dret a indemnització per aquest concepte.
2. Quan es valori la compatibilitat amb el Pla hidrològic de les sol·licituds de concessions o autoritzacions, tant d'aigües superficials com subterrànies, l'informe ha de tenir en compte els indicadors hidrològics i, si s'escau, hidrobiològics que defineixen el règim de cabals ecològics mínims i que figuren en el Pla hidrològic per a totes les masses d'aigua categoria riu.
3. Per al manteniment del règim de cabals ecològics en el cas de masses d'aigua superficial alimentades per aquífers, en els informes de compatibilitat s'ha de tenir en compte que, a falta de determinacions específiques, les extraccions de l'aquífer no superin un valor que impedeixi que la contribució de les aigües subterrànies al règim de cabals ecològics tingui proporció amb la que proporcionin les escorrenties superficials. En cap cas, les extraccions de les masses d'aigua subterrànies han de superar els recursos disponibles que s'estableixen com a referència a la taula 14 inclosa a l'article 31.

Article 17. *Règims addicionals de cabals.*

Les administracions públiques autonòmiques o locals, així com les empreses públiques o privades que, en virtut d'un títol habilitador, gestionin obres de captació o regulació en el domini públic hidràulic, poden proposar a l'organisme de conca la implantació de règims addicionals de cabals de caràcter ambiental en altres masses d'aigua diferents de les que esmenta l'annex VI, proporcionant els cabals des de les infraestructures que gestionen, encara que els únics règims de cabals ecològics exigibles per a l'horitzó temporal d'aquest Pla són els que recull l'esmentat annex VI. La Confederació Hidrogràfica del Tajo ha de prendre en consideració aquests règims addicionals per a la revisió, si s'escau, del Pla hidrològic.

## CAPÍTOL 5. PRIORITAT I COMPATIBILITAT D'USOS

Article 18. *Ordre de preferències d'usos.*

1. Als efectes del que estableix l'article 60 del text refós de la Llei d'aigües, respecte a l'ordre d'atorgament de concessions, es manté l'ordre de preferència d'usos per als sistemes d'explotació de recursos de la conca del Tajo que defineix l'article 98 del Reglament del domini públic hidràulic, aprovat pel Reial decret 849/1986, d'11 d'abril, amb la classificació d'usos que defineix el seu article 49 bis.
2. L'ordre de preferència de l'apartat 1 s'aplica als aprofitaments d'aigües reutilitzades mitjançant concessions.

Article 19. *Normes complementàries sobre preferències d'usos*

1. En els proveïments de població, tenen preferència les peticions que es refereixin a mancomunitats, consorcis o sistemes integrats de municipis, així com les iniciatives que substituïxin aigües amb problemes de qualitat per aigües superficials o subterrànies de qualitat adequada.
2. En els regadius i usos agraris, per a les noves transformacions i l'ampliació dels aprofitaments existents, tenen preferència els declarats d'interès general. Entre els aprofitaments amb destinació a nous regadius tenen preferència els de marcat caràcter social i econòmic. Així mateix, es considera favorablement el fet d'estar ubicats en zones que hagin dedicat prèviament superfícies de reg en profit de serveis o infraestructures d'ús públic.
3. En els usos industrials per a producció d'energia elèctrica, la preferència és per als aprofitaments definits expressament en la planificació energètica i per als que aprofitin íntegrament un tram de riu.
4. En el cas dels altres usos industrials, es prefereixen els que comportin menys consum d'aigua per ús generat i menys impacte ambiental.

Article 20. *Compatibilitat d'usos*

1. Es considera que dos usos són compatibles entre si quan:
  - a) És factible satisfer-los compartint el mateix recurs.
  - b) No alteren la distribució en el temps dels volums requerits per l'altre.
  - c) Cap altera la qualitat de l'aigua requerida per l'altre.
2. Amb caràcter general, dins de cada classe, i a igualtat de la resta de condicions, s'ha de donar prioritat a:
  - a) Les actuacions que s'orientin cap a una política d'estalvi d'aigua, de millora de la qualitat dels recursos i de recuperació dels valors ambientals.
  - b) L'explotació conjunta i coordinada de tots els recursos disponibles, incloent-hi aigües residuals depurades, i la de recàrrega artificial d'aqüífers.
  - c) Els projectes de caràcter comunitari i cooperatiu.
3. Dins d'un mateix ús es consideren preferents els aprofitaments de més utilitat pública o general, així com els que introdueixin millores tècniques que redundin en un consum d'aigua inferior i, entre els del mateix tipus, els que siguin més favorables per a l'estat de les masses d'aigua. Dins de l'ús de regs són preferents els regadius preexistents que estiguin infradotats l'eficiència dels quals sigui igual o superior a la que estableix aquest Pla, així com els que implementin bones pràctiques agrícoles per a la prevenció de la contaminació difusa.

## CAPÍTOL 6. ASSIGNACIÓ I RESERVA DE RECURSOS

Article 21. *Definició dels sistemes d'explotació*

1. En virtut del que disposa l'article 19.1 del Reglament de planificació hidrològica s'adopten els sistemes d'explotació de recursos que recull l'esquema següent:

Taula 2. Sistemes d'explotació

Sistema d'explotació únic	Sistema integrat de la conca alta (SICA)	Capçalera
		Tajuña
		Henares
		Jarama-Guadarrama
		Alberche
		Tajo Esquerra
	Tiétar	
	Árrago	
	Alagón	
	Baix Tajo	

2. L'àmbit dels sistemes d'explotació de recursos és el que es defineix a continuació:

- Sistema d'explotació únic. Correspon a la totalitat de la part espanyola de la conca del Tajo. Engloba la resta dels sistemes d'explotació.
- Sistema integrat de la conca alta (SICA). Correspon a la totalitat de la conca del Tajo aigües amunt de l'embassament d'Azután. Engloba els sistemes d'explotació Capçalera, Tajuña, Henares, Jarama-Guadarrama, Alberche i Tajo Esquerra, que s'integren en un sistema conjunt als efectes que estableix el Reglament de planificació hidrològica atès que tenen interrelacionats, entre altres aspectes, l'assignació i reserva de recursos per a diferents usos i demandes, sense perjudici de la seva anàlisi individualitzada per a la consecució dels objectius de cada massa d'aigua.
- Sistema Capçalera. Comprèn la totalitat de la conca del riu Tajo aigües amunt d'Aranjuez, just abans de la confluència del riu Jarama.
- Sistema Tajuña. Comprèn la totalitat de la conca del riu Tajuña fins a la seva desembocadura en el riu Jarama.
- Sistema Henares. Comprèn la totalitat de la conca del riu Henares fins a la seva desembocadura en el riu Jarama.
- Sistema Jarama-Guadarrama. Comprèn la totalitat de les conques dels rius Jarama i Guadarrama fins a la seva desembocadura en el riu Tajo, menys l'extensió dels sistemes d'explotació Tajuña i Henares.
- Sistema Alberche. Comprèn la totalitat de la conca del riu Alberche fins a la seva desembocadura en el riu Tajo.
- Sistema Tajo Esquerra. Comprèn la conca del riu Tajo aigües amunt de l'embassament d'Azután, menys l'extensió dels sistemes d'explotació Capçalera, Tajuña, Henares, Jarama-Guadarrama i Alberche.
- Sistema Tiétar. Comprèn la totalitat de la conca del riu Tiétar fins a la seva desembocadura en el riu Tajo.
- Sistema Árrago. Comprèn la totalitat de la conca del riu Árrago fins a la seva desembocadura en el riu Alagón.
- Sistema Alagón. Comprèn la totalitat de la conca del riu Alagón fins a la seva desembocadura en el riu Tajo, menys l'extensió del sistema d'explotació Árrago.
- Sistema Baix Tajo. Comprèn la totalitat de la part espanyola de la conca del Tajo menys l'extensió dels sistemes d'explotació Capçalera, Tajuña, Henares, Jarama-Guadarrama, Alberche, Tajo Esquerra, Tiétar, Árrago i Alagón.

Les masses d'aigües subterrànies es vinculen amb els sistemes d'explotació de recursos d'acord amb la taula següent:

**Taula 3. Relació de masses d'aigua subterrània amb sistemes d'explotació**

	Sistema d'explotació únic								
	Sistema integrat de la conca alta (SICA)						Tiétar	Alagón	Árrago
Capçalera	Tajuña	Henares	Jarama-Guadarrama	Alberche	Tajo Esquerra				
ES030MSBT030.001 Capçalera del Bornova									
ES030MSBT030.002 Sigüenza-Maranchón									
ES030MSBT030.003 Tajuña-Montes Universales									
ES030MSBT030.004 Torrelaguna									
ES030MSBT030.005 Jadraque									
ES030MSBT030.006 Guadalajara									
ES030MSBT030.007 Al·luvials Jarama-Tajuña									
ES030MSBT030.008 La Alcarria									
ES030MSBT030.009 Molina de Aragón									
ES030MSBT030.010 Madrid: Manzanares-Jarama									
ES030MSBT030.011 Madrid: Guadarrama-Manzanares									
ES030MSBT030.012 Madrid: Aldea del Fresno-Guadarrama									
ES030MSBT030.013 Al·luvial del Tajo: Zorita de los Canes-Aranjuez									
ES030MSBT030.014 Entrepeñas									
ES030MSBT030.015 Talavera									
ES030MSBT030.016 Al·luvial del Tajo: Toledo-Montearagón									
ES030MSBT030.017 Al·luvial del Tajo: Aranjuez-Toledo									
ES030MSBT030.018 Ocaña									
ES030MSBT030.019 Moraleja									
ES030MSBT030.020 Zarza de Granadilla									
ES030MSBT030.021 Galisteo									
ES030MSBT030.022 Tiétar									
ES030MSBT030.023 Talaván									
ES030MSBT030.024 Al·luvial del Jarama: Guadalajara-Madrid									

Article 22. *Horitzons temporals*

Els horitzons temporals per a l'assignació i reserva de recursos són els següents:

- Assignació de recursos: demandes previstes per a l'any 2015.
- Reserva de recursos: reserves necessàries per atendre un creixement raonable de les demandes o un creixement raonable de les existents.

Article 23. *Assignació i reserva de recursos*

1. Atenent el que disposen els articles 20 i 21 del Reglament de la planificació hidrològica i sobre la base dels sistemes d'explotació que defineix el 0, els quadres següents estableixen l'assignació de recursos per a les demandes previsibles en l'horitzó 2015 als efectes de l'article 91 del Reglament del domini públic hidràulic.

L'assignació de recursos es fa respectant la restricció que constitueixen els cabals ecològics que detalla el 0, d'acord amb l'article 59.7 del text refós de la Llei d'aigües. Les assignacions corresponen a la demanda total de cada unitat, sense descomptar els retorns posteriors.

Algunes demandes no poden ser satisfetes amb els recursos, les normes d'utilització, les regles d'explotació i les infraestructures hidràuliques previstes per a 2015. El dèficit és la part de la demanda que no compleix els criteris de garantia que estableix l'apartat 3.1.2 de la Instrucció de planificació hidrològica.

Taula 4. Assignació de recursos en el sistema d'explotació Capçalera

Codi	Nom	Assignació (hm³/any)	Dèficit (hm³/any)
<b>Demandes urbanes</b>			
SAT01A00	Aigües amunt d'Entrepeñas i Buendía	3,34	---
SAT01A01	Entrepeñas i Buendía	2,29	0,00
SAT01A02	Mancomunitat del riu Guadiela	1,04	0,00
SAT06A01	Mancomunitat del Girasol	3,23	0,00
SAT06A03	Mancomunitat de l'Algodor	23,57	0,00
Total demandes urbanes		33,47	0,00
<b>Demandes agràries</b>			
<b>Demandes agràries superficials</b>			
SAT01R01	Regadius privats no regulats Alt Tajo	7,16	---
SAT01R02	Regadius privats no regulats Guadiela	11,55	---
SAT01R03	Zona regable d'Almoguera (Illana-Leganiel)	10,19	0,00
SAT01R04	Zona regable d'Estremera	18,86	0,00
SAT01R05	Regadius privats Bolarque-Estremera	11,22	0,00
SAT01R06	Real Acequia del Tajo	23,32	0,00
SAT01R07	Caz Chico-Azuda	16,81	0,00
SAT01R08	Regadius privats Estremera-Jarama	29,30	0,00
SAT01R09	Canal de las Aves (I)	3,04	0,00
SAT01R10	Canal de las Aves (II)	39,82	0,00
SAT01R11	Rg. privats no regulats Bolarque-Jarama	1,73	---
SAT01R12	Zona regable de Barajas de Melo	4,06	0,00
SAT01G00	Usos ramaders sist. expl. Capçalera	1,03	---
Total demandes agràries superficials		178,07	0,00
<b>Demandes agràries subterrànies</b>			
SUB02R00	Regadiu ES030MSBT030.002	0,62	0,00
SUB03R00	Regadiu ES030MSBT030.003	0,48	0,00
SUB09R00	Regadiu ES030MSBT030.009	1,55	0,00
SUB13R00	Regadiu ES030MSBT030.013	1,75	0,00
SUB14R00	Regadiu ES030MSBT030.014	0,09	0,00
Total demandes agràries subterrànies		4,49	0,00
Total demandes agràries		182,56	0,00
<b>Demandes industrials</b>			
<b>Demandes industrials superficials</b>			
SAT01I00	Indústria superficial no xarxa sist. expl. Capçalera	0,05	---
---	Refrigeració central nuclear de Trillo	37,80	0,00
Total demandes industrials superficials		37,85	0,00
<b>Demandes industrials subterrànies</b>			
SUB02I00	Indústria ES030MSBT030.002	3,35	0,00
SUB03I00	Indústria ES030MSBT030.003	3,24	0,00
SUB09I00	Indústria ES030MSBT030.009	0,20	0,00
SUB13I00	Indústria ES030MSBT030.013	0,71	0,00
SUB14I00	Indústria ES030MSBT030.014	0,19	0,00
Total demandes industrials subterrànies		7,68	0,00
Total demandes industrials		45,53	0,00
TOTAL CAPÇALERA		261,57	0,00

Totes les demandes d'aigües superficials del sistema d'explotació Capçalera es proveeixen amb els recursos propis del sistema. A més des del sistema de Capçalera es proveeixen demandes situades en altres sistemes d'explotació. Els proveïments de la Comunitat de Madrid i de Toledo-Las Sagras (província de Toledo) es recullen a l'apartat 3 d'aquest article.

Taula 5. Assignació de recursos en el sistema d'explotació Tajuña

Codi	Nom	Assignació (hm³/any)	Dèficit (hm³/any)
Demandes urbanes			
SAT02A00	Aigües amunt de La Tajera	0,37	---
SAT02A01	Zona 22	0,22	0,00
SAT02A02	Mancomunitat del riu Tajuña	3,93	0,00
SAT02A03	Orusco	4,61	0,00
Total demandes urbanes		9,13	0,00
Demandes agràries			
Demandes agràries superficials			
SAT02R01	Regadius privats Tajuña Guadalajara	3,80	0,00
SAT02R02	Regadius privats no regulats Alt Tajuña	2,58	---
SAT02R03	Regadius privats Tajuña Madrid	22,49	0,00
SAT02R04	Regadius privats no regulats Baix Tajuña	2,79	---
SAT02R05	Zona regable del Mitjà Tajuña	11,09	1,66
SAT02G00	Usos ramaders sist. expl. Tajuña	0,44	---
Total demandes agràries superficials		43,17	1,66
Demandes agràries subterrànies			
SUB08R00	Regadiu ES030MSBT030.008	2,88	0,00
Total demandes agràries subterrànies		2,88	0,00
Total demandes agràries		46,05	1,66
Demandes industrials			
Demandes industrials superficials			
SAT02I00	Indústria superficial no xarxa sist. expl. Tajuña	0,08	---
Total demandes industrials superficials		0,08	0,00
Demandes industrials subterrànies			
SUB08I00	Indústria ES030MSBT030.008	4,47	0,00
Total demandes industrials subterrànies		4,47	0,00
Total demandes industrials		4,55	0,00
TOTAL TAJUÑA		59,72	1,66

Les demandes d'aigües superficials del sistema d'explotació Tajuña es proveeixen amb els recursos propis del sistema, amb l'excepció de la UDU d'Orusco (SAT02A03), que està connectada amb la xarxa del canal d'Isabel II i es proveeix en part d'aquesta.

Taula 6. Assignació de recursos en el sistema d'explotació Henares

Codi	Nom	Assignació (hm³/any)	Dèficit (hm³/any)
Demandes urbanes			
SAT03A00	Capçalera de l'Henares	1,95	---
SAT03A01	Proveïments des de Palmaces	0,02	0,00
SAT03A02	Mancomunitat de Bornova	1,03	0,00
SAT03A03	Mancomunitat Aigües del Sorbe	61,32	0,00
SAT03A04	Mancomunitat Aigües La Muela	1,01	0,00
SAT03A05	Mancomunitat Aigües Campiña Baja	2,48	0,00
Total demandes urbanes		67,80	0,00
Demandes agràries			
Demandes agràries superficials			
SAT03R01	Regadius privats Henares Capçalera	18,65	0,00
SAT03R02	Zona regable del Bornova	14,14	0,00
SAT03R03	Zona regable de l'Henares	45,37	0,00
SAT03R04	Regadius privats aigües avall d'Humanes	20,23	0,00
SAT03R05	Regadius privats no regulats Henares	9,66	---
SAT03G00	Usos ramaders sist. expl. Henares	0,58	---
Total demandes agràries superficials		108,63	0,00
Demandes agràries subterrànies			
SUB01R00	Regadiu ES030MSBT030.001	0,07	0,00
SUB05R00	Regadiu ES030MSBT030.005	0,11	0,00
SUB06R00	Regadiu ES030MSBT030.006	9,13	0,00
Total demandes agràries subterrànies		9,30	0,00
Total demandes agràries		117,93	0,00
Demandes industrials			
Demandes industrials superficials			
SAT03I00	Indústria superficial no xarxa sist. expl. Henares	0,59	---
Total demandes industrials superficials		0,59	0,00
Demandes industrials subterrànies			



Codi	Nom	Assignació (hm³/any)	Dèficit (hm³/any)
SUB01I00	Indústria ES030MSBT030.001	0,03	0,00
SUB05I00	Indústria ES030MSBT030.005	0,00	0,00
SUB06I00	Indústria ES030MSBT030.006	9,97	0,00
Total demandes industrials subterrànies		10,01	0,00
Total demandes industrials		10,60	0,00
TOTAL HENARES		196,32	0,00

En relació amb la zona regable de Cogolludo, les obres de transformació en regadiu de la qual van ser declarades d'interès general per l'article 111 de la Llei 62/2003, de 30 de desembre, de mesures fiscals, administratives i de l'ordre social, s'ha de reajustar l'assignació de recursos en el sistema d'explotació Henares. En aquest reajustament s'han de tenir en compte factors com ara les necessitats reals de la zona regable, l'ampliació dels recursos regulats mitjançant la possible connexió futura Sorbe-Bornova, l'explotació conjunta d'aigües superficials i subterrànies en el sistema i l'ajust de l'assignació de recursos a les necessitats reals de les unitats de demanda en el sistema.

Totes les demandes d'aigües superficials del sistema d'explotació Henares es proveeixen amb els recursos propis del sistema.

**Taula 7. Assignació de recursos en el sistema d'explotació Jarama-Guadarrama**

Codi	Nom	Assignació (hm³/any)	Dèficit (hm³/any)
Demandes urbanes			
SAT04A00	Capçalera del Jarama	0,72	---
SAT04A01	Canal d'Isabel II	738,07	0,00
SAT04A02			
SAT04A03			
SAT04A04			
SAT04A05			
SAT04A06			
SAT04A07			
SAT04A08			
SAT04A09			
SAT04A10			
SAT04A11			
SAT04A12			
SAT04A13			
SAT04A14			
SAT04A15			
SAT04A16			
SAT04A17			
SAT04A18			
SAT04A19			
SAT04A20			
SAT04A21			
SAT04A22			
SAT04A23			
SAT04A24			
SAT05A02			
Total demandes urbanes		738,79	0,00
Demandes agràries			
Demandes agràries superficials			
SAT04R01	Regadius privats Alt Jarama	15,72	0,00
SAT04R02	Regadius privats Manzanares	9,17	0,00
SAT04R03	Regadius privats no regulats Manzanares	2,09	---
SAT04R04	Real Acequia del Jarama (I)	83,09	0,00
SAT04R05	Real Acequia del Jarama (II)	72,15	0,00
SAT04R06	Regadius privats Baix Jarama	8,71	0,00
SAT04R07	Regadius privats no regulats Jarama	9,76	---
SAT04R08	Regadius privats Guadarrama	8,95	0,00
SAT04R09	Regadius privats no regulats Guadarrama	2,62	---
SAT04G00	Usos ramaders sist. expl. Jarama-Guad.	1,85	---
Total demandes agràries superficials		214,10	0,00
Demandes agràries subterrànies			

Codi	Nom	Assignació (hm³/any)	Dèficit (hm³/any)
SUB04R00	Regadiu ES030MSBT030.004	0,61	0,00
SUB07R00	Regadiu ES030MSBT030.007	1,88	0,00
SUB10R00	Regadiu ES030MSBT030.010	1,94	0,00
SUB11R00	Regadiu ES030MSBT030.011	2,47	0,00
SUB24R00	Regadiu ES030MSBT030.024	7,58	0,00
Total demandes agràries subterrànies		14,47	0,00
Total demandes agràries		228,57	0,00
Demandes industrials			
Demandes industrials superficials			
SAT04I00	Industrial sup. no xarxa sist. expl. Jarama-Guad.	7,42	---
Total demandes industrials superficials		7,42	0,00
Demandes industrials subterrànies			
SUB04I00	Indústria ES030MSBT030.004	0,42	0,00
SUB07I00	Indústria ES030MSBT030.007	0,88	0,00
SUB10I00	Indústria ES030MSBT030.010	6,49	0,00
SUB11I00	Indústria ES030MSBT030.011	3,99	0,00
SUB24I00	Indústria ES030MSBT030.024	0,96	0,00
Total demandes industrials subterrànies		12,73	0,00
Total demandes industrials		20,14	0,00
TOTAL JARAMA-GUADARRAMA		987,50	0,00

La xarxa del canal d'Isabel II proveeix pràcticament la totalitat de les demandes urbanes del sistema d'explotació Jarama-Guadarrama. Utilitza, a més dels recursos propis del sistema d'explotació, aportacions des dels sistemes de Capçalera (presa en el riu Tajo), Henares (presa en l'assut de Pozo de los Ramos), Tajuña (presa del sistema Almoguera-Mondéjar) i Alberche (preses en els embassaments de San Juan, Picadas i La Aceña). El CYII pren recursos addicionals dels camps de pous situats en les masses d'aigua ES030MSBT030.004, ES030MSBT030.010, ES030MSBT030.011 i ES030MSBT030.012, tal i com recull l'apartat 3.

El sistema d'explotació Jarama-Guadarrama rep cabals addicionals des del sistema Tajo Esquerra per als regadius de la Real Acequia del Jarama (SAT04R05), gràcies a la presa en el Tajo del bombament d'Añoover.

**Taula 8. Assignació de recursos en el sistema d'explotació Alberche**

Codi	Nom	Assignació (hm³/any)	Dèficit (hm³/any)
Demandes urbanes			
SAT05A00	Capçalera de l'Alberche	2,53	---
SAT05A01	Charco del Cura	1,17	0,19
SAT05A03	Cofio	1,32	---
SAT05A05	San Juan	1,71	0,27
SAT05A06	Picadas	2,38	0,38
SAT05A07	Perales	0,30	0,05
SAT05A10	Torrijos	13,72	2,17
SAT05A13	Cazalegas	0,27	0,04
SAT05A14	Talavera de la Reina	13,55	2,14
Total demandes urbanes		36,95	5,23
Demandes agràries			
Demandes agràries superficials			
SAT05R01	Regadius privats no regulats Alt Alberche	11,11	---
SAT05R02	Regadius privats Alberche	12,61	9,66
SAT05R03	Zona regable de l'Alberche	83,04	63,56
SAT05R04	Regadius privats no regulats Baix Alberche	3,76	---
SAT05G00	Usos ramaders sist. expl. Alberche	2,58	---
Total demandes agràries superficials		113,10	73,22
Demandes agràries subterrànies			
SUB12R00	Regadiu ES030MSBT030.012	2,52	0,00
Total demandes agràries subterrànies		2,52	0,00
Total demandes agràries		115,63	73,22

Codi	Nom	Assignació (hm³/any)	Dèficit (hm³/any)
Demandes industrials			
Demandes industrials superficials			
SAT05I00	Industrial superficial no xarxa sist. expl. Alberche	0,43	---
Total demandes industrials superficials		0,43	0,00
Demandes industrials subterrànies			
SUB12I00	Indústria ES030MSBT030.012	0,57	0,00
Total demandes industrials subterrànies		0,57	0,00
Total demandes industrials		1,00	0,00
TOTAL ALBERCHE		153,57	78,45

Les demandes d'aigües superficials d'aquest sistema es proveeixen amb els recursos propis del sistema d'explotació, amb l'excepció de la UDA de la zona regable de l'Alberche (SAT05R03), que pot prendre cabals del sistema d'explotació Tajo Esquerra, a través dels bombaments del rierol de Las Parras.

L'assignació per al proveïment de la Comunitat de Madrid i de Toledo-Las Sagras es descriu a l'apartat 3.

**Taula 9. Assignació de recursos en el sistema d'explotació Tajo Esquerra**

Codi	Nom	Assignació (hm³/any)	Dèficit (hm³/any)
Demandes urbanes			
SAT05A08	Sagra Alta	10,65	0,00
SAT05A09	Sagra Baixa	5,80	0,00
SAT06A00	Capçaleres Tajo Esquerra	1,19	---
SAT06A05	Toledo i la seva zona d'influència	14,06	0,00
SAT06A06	Torcón	3,15	0,00
SAT06A07	Pusa	1,75	0,19
SAT06A08	Gévalo	1,49	0,00
Total demandes urbanes		38,10	0,19
Demandes agràries			
Demandes agràries superficials			
SAT06R01	Regadius privats Jarama-Castrejón	49,75	0,00
SAT06R02	Regadius privats Algodor	1,10	0,00
SAT06R03	Zona regable La Sagra-Torrijos	30,38	0,00
SAT06R04	Regadius privats Guajazaz	1,28	0,00
SAT06R05	Zona regable de Castrejón Marge Dret	12,60	0,00
SAT06R06	Zona regable de Castrejón Marge Esquerre	39,40	0,00
SAT06R07	Regadius privats Castrejón-Azután	57,73	0,00
SAT06R08	Regadius privats Pusa	2,17	2,65
SAT06R09	Regadius privats Gévalo	2,69	0,00
SAT06R10	Regadius privats no regulats Tajo Mitjà	14,92	---
SAT06R11	Zona regable de Mora	5,00	0,00
SAT06G00	Usos ramaders sist. expl. Tajo Esquerra	4,14	---
Total demandes agràries superficials		221,15	2,65
Demandes agràries subterrànies			
SUB15R00	Regadiu ES030MSBT030.015	57,46	0,00
SUB16R00	Regadiu ES030MSBT030.016	1,25	0,00
SUB17R00	Regadiu ES030MSBT030.017	1,08	0,00
SUB18R00	Regadiu ES030MSBT030.018	11,02	0,00
Total demandes agràries subterrànies		70,81	0,00
Total demandes agràries		291,96	2,65

Codi	Nom	Assignació (hm³/any)	Dèficit (hm³/any)
Demandes industrials			
Demandes industrials superficials			
SAT06I00	Industrial superficial no xarxa sist. Tajo Esq.	0,34	---
---	Refrigeració central tèrmica d'Aceca	551,88	0,00
Total demandes industrials superficials		552,22	0,00
Demandes industrials subterrànies			
SUB15I00	Indústria ES030MSBT030.015	17,16	0,00
SUB16I00	Indústria ES030MSBT030.016	0,29	0,00
SUB17I00	Indústria ES030MSBT030.017	2,71	0,00
SUB18I00	Indústria ES030MSBT030.018	0,16	0,00
Total demandes industrials subterrànies		20,32	0,00
Total demandes industrials		572,54	0,00
TOTAL TAJO ESQUERRA		902,60	2,84

Les demandes d'aigües superficials del sistema d'explotació Tajo Esquerra utilitzen, a més dels recursos propis del sistema, volums per al proveïment procedents tant del sistema Capçalera com de l'Alberche per garantir les UDU Toledo i la seva zona d'influència (SAT06A05), Sagra Alta (SAT05A08) i Sagra Baixa (SAT05A09).

**Taula 10. Assignació de recursos en el sistema d'explotació Tiétar**

Codi	Nom	Assignació (hm³/any)	Dèficit (hm³/any)
Demandes urbanes			
SXP07A01	Tiétar Capçalera	3,97	---
SXP07A03	Los Morales	1,28	0,00
SXP07A04	Guadyerbos capçalera	0,58	---
SXP07A05	Campana de Oropesa	1,76	0,00
SXP07A06	Congost d'Alardos	1,16	---
SXP07A08	Congost Santa María	1,59	---
SXP07A09	Congost Caraba	1,59	---
SXP07A10	Baix Tiétar	2,09	0,00
SXP07A11	Mancomunitat del Campo Arañuelo	4,80	0,00
SXP07A12	Alt Tiétar	1,89	0,00
Total demandes urbanes		20,70	0,00
Demandes agràries			
Demandes agràries superficials			
SXP07R01	Regadius privats no regulats Alt Tiétar	20,04	---
SXP07R02	Regadius privats Navalcán-Rosarito	2,16	0,45
SXP07R03	Zona regable del Tiétar Marge Dret (I)	15,91	3,34
SXP07R04	Zona regable del Tiétar Marge Dret (II)	19,98	4,20
SXP07R05	Zona regable del Tiétar Marge Dret (III)	8,80	1,85
SXP07R06	Zona regable del Tiétar Marge Esquerre (I)	26,06	5,47
SXP07R07	Zona regable del Tiétar Marge Esquerre (II)	37,86	7,95
SXP07R08	Regadius privats Baix Tiétar	41,80	8,78
SXP07R09	Regadius privats no regulats Baix Tiétar	34,18	---
SXP07G00	Usos ramaders sist. expl. Tiétar	2,65	---
Total demandes agràries superficials		209,44	32,04

Codi	Nom	Assignació (hm³/any)	Dèficit (hm³/any)
Demandes agràries subterrànies			
SUB22R00	Regadiu ES030MSBT030.022	9,42	0,00
Total demandes agràries subterrànies		9,42	0,00
Total demandes agràries		218,86	32,04
Demandes industrials			
Demandes industrials superficials			
SXP07I00	Industrial superficial no xarxa sist. Tiétar	0,21	---
Total demandes industrials superficials		0,21	0,00
Demandes industrials subterrànies			
SUB22I00	Indústria ES030MSBT030.022	3,57	0,00
Total demandes industrials subterrànies		3,57	0,00
Total demandes industrials		3,78	0,00
TOTAL TIÉTAR		243,34	32,04

Les demandes d'aigües superficials del sistema d'explotació Tiétar es proveeixen amb els recursos propis del sistema, amb l'excepció de les UDU de Los Morales (SXP07A03) i de l'Alt Tiétar (SXP07A12), que es proveeixen en part amb recursos del sistema Alberche, des de l'embassament de los Morales.

**Taula 11. Assignació de recursos en el sistema d'explotació Alagón**

Codi	Nom	Assignació (hm³/any)	Dèficit (hm³/any)
Demandes urbanes			
SXP08A01	Capçalera de l'Alagón	1,10	---
SXP08A02	Béjar	4,76	0,00
SXP08A04	Capçalera de Baños	0,08	---
SXP08A05	Mancomunitat depuradora de Baños	1,27	0,00
SXP08A06	Ambroz	0,28	0,00
SXP08A07	Mitjà Alagón	0,75	0,00
SXP08A08	Valdeobispo	1,01	0,00
SXP08A09	Capçalera del Jerte	1,62	---
SXP08A10	Plasència i la seva zona d'influència	6,44	0,00
SXP08A11	Baix Alagón	0,96	0,00
Total demandes urbanes		18,28	0,00
Demandes agràries			
Demandes agràries superficials			
SXP08R01	Zona regable de l'Ambroz	24,00	0,00
SXP08R02	Regadius privats Ambroz	1,82	0,00
SXP08R03	Regadius privats Jerte	3,46	0,00
SXP08R04	Regadius privats no regulats Alt Alagón	19,95	---
SXP08R05	Zona regable de l'Alagón Marge Dret	180,21	0,00
SXP08R06	Zona regable de l'Alagón Marge Esquerre (I)	121,80	0,00
SXP08R07	Zona regable de l'Alagón Marge Esquerre (II)	81,20	0,00
SXP08R08	Regadius privats Baix Alagón	13,01	0,00
SXP08R09	Regadius privats no regulats Baix Alagón	0,91	---
SXP08G00	Usos ramaders sist. expl. Alagón	3,11	---
Total demandes agràries superficials		449,48	0,00
Demandes agràries subterrànies			
SUB20R00	Regadiu ES030MSBT030.020	0,34	0,00
SUB21R00	Regadiu ES030MSBT030.021	2,09	0,00
Total demandes agràries subterrànies		2,43	0,00
Total demandes agràries		451,91	0,00

Codi	Nom	Assignació (hm³/any)	Dèficit (hm³/any)
Demandes industrials			
Demandes industrials superficials			
SXP08I00	Industrial superficial no xarxa sist. expl. Alagón	0,20	---
Total demandes industrials superficials		0,20	0,00
Demandes industrials subterrànies			
SUB20I00	Indústria ES030MSBT030.020	0,01	0,00
SUB21I00	Indústria ES030MSBT030.021	0,03	0,00
Total demandes industrials subterrànies		0,04	0,00
Total demandes industrials		0,24	0,00
TOTAL ALAGÓN		470,43	0,00

Totes les demandes d'aigües superficials del sistema d'explotació Alagón es proveeixen amb els recursos propis del sistema.

**Taula 12. Assignació de recursos en el sistema d'explotació Àrrago**

Codi	Nom	Assignació (hm³/any)	Dèficit (hm³/any)
Demandes urbanes			
SXP09A01	Aigües amunt de Borbollón	0,52	---
SXP09A02	Aigües amunt de Rivera de Gata	0,47	---
SXP09A03	Mancomunitat de Rivera de Gata	3,02	0,00
SXP09A04	Baix Àrrago	0,58	0,00
Total demandes urbanes		4,59	0,00
Demandes agràries			
Demandes agràries superficials			
SXP09R01	Zona regable de l'Àrrago sectors IA i IB	13,20	2,24
SXP09R02	Zona regable de l'Àrrago sector IIA	10,40	1,77
SXP09R03	Zona regable de l'Àrrago sector IIB	20,52	3,49
SXP09R04	Zona regable de l'Àrrago sector IIIA	18,57	3,16
SXP09R05	Zona regable de l'Àrrago sector IIIB	15,33	2,61
SXP09R06	Regadius privats Baix Àrrago	0,83	0,00
SXP09R07	Regadius privats no regulats Àrrago	1,96	---
SXP09G00	Usos ramaders sist. expl. Àrrago	0,80	---
Total demandes agràries superficials		81,63	13,27
Demandes agràries subterrànies			
SUB19R00	Regadiu ES030MSBT030.019	0,17	0,00
Total demandes agràries subterrànies		0,17	0,00
Total demandes agràries		81,80	13,27
Demandes industrials			
Demandes industrials superficials			
SXP09I00	Industrial superficial no xarxa sist. expl. Àrrago	0,05	---
Total demandes industrials superficials		0,05	0,00
Demandes industrials subterrànies			
SUB19I00	Indústria ES030MSBT030.019	0,04	0,00
Total demandes industrials subterrànies		0,04	0,00
Total demandes industrials		0,09	0,00
TOTAL ÀRRAGO		86,48	13,27

Totes les demandes d'aigües superficials del sistema d'explotació Àrrago es proveeixen amb els recursos propis del sistema.



Taula 13. Assignació de recursos en el sistema d'explotació Baix Tajo

Codi	Nom	Assignació (hm <sup>3</sup> /any)	Dèficit (hm <sup>3</sup> /any)
Demandes urbanes			
SXP10A01	Aigües amunt de Valdecañas	4,39	0,00
SXP10A02	Mancomunitat de la comarca de Trujillo	3,68	0,00
SXP10A03	Càceres	15,40	0,00
SXP10A04	Almonte	0,41	0,00
SXP10A05	Mancomunitat de Las Tres Torres	0,47	0,00
SXP10A06	Salor	0,71	---
SXP10A07	Mancomunitat del riu Ayuela	1,14	0,00
SXP10A08	Erjas	0,78	---
SXP10A09	Sever	1,97	---
Total demandes urbanes		28,95	0,00
Demandes agràries			
Demandes agràries superficials			
SXP10R01	Zona regable d'Azután	3,50	0,00
SXP10R02	Zona regable d'Alcolea	24,02	0,00
SXP10R03	Zona regable de Valdecañas (I)	24,46	0,00
SXP10R04	Zona regable de Valdecañas (II)	4,80	0,00
SXP10R05	Zona regable de Peraleda de la Mata	10,04	0,00
SXP10R06	Rg. privats no regulats Baix Tajo Oriental	14,54	---
SXP10R07	Zona regable del Salor	5,73	0,00
SXP10R08	Zona regable de Casas de Don Antonio	1,61	1,27
SXP10R09	Regadius privats Salor	0,96	0,00
SXP10R10	Rg. privats no regulats Baix Tajo Occidental	6,36	---
SXP10G00	Usos ramaders sist. expl. Baix Tajo	7,16	---
Total demandes agràries superficials		103,17	1,27
Demandes agràries subterrànies			
SUB23R00	Regadiu ES030MSBT030.023	0,46	0,00
Total demandes agràries subterrànies		0,46	0,00
Total demandes agràries		103,64	1,27
Demandes industrials			
Demandes industrials superficials			
SXP10I00	Industrial superficial no xarxa sist. expl. Baix Tajo	0,29	---
---	Refrigeració central nuclear d'Almaraz	436,92	0,00
Total demandes industrials superficials		437,21	0,00
Demandes industrials subterrànies			
SUB23I00	Indústria ES030MSBT030.023	0,07	0,00
Total demandes industrials subterrànies		0,07	0,00
Total demandes industrials		437,27	0,00
TOTAL BAIX TAJO		569,86	1,27

Les demandes d'aigües superficials del sistema d'explotació Baix Tajo utilitzen, a més dels recursos propis del sistema, cabals procedents del sistema Alagón per garantir el proveïment de la UDU Càceres (SXP10A03). Aquests cabals parteixen del canal de l'Alagón, des d'on es transporten per la conducció Alagón-Portaje fins a l'embassament de Portaje, i d'aquí arriben fins a l'embassament de Guadiloba per la conducció de Portaje-Guadiloba. També està previst que el sistema d'explotació Baix Tajo rebi cabals des de la conca del Guadiana tant des del canal d'Orellana per millorar la garantia de les UDU Mancomunitat del riu Ayuela (SXP10A07), Càceres (SXP10A03) i Mancomunitat comarca de Trujillo (SXP10A02) com des de la presa de Cancho del Fresno, per a la UDU Mancomunitat comarca de Trujillo (SXP10A02).

2. Es reserven els volums assignats en l'apartat anterior per a les demandes previsibles en l'horitzó 2015. L'organisme de conca ha de detreure d'aquests valors els corresponents a les concessions que hi hagi en cada cas, ha d'inscriure la diferència en el Registre d'aigües a nom seu i ha de procedir a la cancel·lació parcial de les inscripcions a mesura que vagi atorgant les noves concessions corresponents, tot això d'acord amb el que disposa l'article 20 del Reglament de la planificació hidrològica.
3. Per cobrir els volums assignats a l'apartat 1 per a la demanda urbana, garantits en els termes que estableix l'article 36, es preveuen els drets i les reserves següents:
  - a. Per al proveïment de la Comunitat de Madrid, s'assignen 738,07 hectòmetres cúbics a nom del canal d'Isabel II. Per cobrir aquest volum es preveuen totes les concessions i els drets a l'ús de l'aigua dels quals aquest organisme és titular, entre les quals s'inclouen les corresponents a les preses en els embassaments i assuts dels rius Guadarrama, Jarama i els seus afluents dins del sistema d'explotació Jarama-Guadarrama, les preses en el sistema d'explotació de l'Alberche en els embassaments de San Juan, Picadas i La Aceña, i les captacions d'aigües subterrànies en les masses ES030MSBT030.004, ES030MSBT030.010, ES030MSBT030.011 i ES030MSBT030.012. Inclosa en aquesta assignació, s'estableix una reserva de 60 hectòmetres cúbics en el riu Tajo i l'ús dels recursos excedents en els rius Sorbe i Tajuña, sempre que no es produeixin afeccions als drets d'ús de l'aigua preexistents.
  - b. Per al proveïment en la zona de Toledo-Las Sagras s'assigna i reserva un total de 47,3 hectòmetres cúbics anuals procedents dels sistemes d'explotació d'Alberche i Capçalera.
4. S'estableix una reserva, addicional a l'assignació indicada prèviament, de 15 hectòmetres cúbics anuals en el sistema d'explotació integrat de la conca Alta del Tajo, que no ha estat considerada en el balanç de 2015, per a actuacions de posada en regadiu que disposen de la declaració d'interès general però l'execució de les quals es preveu que finalitzi més enllà de l'horitzó 2015, i específicament per a les zones regables de La Sagra-Torrijos i Castrejón Marge Esquerre.
5. Els dèficits identificats a les taules de l'apartat 1 s'han de cobrir amb un increment de la regulació quan hi hagi recurs suficient en el mateix sistema d'explotació o en sistemes contigus, i amb mesures encaminades a l'increment de l'oferta o a la gestió de la demanda quan no hi hagi recursos suficients.

*Article 24. Reserves per a usos hidroelèctrics.*

En els trams de rius que s'enuncien a continuació, no s'ha d'autoritzar la instal·lació de minicentrals, i queden reservats a aprofitaments de potència superior a 10 MW:

- Tram del riu Erjas (Càceres, tram internacional compartit), entre les cotes 310 i 220 aproximadament, per al salt denominat Erjas II.
- Tram del riu Erjas (Càceres, tram internacional compartit), entre les cotes 220 i 115 aproximadament, per al salt denominat Erjas I.

*Article 25. Altres reserves.*

Per fer front a emergències mediambientals, s'estableix una reserva embassada de 10 hectòmetres cúbics en l'embassament d'El Pardo.

*Article 26. Aqüeducte Tajo-Segura*

1. La disposició addicional novena u de la vigent Llei 52/1980, de 16 d'octubre, de la regulació del règim econòmic de l'explotació de l'aqüeducte Tajo-Segura, ordena a l'Administració adoptar les mesures pertinents a fi que, mitjançant la regulació adequada, les aigües que es transvasin siguin, en tot moment, excedents en la conca del Tajo, i encarrega al Pla hidrològic del Tajo la determinació d'aquests excedents. En compliment d'aquest manament, i per determinar aquests volums d'aigua excedents, s'ha tingut en compte, d'acord amb la disposició addicional novena dos de la Llei 52/1980, el criteri bàsic de proporcionar la màxima seguretat tècnica al subministrament de cabals requerits per la conca del Tajo garantint la seva atenció, sense restricció alguna, amb garantia temporal i volumètrica del 100 per 100, i amb l'adopció de criteris de seguretat oportuns.

2. Amb aquests principis, la norma que es formula consisteix a atendre permanentment les necessitats del Tajo, sense cap limitació, i determinar en qualsevol moment l'aigua excendent disponible restant 400 hectòmetres cúbics a les existències a Entrepeñas i Buendía en aquest moment. En conseqüència, no es poden efectuar transvasaments, en cap cas, quan les existències en els embassaments esmentats no superin els 400 hectòmetres cúbics. Aquesta aigua excendent es pot transvasar, comprovant que en cap cas s'excedeix el total anual acumulat per a les conques del Segura i Guadiana de 650 hectòmetres cúbics, i amb proposta de programació a compte i risc de l'usuari d'aigües transvasades.
3. Quant a les situacions hidrològiques excepcionals, per tal que la Comissió Central d'Explotació de l'aqüeducte Tajo-Segura elevi al ministre que tingui atribuïdes les competències en matèria d'aigua les decisions del transvasament, es considera que s'està en aquestes condicions quan, tot i que les necessitats del Tajo estiguin plenament garantides sense cap restricció, no es pugui garantir el volum mínim necessari per al proveïment a les conques del Guadiana i del Segura així com als regs de socors en la conca del Segura i la derivació a Las Tablas de Daimiel. Tècnicament aquesta situació s'ha d'identificar quan, a principis de mes, les existències embassades en el conjunt de la suma dels embassaments d'Entrepeñas i Buendía (mesurades en hectòmetres cúbics) estiguin per sota del valor que indica la taula adjunta per a aquest mes.

OCT	NOV	DES	GEN	FEBR	MARÇ	ABR	MAIG	JUNY	JUL	AG	SET
616	627	636	653	655	656	664	701	724	714	674	632

4. Sense perjudici d'això, la Comissió Central d'Explotació de l'Aqüeducte Tajo-Segura, d'acord amb les atribucions conferides pel Reial decret 1982/1978, de 26 de juliol, d'organització dels serveis encarregats de gestionar l'explotació de la infraestructura hidràulica Transvasament Tajo-Segura, i pel Reial decret 2530/1985, de 27 de desembre, sobre el règim d'explotació i distribució de funcions en la gestió tècnica i econòmica de l'aqüeducte Tajo-Segura, estableix les regles d'explotació dels embassaments amb la finalitat de procurar que no s'arribi a les situacions hidrològiques excepcionals esmentades anteriorment.
5. Les determinacions anteriors s'haurien de revisar, de conformitat amb el que preveuen les disposicions actualment vigents, si s'observa l'aparició de circumstàncies que ho aconsellin. De manera expressa, s'han de revisar quan l'evolució de les demandes de les conques del Tajo i Guadiana ho requereixin, prioritàriament en relació amb el proveïment de la Llanura Manchega i la derivació a Las Tablas de Daimiel, i en tot cas s'han de preveure a aquests efectes tant els aprofitaments potencials a què es refereixen els articles 3, 4 i 5 de la Llei 21/1971 com els que resultin per virtut del que estableix la disposició addicional 3 de la Llei 52/1980, i els que resultin de l'atorgament de les concessions corresponents amb càrrec a les reserves per a aprofitaments futurs que, dependents de recursos regulats en capçalera, es recullen en aquest Pla hidrològic.

## CAPÍTOL 7. UTILITZACIÓ DEL DOMINI PÚBLIC HIDRÀULIC

### SECCIÓ 1. Usos comuns i privatius

#### Article 27. Ús privatiu per disposició legal

1. D'acord amb el que estableix l'article 87.4 del Reglament del domini públic hidràulic en relació amb la necessitat d'autorització de l'organisme de conca per a la realització de pous en la zona de policia dels marges, els pous acollits a l'article 54.2 del text refós de la Llei d'aigües estan sotmesos a autorització prèvia de l'organisme, amb les limitacions que s'estableixen en el 00 en les zones de policia de cursos públics que hagin de ser objecte de protecció especial.

2. Per a l'aplicació de l'article 54.2 del text refós de la Llei d'aigües quant a drets d'ús privatiu per disposició legal, la captació s'ha de situar íntegrament dins del mateix predi en què s'efectua l'aprofitament.

## *SECCIÓ 2. Autoritzacions i concessions*

### *Article 28. Disposicions generals*

1. L'organisme de conca ha de condicionar l'autorització de posada en explotació d'un aprofitament al fet que es compleixi el que estableix l'Ordre ARM/1312/2009, de 20 de maig, respecte a la regulació dels sistemes de control dels volums d'aigua utilitzats pels aprofitaments d'aigua del domini públic hidràulic.
2. Les limitacions dels volums d'embassament per a la laminació d'avingudes (resguards) poden suposar una reducció del recurs disponible per a altres usos, la qual cosa s'ha de tenir en compte per a l'atorgament de noves concessions o per a la revisió de les existents.
3. L'atorgament de qualsevol aprofitament que comporti la distorsió en el temps dels cabals disponibles aigües avall ha de considerar les limitacions que això implica en la utilització existent o possible d'aquests recursos, i ha d'imposar les mesures correctores necessàries com poden ser contraembassaments o normes d'utilització.

### *Article 29. Justificació de la demanda d'aigua en les sol·licituds de concessió.*

1. D'acord amb el que disposen els articles 59 del text refós de la Llei d'aigües i 93 i successius del Reglament del domini públic hidràulic per a les noves concessions, en la documentació que acompanyi una sol·licitud de concessió s'han de justificar adequadament les necessitats hidríques, i s'han d'adequar als valors de referència que estableix aquest Pla hidrològic sobre dotacions i càlcul de demandes.
2. La previsió de necessitats futures a atendre mitjançant el volum concessional sol·licitat no ha d'excedir un termini equivalent al de vigència d'un pla hidrològic (6 anys).

### *Article 30. Compatibilitat amb el pla hidrològic de conca.*

1. Correspon a l'Oficina de Planificació Hidrològica l'avaluació de la compatibilitat amb el Pla hidrològic de conca dels expedients que així ho requereixin de conformitat amb la normativa vigent. Amb aquest fi, l'Oficina de Planificació, a requeriment de l'òrgan que tramiti l'expedient, ha d'emetre un informe de compatibilitat que s'hi ha d'incorporar.
2. Es requereix un informe de compatibilitat en la tramitació, almenys, dels expedients següents, segons el que preveuen els articles del Reglament del domini públic hidràulic que s'indiquen: concessions ordinàries (article 108), modificació de les seves característiques (article 144.1), derivacions de caràcter temporal (article 77.2), concessions d'escassa importància (articles 130.5 i 186.1), autoritzacions d'investigació d'aigües subterrànies (article 179.3) i concessions d'aigua subterrània (article 184.2). Així mateix, es requereix un informe de compatibilitat en els expedients de concessió o autorització de reutilització d'aigües regenerades, d'acord amb el que estableix l'article 8.5 del Reial decret 1620/2007, de 7 de desembre, sobre règim jurídic de la reutilització d'aigües residuals depurades.
3. En cap cas, les actuacions objecte d'informe de compatibilitat han de posar en risc la consecució dels objectius mediambientals establerts per a les masses d'aigua de la demarcació.

### *Article 31. Restriccions mediambientals.*

1. Per a l'atorgament de noves concessions o la modificació de les existents, els cabals ecològics o demandes ambientals es consideren restriccions mediambientals que s'imposen amb caràcter general als sistemes d'explotació.

2. Als mateixos efectes, per a les masses d'aigua subterrània de la conca es considera la següent distribució de recursos disponibles, entenen aquests recursos, segons estableix l'article 3 x) del Reglament de la planificació hidrològica, com el "valor mitjà interanual de la taxa de recàrrega total de la massa d'aigua subterrània, menys el flux interanual mitjà requerit per aconseguir els objectius de qualitat ecològica per a l'aigua superficial associada, per evitar qualsevol disminució significativa en l'estat ecològic d'aquestes aigües, i qualsevol dany significatiu als ecosistemes terrestres associats":

Taula 14. Recursos disponibles en les masses d'aigua subterrània

MASSA D'AIGUA SUBTERRÀNIA	Recursos disponibles hm³/any
ES030MSBT030.001: CAPÇALERA DEL BORNOVA	6
ES030MSBT030.002: SIGÜENZA-MARANCHÓN	23
ES030MSBT030.003: TAJUÑA-MONTES UNIVERSALES	149
ES030MSBT030.004: TORRELAGUNA	8
ES030MSBT030.005: JADRAQUE	4
ES030MSBT030.006: GUADALAJARA	94
ES030MSBT030.007: AL·LUVIALS JARAMA-TAJUÑA	9
ES030MSBT030.008: LA ÀLCARRIA	131
ES030MSBT030.009: MOLINA DE ARAGÓN	24
ES030MSBT030.010: MADRID: MANZANARES-JARAMA	32
ES030MSBT030.011: MADRID: GUADARRAMA-MANZANARES	45
ES030MSBT030.012: MADRID: ALDEA DEL FRESNO-GUADARRAMA	30
ES030MSBT030.013: AL·LUVIAL DEL TAJO: ZORITA DE LOS CANES-ARANJUEZ	8
ES030MSBT030.014: ENTREPEÑAS	14
ES030MSBT030.015: TALAVERA	197
ES030MSBT030.016: AL·LUVIAL DEL TAJO: TOLEDO-MONTEARAGÓN	9
ES030MSBT030.017: AL·LUVIAL DEL TAJO: ARANJUEZ-TOLEDO	5
ES030MSBT030.018: OCAÑA	40
ES030MSBT030.019: MORALEJA	14
ES030MSBT030.020: ZARZA DE GRANADILLA	7
ES030MSBT030.021: GALISTEO	44
ES030MSBT030.022: TIÉTAR	154
ES030MSBT030.023: TALAVÁN	21
ES030MSBT030.024: AL·LUVIAL DEL JARAMA: GUADALAJARA-MADRID	10

Article 32. *Limitació dels terminis concessionals*

1. D'acord amb el que disposen els articles 59.4 i 79 del text refós de la Llei d'aigües i el 97 del Reglament del domini públic hidràulic, el termini màxim de durada d'una concessió, incloses les prorroques, no ha de ser superior a 75 anys.
2. Llevat de justificació en contra, s'han de considerar els següents terminis màxims per als diferents tipus de noves concessions que s'especifiquen:
  - a) Proveïment de població: fins a 75 anys per a les concessions que preveu l'article 123 del Reglament del domini públic hidràulic; fins a 50 anys per a urbanitzacions aïllades i altres concessions de proveïment que preveu l'article 128.1 del Reglament del domini públic hidràulic; fins a 25 anys per a les concessions de proveïment a menys de 50 persones o altres de les que preveu l'article 130.1 del Reglament del domini públic hidràulic.
  - b) Regadius en general, fins a 40 anys. Per a regadius de petita entitat que preveuen els articles 128.1 i 130.1 del Reglament del domini públic hidràulic, fins a 25 anys, llevat que es justifiqui amb un estudi tecnicoeconòmic la necessitat d'un període superior per aconseguir l'amortització de les obres i instal·lacions, amb la qual cosa es pot elevar el període fins a un màxim de 40 anys.

- c) Usos hidroelèctrics: en noves instal·lacions, fins a 40 anys. En instal·lacions que aprofitin les infraestructures de l'Estat o altres infraestructures preexistents, fins a 20 anys, llevat que es justifiqui amb un estudi tecnicoeconòmic la necessitat d'un període superior per aconseguir l'amortització de les obres i instal·lacions, amb la qual cosa es pot elevar el període fins a un màxim de 40 anys.
- d) Concessions de reutilització d'aigua residual depurada: la durada del termini concessional va lligada al de l'autorització d'abocament necessària.
- e) Altres usos: fins a 25 anys.

Article 33. *Declaració d'utilitat pública als efectes d'expropiació d'aprofitaments.*

1. Segons els articles 94 del Reglament del domini públic hidràulic i 17.3 del Reglament de la planificació hidrològica, en desplegament de l'article 79.1 del text refós de la Llei d'aigües, el Pla hidrològic ha de fixar les condicions i els requisits necessaris per a la declaració d'utilitat pública de les diferents classes d'ús de l'aigua als efectes d'expropiació forçosa dels aprofitaments de menor rang en l'ordre de preferència. Aquests requisits són els següents:
  - a) Compatibilitat amb el Pla hidrològic de conca.
  - b) Impossibilitat d'obtenir el recurs hídic d'una altra manera que no sigui l'expropiació d'altres aprofitaments existents de menor ordre de prioritat, o variació de les seves condicions concessionals.
  - c) No-empitjorament, com a conseqüència de la posada en servei de l'aprofitament informat, del rendiment hidràulic global del sistema d'explotació en què s'insereix l'aprofitament respecte a l'existent amb anterioritat.
  - d) Que els restants aprofitaments del sistema d'explotació de recursos en què s'insereix l'aprofitament segueixen complint els criteris de garantia del Pla hidrològic.
  - e) Que l'aprofitament la declaració d'utilitat pública del qual es pretén sigui d'interès general evident per a l'economia nacional, per raons socials, energètiques, tecnològiques o de producció de béns.
2. En els casos que preveu l'article 95 del Reglament del domini públic hidràulic l'autoritat competent per declarar la utilitat pública pot obtenir de l'organisme de conca un informe en relació amb els requisits que descriu l'apartat anterior.
3. En la sol·licitud de declaració d'utilitat pública, de conformitat amb l'article 106.2.a), ha de figurar la relació de béns afectats i aprofitaments de menor ordre de prioritat que, d'acord amb l'article 18, serien susceptibles d'expropiació, i s'han de descriure tots els aspectes, materials i jurídics, d'aquests béns, així com dels altres béns i serveis afectats per l'aprofitament.

Article 34. *Revisió de concessions.*

1. De conformitat amb l'article 156 bis del Reglament de domini públic hidràulic, per a l'acreditació a què fa referència l'article 65.2 del text refós de la Llei d'aigües s'han de tenir en compte, entre d'altres, els criteris següents:
  - a) Les dotacions màximes que estableix el Pla hidrològic.
  - b) Les superfícies realment regades i la població realment servida en un període suficientment representatiu.
  - c) Els cabals realment derivats en un període suficientment representatiu.



- d) La capacitat de derivació i transport de les infraestructures vinculades amb l'aprofitament, llevat que:
    - i. S'hagin fet modificacions no autoritzades que comportin una derivació o consum d'aigua més grans.
    - ii. La mala conservació de les infraestructures impliqui un consum d'aigua més gran.
  - e) El fet que els cabals concedits ja siguin subministrats per una xarxa pública de proveïment o una comunitat d'usuaris o que estiguin compresos en una altra concessió posterior.
  - f) La introducció de les millores tècniques disponibles en cada moment.
2. Als efectes d'aplicació dels apartats b) i c) s'entén com a període suficientment representatiu el de cinc anys hidrològics, compresos entre els deu anys anteriors a la data d'iniciació del procediment de revisió.

### *SECCIÓ 3. Dotacions d'aigua*

#### *Article 35. Dotacions d'aigua per a proveïment de poblacions*

1. En l'atorgament de noves concessions d'aigua per a proveïment de poblacions o la modificació de les existents, als efectes de l'aplicació dels articles 59.4 i 65 del text refós de la Llei d'aigües, s'han de tenir en compte els valors de referència de la dotació en litres per habitant i dia que figuren a la taula 1 de l'annex VII, en funció del rang de població a proveir. Aquests valors de referència tenen la consideració de màxims llevat de justificació adequada en contra. En tot cas, quan la concessió afecti el proveïment a nous desenvolupaments urbans, aquests han d'haver estat planificats d'acord amb l'article 15.3.a) del text refós de la Llei del sòl, aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2008, de 20 de juny, i l'article 25.4 del text refós de la Llei d'aigües.
2. Les dotacions de referència indicades comprenen la totalitat d'usos susceptibles de subministrament des de la xarxa general de proveïment (domèstics, industrials, comercials, serveis municipals –inclòs el reg de les zones verdes municipals–, etc.), referides al punt o punts de captació, i inclouen les pèrdues en conduccions, dipòsits i distribució. En cas que hi hagi diverses fonts de proveïment s'ha de computar el volum global subministrat des de totes aquestes per obtenir la dotació unitària per habitant.
3. La població als efectes del càlcul del volum concessional s'ha d'avaluar com a suma de la població permanent, obtinguda a partir de les dades del padró continu publicat per l'Institut Nacional d'Estadística, més la població estacional traduïda al seu equivalent en població a temps complet en un any. Per calcular la població estacional s'ha de tenir en compte la informació disponible sobre l'evolució del nombre d'habitatges secundaris, places hoteleres, places de càmping i els seus índexs d'ocupació, així com les dades de pernотacions i altres variables rellevants. Per avaluar la població futura s'han de tenir en compte les projeccions de l'INE.
4. En cas de no-connexió a una xarxa general de proveïment, les dotacions de referència per als diferents tipus d'habitatges, activitats o instal·lacions residencials o turístiques són les que figuren a la taula 2 de l'annex VII. Si es tracta d'una activitat estacional s'ha de considerar, llevat de justificació en contra, un temps d'ocupació màxim de 100 dies per any.

#### *Article 36. Criteri de garantia per a proveïment de poblacions.*

1. Als efectes d'assignació i reserva de recursos, en els models de gestió s'ha de considerar satisfeta la demanda urbana quan:
  - a) El dèficit d'un mes no sigui superior al 10% de la demanda mensual corresponent.
  - b) En deu anys consecutius, la suma de dèficit no sigui superior al 8% de la demanda anual.

2. En els models de gestió el retorn a considerar és del 80% de la demanda subministrada des de la presa.

Article 37. *Dotacions d'aigua per a regadiu.*

1. Les dotacions brutes màximes admissibles en les zones regables d'iniciativa pública són les que figuren a la taula 3 de l'annex VII. Per a les zones regables existents, les dotacions màximes de la taula esmentada són aplicables a partir de l'execució de les actuacions de modernització i millora incloses en el Pla hidrològic.
2. Les dotacions màximes admissibles per a regs d'iniciativa privada en els diferents sistemes d'explotació són les que figuren a la taula 4 de l'annex VII (dotacions màximes per aprofitament) i la taula 5 (dotacions netes màximes per tipus de cultiu en regadius d'iniciativa privada) de l'annex VII. Tots dos màxims s'han de complir simultàniament.
3. Els objectius d'eficiències mínimes per als diferents tipus de regadiu i de sistema de regs són els que es recullen a la taula 6 de l'annex VII.

Article 38. *Criteris de garantia per al regadiu.*

Als efectes de l'assignació i reserva de recursos, en els models de gestió s'ha de considerar satisfeta la demanda agrària per a regadiu quan:

- a) El dèficit en un any no sigui superior al 50% de la corresponent demanda objectiu.
- b) En dos anys consecutius, la suma de dèficit no sigui superior al 75% de la demanda anual objectiu.
- c) En deu anys consecutius, la suma de dèficit no superi el 100% de la demanda anual objectiu.

Article 39. *Dotacions d'aigua per a ús ramader.*

En les concessions d'aigua per a ús ramader s'han de tenir en compte les dotacions de referència que figuren a la taula 7 de l'annex VII, i s'ha de justificar la sol·licitud de dotacions significativament més altes dels valors mitjans que recull aquesta taula, dins del rang d'admissibilitat.

Article 40. *Dotacions d'aigua per a ús industrial.*

1. Els volums d'aigua sol·licitats per a usos industrials no connectats a xarxes generals s'han de justificar aportant documentació específica que prevegi dades reals d'utilització d'aigua en les diferents fases del procés industrial i tenint en compte l'aplicació de les millors tècniques disponibles en compliment de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació o una altra norma vinculant, amb especial atenció a les mesures adoptades per a la reutilització d'aigües de procés i la minimització dels abocaments. A falta de dades reals, i si de l'aplicació de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, no es deriva una dotació de referència per a la indústria objecte de la sol·licitud, s'han d'adoptar com a referència per als diferents sectors d'activitat industrial les dotacions que s'inclouen a la taula 8 de l'annex VII.
2. Als efectes d'assignació i reserva de recursos per als nous polígons industrials previstos en la planificació urbanística, s'ha de considerar una dotació de referència de 4.000 m<sup>3</sup> per hectàrea i any. Per a les concessions posteriors cal atènyer-se a les necessitats específiques de cada establiment industrial a implantar.
3. Les dotacions de referència per a refrigeració de centrals de producció elèctrica es recullen a la taula 9 de l'annex VII.
4. El reg de camps de golf es considera un ús industrial, dins del sector d'indústries d'oci i turisme. De conformitat amb l'article 30.1 de la Llei 10/2001, del Pla hidrològic nacional, s'ha de potenciar per a aquest tipus d'usos la utilització d'aigües reciclades. La dotació per a reg de camps de golf s'estableix amb caràcter general en un màxim de 6.000 m<sup>3</sup>/ha.any, referida de manera exclusiva a superfície regable pròpia del camp de joc, a exclusió de superfícies amb tractaments durs, *rough* extrem, o zones complementàries del que és estrictament el camp de joc.

5. Per a l'activitat de rentatge d'àrids s'ha d'aplicar una dotació de referència de 0,6 m<sup>3</sup> d'aigua per m<sup>3</sup> d'àrid, i s'admeten únicament instal·lacions que treballen en circuit tancat amb taxes de reposició inferiors al 15%.
6. La garantia de la demanda industrial no connectada a una xarxa urbana no ha de ser superior a la que considera per a la demanda urbana l'article 36.

Article 41. *Aqüicultura.*

Qualsevol projecte de nova instal·lació o modificació d'un aprofitament destinat a aqüicultura s'ha de justificar amb un estudi hidrològic minuciós de detall i del conjunt del sistema d'explotació implicat, que faci referència als règims de cabals, al compliment dels límits d'abocament i a la satisfacció dels objectius ambientals de la massa d'aigua receptora d'acord amb les exigències del Pla en la matèria.

Article 42. *Usos recreatius.*

1. L'organisme de conca ha d'impulsar les actuacions necessàries perquè, en concordança amb altres institucions o col·lectius interessats i tenint en compte els drets concessional i de qualsevol altra índole dels propietaris i explotadors d'embassaments, s'ordini l'ús recreatiu en els embassaments i a la resta de les aigües que discorren pels cursos naturals de la conca.
2. En el cas que un ús recreatiu sigui assimilable a un altre ús de proveïment, regadiu o industrial, per determinar la demanda s'han de seguir els criteris aplicables a l'ús més prioritari.

Article 43. *Navegació i transport aquàtic.*

La navegació i el transport aquàtic no han de generar demanda addicional de recurs, i s'han de poder dur a terme utilitzant cabals que es requereixen per a uns altres usos i no s'han de reservar ni concedir cabals per satisfer de manera exclusiva els aprofitaments de navegació i transport aquàtic.

*SECCIÓ 4. Normes d'aplicació a aprofitaments específics*

Article 44. *Concessions per a aprofitaments de producció d'energia elèctrica*

1. Cada nova sol·licitud d'aprofitament de producció d'energia elèctrica ha d'adjuntar, a més de la documentació que preveu l'article 106.2 del Reglament de domini públic hidràulic, un estudi que estableixi els volums d'aigua que poden ser objecte d'aprofitament per a l'obtenció d'energia elèctrica sense causar perjudici al mitjà hidràulic i a altres demandes preexistents. Aquest estudi ha d'especificar, igualment, tant la qualitat exigible a les aigües aportades des de l'aprofitament a les masses d'aigua receptores perquè no siguin causa del deteriorament del bon estat d'aquestes masses com les mesures per evitar el deteriorament de l'estat de la massa d'aigua sobre la qual es duu a terme la captació com a conseqüència de la implantació de les infraestructures pròpies de l'aprofitament.
2. El projecte de l'aprofitament de producció d'energia elèctrica de nova concessió ha d'incorporar les mesures tendents a minimitzar l'afecció ambiental. A més del respecte tant al règim de cabals ecològics com a l'estat qualitatiu previ de les masses d'aigües afectades, s'ha de procedir a:
  - La instal·lació de dispositius de mesura del cabal i les seves variacions, que permetin una comprovació ràpida.
  - La instal·lació de dispositius i infraestructures que impedeixin la incorporació de contaminants a la massa d'aigua receptora.
  - La instal·lació de dispositius de passada que permetin la mobilitat de la fauna.

- L'evacuació dels cabals ecològics a través de dispositius preparats a aquest efecte, entre els quals s'han d'incloure els dispositius per al pas de fauna piscícola, de manera que no hi pugui passar més cabal d'aquell per al qual estan dissenyats, i s'han de situar en un lateral del curs i al més a prop possible del desguàs dels dispositius per al pas de la resta del cabal mediambiental o del de les turbines per facilitar l'"efecte crida".
  - El dispositiu per a l'evacuació del cabal ecològic ha de ser preferentment una escotadura en el llavi de l'abocador, o si no una comporta o sistema similar. Ha d'estar dotat d'una escala o marca de nivell, que permeti comprovar fàcilment l'altura de la làmina d'aigua desguassada. En el cas de comportes han d'estar dotades de límits que n'impedeixin el tancament.
  - A les preses que no tenen cabal ecològic en la seva concessió perquè es considera que l'aprofitament és "fluent", no s'ha de permetre seguir turbinant per sota de la cota del sobreeixidor, o que es pugui començar a turbinar abans que estigui passant per damunt del sobreeixidor el cabal ecològic íntegre.
  - La incorporació dels dispositius necessaris per evitar que els peixos arribin a les turbines.
  - La incorporació dels elements de disseny que permetin un rescat fàcil de la pesca en cas de buidatge de l'embassament o dels canals.
  - El tancament dels canals que eviti la caiguda en aquests de vertebrats terrestres, especialment grans mamífers.
3. En cas que els aprofitaments existents aigües avall d'una nova instal·lació siguin incompatibles amb el règim d'explotació projectat per al sistema, s'ha d'exigir, amb càrrec al concessionari energètic, la realització d'un contraembassament que possibiliti aquesta compatibilitat.
4. Els titulars de concessions hidroelèctriques atorgades, l'execució de les quals no s'hagi dut a terme, disposen d'un termini de tres anys a partir de l'entrada en vigor d'aquesta Normativa per completar els procediments administratius o mediambientals necessaris per iniciar les obres. En cas que aquestes no es puguin portar a terme per algun requeriment mediambiental o administratiu, han de presentar la documentació necessària d'acord amb aquests. I en cas que falti algun document o informe per part d'alguna administració, li han de requerir la seva formalització. En cas que no es presentin les accions esmentades, s'entén que es renuncia a la concessió i s'ha de procedir a l'inici de l'expedient d'extinció, llevat que el requeriment d'alguna documentació (enviament d'informes preceptius, obtenció de permisos d'obres, etc.) estigui sotmesos a algun procés judicial.
5. Es pot declarar caducat el dret a l'ús privatiu de les aigües en aprofitaments hidroelèctrics i de força motriu quan consti que l'explotació porta interrompuda més de tres anys consecutius per causa imputable al titular.

Article 45. *Aprofitaments d'aigua subterrània.*

- 1. Sense perjudici d'especificacions motivades més concretes recollides en el títol concessional o en l'autorització, totes les captacions noves de més de 5 metres de profunditat han de tenir segellats els primers 4 m de l'espai anul·lar, com a protecció enfront de la contaminació. A més, prèvia autorització de l'organisme de conca, de conformitat amb l'article 188.4 del Reglament del domini públic hidràulic, s'han de segellar adequadament els trams de sondeig que quedin abandonats per mala qualitat de l'aigua.
- 2. Els pous o sondejors que tinguin caràcter surgent s'han d'acabar amb un dispositiu de tancament estanc que impedeixi la sortida lliure de l'aigua i amb un dispositiu en el cap de tancament per poder instal·lar un manòmetre. Sempre que les condicions de la surgència ho permetin, es pot admetre la sobrelevació adequada del brocal per tal d'equilibrar la pressió.

3. L'organisme de conca pot imposar en el condicionat de les concessions o autoritzacions d'aprofitament d'aigua subterrània que les perforacions siguin equipades amb canonada auxiliar d'almenys 30 mm de diàmetre interior per permetre la lectura del nivell piezomètric, així com la instal·lació de dispositius de mesura de cabals i volums extrets i de presa de mostres d'aigua a la boca del pou.
4. En les resolucions d'expedients d'extinció, revisió o modificació d'aprofitament d'aigües subterrànies i, si s'escau, dels d'autorització d'investigació d'aigües subterrànies que comportin l'abandonament de perforacions, han de garantir el compliment de l'article 188 bis del Reglament del domini públic hidràulic.

Article 46. *Aprofitaments geotèrmics per a climatització.*

S'estableixen les següents directrius generals per als aprofitaments geotèrmics de baixa o molt baixa entalpia per a la producció de calor o fred que es realitzin en sistema obert, és a dir, amb extracció d'aigua subterrània i la seva posterior reinjecció, després de la seva circulació per un dispositiu d'intercanvi de calor:

- a) L'aigua utilitzada s'ha d'injectar en el mateix aquífer del qual s'hagi extret, en la mateixa quantia –tret de pèrdues en el circuit– i sense incorporació d'additius.
- b) En cas que la instal·lació es faci on hi hagi aquífers superposats, s'ha d'aprofitar únicament el superior.
- c) La concessió d'aprofitament ha d'incorporar la corresponent autorització d'abocament, si aquesta es considera necessària.
- d) El salt tèrmic entre l'aigua de l'aquífer i l'aigua reinjectada ha de quedar limitat a  $\pm 6^\circ$  C, llevat que es justifiqui suficientment la innocuïtat d'un salt més gran.
- e) Quan la potència tèrmica instal·lada sigui superior a 50 kW el titular de l'aprofitament ha d'efectuar un seguiment de l'evolució de l'aquífer que valori la seva resposta hidràulica, geoquímica i tèrmica, d'acord amb el que disposa el condicionat de l'autorització corresponent.
- f) Els càlculs estimatius de les distàncies entre pous d'extracció i de reinjecció s'han de ratificar mitjançant proves in situ o modelatges numèrics.
- g) El sistema de climatització ha d'operar sempre que sigui possible en mode dual (refrigeració i calefacció), per compensar les càrregues tèrmiques sobre el terreny.

Article 47. *Comunitats d'usuaris d'aigües subterrànies.*

De conformitat amb les facultats que li atorga l'article 81 del text refós de la Llei d'aigües en relació amb la constitució de comunitats d'usuaris, l'organisme de conca ha d'impulsar la seva implantació en les masses d'aigua subterrània a què es refereix l'article 51.

## **CAPÍTOL 8. PROTECCIÓ DEL DOMINI PÚBLIC HIDRÀULIC I QUALITAT DE LES AIGÜES**

### *SECCIÓ 1. Zones de protecció*

Article 48. *Reserves naturals fluvials*

1. En aplicació del que disposa l'article 42.1.b.c' del text refós de la Llei d'aigües, l'article 25 de la Llei del Pla hidrològic nacional i els articles 4.b.c' i 22 del Reglament de la planificació hidrològica, es proposen com a possibles reserves naturals fluvials els trams de riu que s'enumeren a l'annex VIII, les quals, una vegada aprovades, si s'escau, per l'Administració mediambiental competent, s'han d'incorporar al Registre de zones protegides de la demarcació, en compliment del que estableix l'article 99 bis del text refós de la Llei d'aigües.

A l'annex IV de la Memòria del Pla s'inclou un resum del registre de zones protegides, en què en tot cas, de conformitat amb l'article 24 del Reglament de la planificació hidrològica, estan inclosos els trams de riu o llacs de les zones declarades de protecció d'hàbitat o espècies en les quals el manteniment o la millora de l'estat de l'aigua constitueixi un factor important de la seva protecció, inclosos els llocs d'importància comunitària, zones d'especial protecció per a les aus i zones especials de conservació integrats en la xarxa Natura 2000, així com les zones humides d'importància internacional del Conveni de Ramsar i les zones humides incloses en l'Inventari nacional de zones humides.

2. Les reserves naturals fluvials han de tenir, a més de la que estableix la normativa esmentada en el punt anterior, la protecció de l'espai natural en el qual s'integrin o la que determini l'administració competent.
3. Qualsevol activitat humana que pugui suposar una pressió significativa sobre les masses d'aigua declarades reserves naturals fluvials s'ha de sotmetre a una anàlisi específica de pressions i impactes, i l'administració competent pot concedir l'autorització corresponent en cas que els efectes negatius no siguin significatius ni suposin un risc a llarg termini.
4. Als efectes de l'article 22 del Reglament de planificació hidrològica, no es considera pressió significativa:
  - a) Els proveïments de poblacions d'escassa entitat.
  - b) Altres usos i activitats antròpiques compatibles amb la classificació de molt bon estat de la massa d'aigua.

Article 49. *Protecció de captacions d'aigua superficial per a consum humà.*

1. De conformitat amb l'article 99 bis del text refós de la Llei d'aigües, s'inclouen en el Registre de zones protegides de la demarcació, entre d'altres, les zones en què es fa una captació d'aigua destinada a consum humà que proporcioni un volum mitjà d'almenys 10 m<sup>3</sup> diaris o proveeixi més de 50 persones.
2. Per a la delimitació de les zones de protecció s'ha d'aplicar, amb caràcter general, el criteri de considerar, per a les captacions en rius, el tram de la corresponent massa d'aigua superficial situat immediatament aigües amunt de la presa, i per a les captacions en embassaments la totalitat de l'extensió d'aquests.

Article 50. *Protecció de les captacions d'aigua subterrània per a consum humà.*

1. Mentre no s'aproven els perímetres de protecció de les captacions d'aigua subterrània destinada a consum humà, que regula l'article 173 del Reglament del domini públic hidràulic, s'estableix un perímetre provisional que, a falta de justificació específica, ha d'estar delimitat per una circumferència d'1 quilòmetre de ràdio al voltant del punt de captació.
2. En els expedients de concessió o autorització d'aprofitaments o abocaments que tramiti l'organisme de conca dins del perímetre delimitat a l'apartat anterior, s'ha d'incloure una avaluació específica de les possibles afeccions al proveïment. A més, el titular del proveïment té la consideració d'interessat als efectes del que preveu la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú.

Article 51. *Masses d'aigua subterrània destinades a proveïment de poblacions*

1. En aplicació del que preveuen els articles 99 bis del text refós de la Llei d'aigües i 24 del Reglament de planificació hidrològica, i en continuïtat amb el règim de protecció especial que preveu el Pla hidrològic de la conca del Tajo, aprovat pel Reial decret 1664/1998, de 24 de juliol, s'estableixen com a zones d'especial protecció perquè estan destinades com a ús preferencial a la captació d'aigua de consum humà, les següents masses d'aigua subterrània:
  - a) Massa d'aigua subterrània ES030MSBT030.010 Madrid: Manzanares-Jarama.
  - b) Massa d'aigua subterrània ES030MSBT030.011 Madrid: Guadarrama-Manzanares.
  - c) Massa d'aigua subterrània ES030MSBT030.012 Madrid: Aldea del Fresno-Guadarrama.

2. L'atorgament de noves concessions sobre els recursos encara disponibles en les masses esmentades, una vegada computats els drets d'ús existents, de conformitat amb els criteris que estableix l'article 35.1, s'ha d'atenir estrictament al següent ordre de prioritat:
  - 1r Subministrament a xarxes de distribució municipals i xarxes generals d'àmbit supramunicipal per a usos urbans
  - 2n Usos urbans no connectats a una xarxa municipal o supramunicipal
  - 3r Usos industrials no connectats a una xarxa municipal o supramunicipal
  - 4t Usos agraris de petita extensió en zones tradicionals
  - 5è Altres usos degudament justificats
3. Així mateix, l'atorgament de noves concessions en les masses esmentades està sotmès a les condicions següents, relatives a cada tipus d'ús:
  - a) En l'execució de nous sondejos de captació s'exigeix l'aplicació de les millors tècniques per prevenir la contaminació de l'aigua subterrània, aïllar els aqüífers superficials i evitar la interconnexió de nivells aqüífers de característiques hidrogeològiques clarament diferenciades.
  - b) Les noves captacions s'han de situar a una distància superior a 1.000 metres de les captacions existents per a proveïment de xarxes generals, llevat d'acreditació suficient de la no-afecció a aquestes o autorització expressa dels seus titulars.
  - c) Els usos per ordre de prioritat 2n o inferior han d'acreditar de manera fefaent la impossibilitat d'obtenir el subministrament sol·licitat mitjançant connexió a una xarxa de distribució municipal o supramunicipal. En cas que aquesta connexió estigui prevista dins d'un termini determinat, aquest és el termini pel qual es pot atorgar la concessió.
  - d) Per als usos per ordre de prioritat 3r o inferior, els sondejos de captació no poden superar la profunditat de 200 m, i la potència del grup elevador no pot ser superior a 11 kW. Excepcionalment, per a aprofitaments inscrits a la secció C del Registre d'aigües o en el Catàleg d'aprofitaments, es poden autoritzar tasques de neteja o d'estricta substitució de sondejos obstruïts de profunditat superior al límit indicat, sempre que aquestes circumstàncies s'acreditin fefaentment, i sense perjudici del que estableix la disposició transitòria tercera bis del text refós de la Llei d'aigües.

*Article 52. Perímetres de protecció d'aigües minerals i termals*

1. En compliment de l'article 99 bis del text refós de la Llei d'aigües, s'han d'incloure en el Registre de zones protegides els perímetres de protecció d'aigües minerals i termals aprovats d'acord amb la seva legislació específica.
2. En els expedients de concessió d'aigua subterrània o d'autorització d'abocament que afectin algun dels perímetres esmentats, l'organisme de conca ha de sol·licitar l'informe corresponent de l'Administració competent en matèria d'aigües minerals i termals.
3. Així mateix, en els informes que, en aplicació de l'article 1.4 del Reglament del domini públic hidràulic, correspongui emetre a l'organisme de conca, en els expedients de declaració d'aigües minerals i termals, s'hi ha de fer constar un requeriment de comunicació del perímetre de protecció que, si s'escau, s'aprovi, als efectes de la seva incorporació al Registre de zones protegides.

*Article 53. Mesures de protecció especial del domini públic.*

1. En l'entorn proper de rius o trams de rius per als quals s'hagi declarat una figura de protecció ambiental, s'ha de condicionar la concessió de nous aprofitaments d'aigua subterrània a la no-alteració del règim de cabals establert per al curs superficial. Amb aquesta finalitat, l'organisme de conca pot requerir al sol·licitant del nou aprofitament un estudi hidrogeològic justificatiu de la no-afecció.



2. En els casos a què es refereix l'apartat anterior, si en la tramitació de l'expedient es constata un risc probable que la nova concessió d'aigua subterrània implicaria una detracció significativa d'aigua superficial, l'organisme de conca pot imposar-ne la tramitació com una derivació d'aigües superficials, segons el procediment que estableix l'article 104 i següents del Reglament del domini públic hidràulic.
3. Als efectes de l'aplicació de l'apartat anterior, es considera l'existència d'una connexió significativa riu-aquífer en les àrees del territori on concorrin conjuntament les circumstàncies següents:
  - a) Se situïn en zona de policia de marges d'un curs públic protegit del tipus dels que esmenta l'apartat 1.
  - b) Estigui dins d'una massa d'aigua subterrània definida en el Pla hidrològic.
  - c) S'emplaci sobre materials detrítics i de permeabilitat mitjana a molt alta, segons les corresponents cobertures litoestratigràfiques de la Confederació Hidrogràfica del Tajo.
4. Les condicions que estableix aquest article són extensives als aprofitaments de menys de 7.000 m<sup>3</sup>/any que preveu l'article 54.2 del text refós de la Llei d'aigües que, atès que se situen en zona de policia dels marges, requereixin autorització de l'organisme de conca en aplicació de l'article 87.4 del Reglament del domini públic hidràulic. En cas que se situïn en alguna de les àrees definides a l'apartat anterior, es denegarà l'autorització d'aprofitament atès que es considera que detrauria aigües superficials del curs, llevat que s'acrediti que la perforació es dirigeix a un aquífer confinat profund i que queda segellat l'aquífer connectat amb el curs, sense perjudici que es pugui sol·licitar com una concessió ordinària de derivació d'aigües superficials.
5. Per a la gestió d'inundacions s'han de tenir en compte els criteris següents:
  - a) El que en el moment de la seva aprovació estableixin els plans de gestió del risc d'inundació, redactats d'acord amb els articles 11, 12 i 13 del Reial decret 903/2010, de 9 de juliol, d'avaluació i gestió del risc d'inundació o les seves revisions ulteriors.
  - b) Els plans de gestió, en particular, del Pla estatal de protecció civil davant el risc d'inundacions (Acord del Consell de Ministres de 29 de juliol de 2011), i la Directriu bàsica de planificació de protecció civil davant el risc d'inundacions (Acord del Consell de Ministres de 9 de desembre de 1994) on s'estableix el contingut i les funcions bàsiques dels plans de les comunitats autònomes davant el risc d'inundacions. A aquest efecte, són aplicables, en els respectius àmbits territorials, els plans de protecció civil davant el risc d'inundacions de les comunitats autònomes d'Extremadura (homologat per la Comissió Nacional de Protecció Civil el 10 de juliol de 2007); d'Aragó (homologat el 19 de juliol de 2006); de Castella i Lleó (homologat el 24 de març de 2010); i de Castella-la Manxa (homologat el 24 de març de 2010).
6. S'han d'adoptar les mesures de seguretat aplicables a les preses i els embassaments, en particular les que preveu el títol VII del Reglament del domini públic hidràulic i la legislació específica corresponent a les preses, els embassaments i les basses mineres. Aquestes mesures estan adreçades a minimitzar el risc per a les persones i els béns, així com a prevenir i evitar possibles danys ambientals sobre les masses d'aigua.

## SECCIÓ 2. Abocaments

### Article 54. Abocaments procedents de zones urbanes.

A més dels criteris que preveu el Reglament del domini públic hidràulic, en particular els articles 246 (Iniciació del procediment de declaració d'abocament), 253 (Abocament de nuclis aïllats de població), 259 ter (Desbordaments de sistemes de sanejament en episodis de pluja en els termes previstos a la disposició transitòria tercera), s'estableixen els següents en relació amb el disseny de les infraestructures de sanejament i depuració d'aigües residuals d'aglomeracions urbanes:

1. Les infraestructures de depuració s'han de dissenyar d'acord amb els habitants-equivalents reals corresponents a l'aglomeració urbana en qüestió, i no es permet la consideració dels volums d'aigües freàtiques incorporats als sistemes de sanejament, com a conseqüència del mal estat d'aquests.

2. Amb caràcter general, a falta d'estudis específics que detallin i justifiquin particularment una altra solució, i quan els objectius mediambientals del medi receptor no estiguin en risc, les descàrregues d'escorrentia de pluja procedents dels sistemes de sanejament unitari han de tenir una dilució mínima de 5 vegades el cabal mitjà d'aigües residuals en temps sec abans de la descàrrega.
3. Les infraestructures de depuració dissenyades per a sistemes de sanejament de tipus unitari han de disposar d'un tanc de tempesta, ubicat abans de l'entrada a la planta de tractament, que compleixi els criteris de dilució establerts en el punt anterior.

## **CAPÍTOL 9. RÈGIM ECONOMICOFINANCER DE LA UTILITZACIÓ DEL DOMINI PÚBLIC HIDRÀULIC**

### *Article 55. Recuperació del cost dels serveis de l'aigua*

1. La recuperació del cost dels serveis públics de l'aigua i dels costos ambientals no internalitzats ha de tenir com a finalitat el foment d'un ús més eficient de l'aigua i de la resta de béns de domini públic hidràulic, i ha de contribuir 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. Les administracions competents han de portar a terme les actuacions necessàries perquè el règim economicofinancer relatiu als usos de l'aigua es calculi a partir de l'aigua realment utilitzada per cada usuari, evitant la ponderació per superfícies. Transitòriament, es poden utilitzar ponderacions favorables a les superfícies de reg més eficients, tant pels sistemes d'aplicació en parcel·la com per l'eficiència en les infraestructures de transport i distribució, o pel grau d'organització en la distribució de l'aigua.
3. Les comunitats d'usuaris poden introduir en les exaccions que repercuteixen sobre els seus comuns un factor corrector de l'import a satisfer individualment en cada cas, en funció de la dotació aplicada pel comú en relació amb la part percentual que li correspon del volum servit per la comunitat, de manera que els usuaris més eficients en l'ús de l'aigua es vegin beneficiats. El factor corrector, consistent en un coeficient a aplicar sobre l'import a liquidar, no pot ser superior a 2 ni inferior a 0,5. Els criteris establerts s'han d'incorporar a les ordenances respectives i en cap cas han de repercutir en el cànon total que a aquest efecte es liquidi a la comunitat d'usuaris.

## **CAPÍTOL 10. SEGUIMENT I REVISIÓ DEL PLA HIDROLÒGIC**

### *Article 56. Cabals ecològics adoptats amb posterioritat al Pla hidrològic*

1. Quan, d'acord amb l'article 18 del Reglament de la planificació hidrològica, un procés de concertació per a la implantació d'un règim de cabals ecològics requereixi una modificació del règim amb posterioritat a l'elaboració del present Pla hidrològic de conca, la incorporació, si s'escau, d'aquest nou règim de cabals ecològics requereix la corresponent revisió del Pla hidrològic.

2. Si el resultat de la concertació no implica cap modificació del règim de cabals ecològics que disposa aquest Pla hidrològic, no es requereix la corresponent revisió del Pla, i es pot implantar segons determina la regulació vigent.

Article 57. *Revisió i seguiment del Pla hidrològic.*

El Pla hidrològic s'ha de revisar, a proposta del Consell de l'Aigua del Tajo, quan els canvis o les desviacions que s'observin en les seves dades, hipòtesi o resultats ho aconsellin, en particular derivats del seguiment en els termes que preveu l'article 88 del Reglament de la planificació hidrològica. En qualsevol cas, s'ha de fer una revisió completa abans del 31 de desembre de 2015 i, seguidament, cada sis anys, de conformitat amb l'article 89 del Reglament esmentat.

## CAPÍTOL 11. ORGANITZACIÓ I PROCEDIMENT PER FER EFECTIVA LA PARTICIPACIÓ PÚBLICA

Article 58. *Sistema d'informació.*

1. L'organisme de conca ha d'elaborar i mantenir un sistema d'informació que s'ha d'utilitzar, de conformitat amb l'article 87 del Reglament de la planificació hidrològica, per al seguiment i la revisió del Pla hidrològic, en especial per:
  - Informar el Consell de l'Aigua de la demarcació sobre el desenvolupament del Pla.
  - Preparar els informes requerits per la Comissió Europea.
  - Facilitar la informació i participació ciutadana en el procés de planificació.
2. El contingut del sistema d'informació s'ha de posar a disposició del públic a través dels punts de contacte de la consulta i obtenció de documentació i informació relacionada amb el Pla i s'ha d'actualitzar periòdicament, amb periodicitat, almenys, anual.
3. Els documents que conformen el Pla hidrològic de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica del Tajo es recolzen en el sistema d'informació alfanumèric i geoespacial disponible a [www.chtajo.es](http://www.chtajo.es), que és administrat per la Confederació Hidrogràfica del Tajo en els termes que preveu la present Normativa.

Article 59. *Participació pública.*

A l'annex número 10 de la Memòria es descriuen l'organització i el procediment aplicats per fer efectiva la participació pública en el procés de planificació, d'acord amb el que preveu l'article 72 del Reglament de la planificació hidrològica.

Article 60. *Autoritats competents.*

1. Són autoritats competents de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica del Tajo: a) Els òrgans i les entitats de l'Administració General de l'Estat amb competències sobre l'aprofitament, la protecció i el control de les aigües en l'àmbit territorial del present Pla hidrològic. b) Els òrgans i les entitats de les comunitats autònomes el territori de les quals formi part totalment o parcialment de l'àmbit territorial del present Pla hidrològic, amb competències sobre la protecció i el control de les aigües. c) Els ens locals el territori dels quals coincideixi totalment o parcialment amb l'àmbit territorial del present Pla hidrològic, amb competències sobre la protecció i el control de les aigües.
2. El Comitè d'Autoritats Competents de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica del Tajo té, de conformitat amb l'article 36 bis del text refós de la Llei d'aigües, la funció de garantir la cooperació adequada en l'aplicació de les normes comunitàries i nacionals de protecció de les aigües en l'àmbit territorial de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica del Tajo.

3. La composició actual del Comitè d'Autoritats Competents de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica del Tajo es detalla a la Memòria del Pla hidrològic. La Confederació Hidrogràfica del Tajo ha de mantenir actualitzada i ha de posar a disposició del públic, a través de la seva pàgina web ([www.chtajo.es](http://www.chtajo.es)) la composició del Comitè d'Autoritats Competents de la part espanyola de la demarcació hidrogràfica del Tajo, 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.

## CAPÍTOL 12. INDICADORS DE SEQUERA

Article 61. *Indicadors de sequera.*

1. En aplicació de l'article 62.1 del Reglament de la planificació hidrològica, a l'annex IX s'inclou el sistema d'indicadors i llindars de funcionament definits en el vigent Pla especial d'actuació en situacions d'alerta i eventual sequera de la conca hidrogràfica del Tajo, aprovat per l'Ordre MAM/698/2007, de 21 de març, respecte dels quals només es modifiquen, en coherència amb la disposició addicional quinzena de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, els indicadors corresponents al sistema Capçalera.
2. Els sistemes a què fa referència l'annex IX, en particular el de Capçalera, són els que defineix el vigent Pla especial d'actuació en situacions d'alerta i eventual sequera de la conca hidrogràfica del Tajo.

## CAPÍTOL 13. PROGRAMA DE MESURES

Article 62. *Programa de mesures.*

El compliment dels objectius mediambientals de les masses d'aigua de la demarcació i els terminis previstos per assolir-los estan supeditats a la posada en marxa i el desenvolupament efectiu del conjunt d'actuacions i programació temporal que apareixen definits en el Programa de mesures del Pla, la relació dels quals s'inclou a l'annex X, en els termes que preveu la disposició addicional tercera.

## ANNEX I

## MASSES D'AIGUA SUPERFICIAL I TIPUS

Taula 1. Tipus de masses d'aigua superficial a la conca del Tajo

Codi tipus CHT	Codi tipus IPH	Categoria	Denominació	Naturalesa
101	1	Riu	Rius de planes silícies del Tajo i Guadiana	Riu natural
105	5	Riu	Rius manxecs	Riu natural
108	8	Riu	Rius de la baixa muntanya mediterrània silícia	Riu natural
111	11	Riu	Rius de muntanya mediterrània silícia	Riu natural
112	12	Riu	Rius de muntanya mediterrània calcària	Riu natural
113	13	Riu	Rius mediterranis molt mineralitzats	Riu natural
115	15	Riu	Eixos mediterraneocontinentals poc mineralitzats	Riu natural
116	16	Riu	Eixos mediterraneocontinentals mineralitzats	Riu natural
124	24	Riu	Congosts de Gredos-Béjar	Riu natural
253	3	Llac	Alta muntanya septentrional, poc profund, aigües àcides	Llac natural
255	5	Llac	Alta muntanya septentrional, temporal	Llac natural
260	10	Llac	Càrstic, calcari, permanent, hipogènic	Llac natural
262	12	Llac	Càrstic, calcari, permanent, tancament travertínic	Llac natural
267	17	Llac	Interior en conca de sedimentació, mineralització baixa, temporal	Llac natural
601	1	Llac	Monomíctic, silici de zones humides, amb temperatura mitjana anual inferior a 15° C, pertanyents a rius de capçalera i trams alts.	Embassament artificial
601	1	Riu	Monomíctic, silici de zones humides, amb temperatura mitjana anual inferior a 15° C, pertanyents a rius de capçalera i trams alts.	Riu molt modificat (embassament)
603	3	Riu	Monomíctic, silici de zones humides, pertanyents a rius de la xarxa principal	Riu molt modificat (embassament)
604	4	Llac	Monomíctic, silici de zones no humides, pertanyents a rius de capçalera i trams alts	Embassament artificial
604	4	Riu	Monomíctic, silici de zones no humides, pertanyents a rius de capçalera i trams alts	Riu molt modificat (embassament)
605	5	Riu	Monomíctic, silici de zones no humides, pertanyents a rius de la xarxa principal.	Riu molt modificat (embassament)
606	6	Riu	Monomíctic, silici de zones no humides, pertanyents a trams baixos dels eixos principals	Riu molt modificat (embassament)
607	7	Riu	Monomíctic, calcari de zones humides, amb temperatura mitjana anual inferior a 15° C, pertanyents a rius de capçalera i trams alts.	Riu molt modificat (embassament)
610	10	Llac	Monomíctic, calcari de zones no humides, pertanyents a rius de capçalera i trams alts.	Embassament artificial
610	10	Riu	Monomíctic, calcari de zones no humides, pertanyents a rius de capçalera i trams alts.	Riu molt modificat (embassament)
611	11	Riu	Monomíctic, calcari de zones no humides, pertanyents a rius de la xarxa principal.	Riu molt modificat (embassament)
612	12	Riu	Monomíctic, calcari de zones no humides, pertanyents a trams baixos d'eixos principals.	Riu molt modificat (embassament)
619	1	Riu	Rius de planes silícies del Tajo i Guadiana. Artificial o modificada	Riu molt modificat
620	5	Riu	Rius manxecs. Artificial o molt modificada	Riu molt modificat
621	8	Riu	Rius de la baixa muntanya mediterrània silícia. Artificial o molt modificada	Riu molt modificat
622	11	Riu	Rius de muntanya mediterrània silícia. Artificial o molt modificada	Riu molt modificat
623	12	Riu	Rius de muntanya mediterrània calcària. Artificial o molt modificada	Riu molt modificat
624	15	Riu	Eixos mediterraneocontinentals poc mineralitzats. Artificial o molt modificada	Riu molt modificat
625	16	Riu	Eixos mediterraneocontinentals mineralitzats. Artificial o molt modificada	Riu molt modificat
626	17	Riu	Grans eixos en ambient mediterrani. Artificial o molt modificada	Riu molt modificat
627		Riu	Canal artificial a terra	Canal artificial

Taula 2. Masses d'aigua superficial de la conca del Tajo

Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua superficial	Categoria	Naturalesa	Codi tipus (CHT)	Longitud km	Àrea km2	Coordenada X del centroide (ETRS89)	Coordenada Y del centroide (ETRS89)
ES030MSPF0101021	Riu Tajo a Aranjuez	RW	Molt modificada	625	13,9		448996,95	4432418,63
ES030MSPF0102021	Riu Tajo des de Real Acequia del Tajo fins a rierol d'Embocador	RW	Molt modificada	625	29,8		461691,84	4433341,72
ES030MSPF0103021	Riu Tajo des d'e. d'Estremera fins a rierol d'El Alamo	RW	Molt modificada	625	58		484663,13	4437136,35

Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua superficial	Categoria	Naturalesa	Codi tipus (CHT)	Longitud km	Àrea km2	Coordenada X del centroide (ETRS89)	Coordenada Y del centroide (ETRS89)
ES030MSPF0104020	Estremera	RW	Molt modificada embassament	611		0,3	500164,88	4450913,53
ES030MSPF0105021	Riu Tajo des d'e. Almoguera fins a e. Estremera	RW	Molt modificada	625	7,3		502261,85	4456128,44
ES030MSPF0106020	Almoguera	RW	Molt modificada embassament	611		2,8	506558,86	4460459,04
ES030MSPF0107021	Riu Tajo des d'e. Zorita fins a e. Almoguera	RW	Molt modificada	625	5,9		507880,29	4465888,46
ES030MSPF0108020	Zorita	RW	Molt modificada embassament	611		0,5	512047,71	4468980,66
ES030MSPF0109020	Bolarque	RW	Molt modificada embassament	611		5,5	518255,68	4472049,22
ES030MSPF0110020	Entrepeñas	RW	Molt modificada embassament	611		34,1	527811,37	4489399,89
ES030MSPF0111010	Riu Tajo des de r. Ablanquejo fins a e. d'Entrepeñas	RW	Natural	116	36,7		544817,83	4506352,99
ES030MSPF0112010	Riu Tajo des de rierol de La Fuente fins a r. Ablanquejo	RW	Natural	116	20,6		562777,66	4515649,31
ES030MSPF0113010	Riu Tajo des de confluència r. Gallo fins a rierol Fuente	RW	Natural	112	2,5		570840,16	4516699,48
ES030MSPF0114010	Riu Tajo des de Peralejos de Las Truchas fins a r. Gallo	RW	Natural	112	52,7		579892,95	4506395,59
ES030MSPF0115010	Riu Tajo des de naixement fins a Peralejos de Las Truchas	RW	Natural	112	131,6		601515,91	4472639,75
ES030MSPF0116010	Rierol Salado fins a la seva confluència amb r. Tajo	RW	Natural	113	19,1		495307,5	4439022,07
ES030MSPF0117010	Riu Calvache fins a la seva confluència amb r. Tajo	RW	Natural	112	22		501391,37	4441453,51
ES030MSPF0118010	Rierol de La Vega fins a r. Tajo	RW	Natural	112	14,6		509045,44	4474609,27
ES030MSPF0119010	Rierol d'Ompolveda fins a e. Entrepeñas	RW	Natural	112	9		532483,07	4488878,41
ES030MSPF0120010	Rierol de La Solana fins a e. Entrepeñas	RW	Natural	112	18,4		536388,04	4499549,7
ES030MSPF0121010	Barranc Grande fins a l'e. Entrepeñas	RW	Natural	112	4,7		526003,86	4503260,08
ES030MSPF0122010	Riu Cifuentes fins a desembocadura en el riu Tajo	RW	Natural	112	11,7		532533,96	4507713,78
ES030MSPF0123010	Rierol d'El Estrecho fins a la seva desembocadura en el riu Tajo	RW	Natural	112	12,9		538245,91	4510982,91
ES030MSPF0124010	Rierol de Villanueva fins a desembocadura en riu Tajo	RW	Natural	112	56,5		556720,36	4502519,52
ES030MSPF0125010	Barranc de La Hoz fins a desembocadura en riu Tajo	RW	Natural	112	8,9		549376,43	4515396,47
ES030MSPF0126010	Riu Ablanquejo fins a la seva desembocadura en el riu Tajo	RW	Natural	112	71,2		561557,46	4522670,37
ES030MSPF0127010	Riu Gallo des de Corduente fins a riu Tajo	RW	Natural	112	66,2		582009,46	4515802,77
ES030MSPF0128010	Riu Gallo des del seu naixement fins a Corduente	RW	Natural	112	146,9		602274,77	4512241,73
ES030MSPF0129010	Riu Cabrillas fins a la seva desembocadura en el riu Tajo	RW	Natural	112	52,6		593914,6	4498429,55
ES030MSPF0130021	Riu Guadiela des d'e. Buendía fins a e. Bolarque	RW	Molt modificada	625	0,008		518354,21	4472038,08
ES030MSPF0131020	Buendía	RW	Molt modificada embassament	611		84,3	533721,28	4477092,8
ES030MSPF0132010	Riu Guadiela des de r. Escabas fins a e. Buendia	RW	Natural	112	5,2		550593,9	4478215,59
ES030MSPF0133010	Riu Guadiela des de r. Alcantud fins a r. Escabas	RW	Natural	112	40,2		554410,43	4482462,95
ES030MSPF0134010	Riu Guadiela des d'e. Molino de Chinchá fins a r. Alcantud	RW	Natural	112	60,3		564247,31	4483906,47
ES030MSPF0135010	Riu Guadiela des de naixement fins a e. Molino de Chinchá	RW	Natural	112	35,4		575498,83	4491097,34

Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua superficial	Categoria	Naturalesa	Codi tipus (CHT)	Longitud km	Àrea km2	Coordenada X del centroide (ETRS89)	Coordenada Y del centroide (ETRS89)
ES030MSPF0136010	Riu Jabalera fins a e. Bolarque	RW	Natural	112	17,8		517939,29	4459937,89
ES030MSPF0137010	Riu Mayor des del seu naixement fins a e. Buendía	RW	Natural	112	30,7		533458,09	4442981,95
ES030MSPF0138010	Riu Guadamajud fins a e. Buendía	RW	Natural	112	24		539132,07	4456653,38
ES030MSPF0139010	Rierol de La Vega fins a e. Buendía	RW	Natural	112	5		530641,46	4472540,57
ES030MSPF0140010	Riu Garigay fins a e. de Buendía	RW	Natural	112	11,4		540336,46	4485003,09
ES030MSPF0141010	Riu Viejo i rierol de Mierdanchel fins a e. Buendía	RW	Natural	112	12,8		545283,87	4469381,47
ES030MSPF0142010	Riu Escabas des de r. Trabaque fins a r. Guadiela	RW	Natural	112	6,5		553673,65	4479290,86
ES030MSPF0143010	Riu Escabas des del seu naixement fins a r. Trabaque	RW	Natural	112	88,3		575478,39	4476255,34
ES030MSPF0144010	Riu Trabaque des del seu naixement fins a r. Escabas	RW	Natural	112	44,6		564660,78	4468399,2
ES030MSPF0145011	Riu Cuervo aigües avall d'e. de La Tosca	RW	Natural	112	12,5		575241,69	4485277,95
ES030MSPF0146020	Tosca, La	RW	Molt modificada embassament	607		0,3	579866,08	4485367,5
ES030MSPF0147010	Riu Cuervo fins a l'e. La Tosca	RW	Natural	112	43,2		587907,93	4478095,95
ES030MSPF0148040	Llacuna Grande de El Tobar	LW	Natural	260		0,2	580473,15	4488642,46
ES030MSPF0149040	Llacuna de Taravilla o de La Parra	LW	Natural	260		0,1	586793,32	4500638,49
ES030MSPF0201010	Riu Tajuña des de r. Ungria fins a r. Jarama	RW	Natural	112	142,4		476662,47	4454871,23
ES030MSPF0202011	Riu Tajuña des d'e. Tajera fins a r. Ungria	RW	Natural	112	74,3		515123,79	4514757,22
ES030MSPF0203020	Tajera, La	RW	Molt modificada embassament	607		4,3	534368,62	4522549,22
ES030MSPF0204010	Riu Tajuña fins a e. de La Tajera	RW	Natural	112	86		551893,38	4541462,02
ES030MSPF0205010	Riu Ungria fins a la seva confluència amb r. Tajuña	RW	Natural	112	44,3		500976,84	4501886,9
ES030MSPF0206010	Riu San Andrés fins a r. Tajuña	RW	Natural	112	12,9		503897,09	4492751,7
ES030MSPF0207010	Barranc d'El Reato fins a l'e. La Tajera	RW	Natural	112	10,3		531537,58	4526955,08
ES030MSPF0301010	Riu Henares des de riu Torote fins a riu Jarama	RW	Natural	116	12,7		461070,36	4476486,17
ES030MSPF0302010	Riu Henares des de rierol d'El Sotillo fins a riu Torote	RW	Natural	116	40		474893,68	4485020,64
ES030MSPF0303010	Riu Henares des de riu Badiel fins a rierol d'El Sotillo	RW	Natural	116	18,5		487041,1	4508918,82
ES030MSPF0304010	Riu Henares des de canal d'Henares fins a riu Badiel	RW	Natural	116	5,2		488853,17	4514557,44
ES030MSPF0305010	Riu Henares des de riu Sorbe fins a canal d'Henares.	RW	Natural	116	4,8		489598,5	4519041,02
ES030MSPF0306010	Riu Henares des de riu Bornoba fins a riu Sorbe	RW	Natural	112	24,4		495403,87	4528450,47
ES030MSPF0307010	Riu Henares des de riu Cañamares fins a riu Bornoba	RW	Natural	112	11,9		503910,82	4530432,24
ES030MSPF0308010	Riu Henares des de rierol de La Vega fins a r. Cañamares	RW	Natural	112	12,2		509965,83	4532766,74
ES030MSPF0309021	Riu Henares des de r. Salado fins a rierol de La Vega	RW	Molt modificada	623	8,3		516247,22	4536740,79
ES030MSPF0310010	Riu Henares fins a confluència amb riu Salado	RW	Natural	112	26,7		526111,49	4542858,57
ES030MSPF0311010	Riu Torote fins a r. Henares	RW	Natural	112	45,5		468004,17	4498840,36
ES030MSPF0312010	Rierol de Camarmilla fins a r. Henares	RW	Natural	112	16,2		468396,53	4489535,28



Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua superficial	Categoria	Naturalesa	Codi tipus (CHT)	Longitud km	Àrea km2	Coordenada X del centroide (ETRS89)	Coordenada Y del centroide (ETRS89)
ES030MSPF0313010	Rierol de Las Dueñas fins a la seva confluència en l'Henares	RW	Natural	112	12,9		482899,74	4507286,24
ES030MSPF0314010	Rierol d'El Majanar fins a la seva confluència en l'Henares	RW	Natural	112	5,1		486682,22	4512624,9
ES030MSPF0315010	Riu Badiel fins a la seva confluència amb el riu Henares	RW	Natural	112	34,6		503142,23	4519196,68
ES030MSPF0316011	Riu Sorbe des d'e. de Beleña fins a riu Henares.	RW	Natural	111	16,8		486310,48	4522433,02
ES030MSPF0317020	Beleña	RW	Molt modificada embassament	607		1,8	483005,83	4531850,23
ES030MSPF0318010	Riu Sorbe fins a e. Beleña	RW	Natural	111	95		476003,7	4557080,03
ES030MSPF0319010	Rierol de La Dehesa fins a riu Sorbe	RW	Natural	112	23,2		483749,59	4564956,34
ES030MSPF0320011	Riu Bornoba des d'e. Alcorlo fins a riu Henares	RW	Natural	112	17,2		500349,24	4537390,01
ES030MSPF0321020	Alcorlo	RW	Molt modificada embassament	607		6	497198,22	4540340,24
ES030MSPF0322010	Riu Bornova fins a e. d'Alcorlo	RW	Natural	111	74,9		494825,84	4560146,55
ES030MSPF0323011	Riu Cañamares des d'e. Palmaces fins a riu Henares	RW	Natural	112	14,6		504901,87	4538368,5
ES030MSPF0324020	Pálmaces	RW	Molt modificada embassament	607		2,5	506799,63	4545047,31
ES030MSPF0325010	Riu Cañamares fins a e. Palmaces	RW	Natural	112	26,5		506316,02	4556000,47
ES030MSPF0326010	Rierol de La Vega fins a confluència amb riu Henares	RW	Natural	112	43		526446,96	4538383,78
ES030MSPF0327021	Riu Salado des d'e. El Atance fins a r. Henares	RW	Molt modificada	623	12,1		517865,52	4543508,94
ES030MSPF0328020	Atance, El	RW	Molt modificada embassament	607		3,1	519190,32	4548671,31
ES030MSPF0329010	Riu Salado fins a e. d'El Atance	RW	Natural	113	30,5		519180,76	4553859,25
ES030MSPF0330040	Llacunes Grande de Beleña i Chica de Beleña	LW	Natural	267		0,5	478418,77	4525964,93
ES030MSPF0331040	Llacuna de Somolinos	LW	Natural	262		0,017	494540,82	4566760,63
ES030MSPF0401010	Riu Guadarrama des de Bargas fins a r. Tajo	RW	Natural	115	26,2		405570,04	4423144,57
ES030MSPF0402010	Riu Guadarrama des de r. Aulencia fins a Bargas	RW	Natural	115	64,5		418231,47	4446988,14
ES030MSPF0403010	R. Guadarrama des de Galapagar fins a rierol Batín	RW	Natural	111	26,2		418685,92	4491519,36
ES030MSPF0404021	Riu Guadarrama i rierol de Los Linos del Soto a Villalba	RW	Molt modificada	622	12		413935,84	4498348,52
ES030MSPF0405010	Riu Guadarrama des de r. Navalmedio fins a rierol Loco	RW	Natural	111	26,8		410303,95	4499630,44
ES030MSPF0406010	Rierol de Renales fins a r. Guadarrama	RW	Natural	101	15,9		402949,69	4427378,7
ES030MSPF0407021	Rierol de Los Combos	RW	Molt modificada	619	9,6		422867,02	4458986,84
ES030MSPF0408021	Rierol d'El Soto	RW	Molt modificada	619	5,6		421756,66	4463744,97
ES030MSPF0409021	Rierol del Batán des d'e. Aulencia fins a r. Guadarrama	RW	Molt modificada	622	12,6		416242,46	4480277,71
ES030MSPF0410020	Aulencia	RW	Molt modificada embassament	601		0,1	412314,34	4487093,53
ES030MSPF0411020	Valmayor	RW	Molt modificada embassament	601		7,4	410005,61	4487931,85
ES030MSPF0412010	Rierol d'El Batán fins a e. Valmayor	RW	Natural	111	9,5		404960,92	4492620,33
ES030MSPF0413021	Rierol d'El Plantío	RW	Molt modificada	619	6,2		422786,76	4481557,47
ES030MSPF0414011	Rierol de La Jarosa des d'e. de La Jarosa	RW	Natural	111	8,2		408451,37	4500550,27
ES030MSPF0415020	Jarosa, La	RW	Molt modificada embassament	601		0,6	405040,19	4502573,17
ES030MSPF0416021	Riu Jarama des de riu Tajuña fins a riu Tajo	RW	Molt modificada	625	18,7		447455,77	4436545,21

Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua superficial	Categoria	Naturalesa	Codi tipus (CHT)	Longitud km	Àrea km2	Coordenada X del centroide (ETRS89)	Coordenada Y del centroide (ETRS89)
ES030MSPF0417021	Riu Jarama des d'e. del Rey fins a riu Tajuña	RW	Molt modificada	624	22,4		452104,38	4445735,06
ES030MSPF0418020	Rey, Del	RW	Molt modificada embassament	611		0,1	454439,3	4461580,62
ES030MSPF0419010	Riu Jarama des de riu Henares fins a e. del Rey	RW	Natural	115	19,1		457540,72	4463228,92
ES030MSPF0420021	Riu Jarama des de rierol Valdebebas fins a r. Henares	RW	Molt modificada	624	15,6		455319,41	4476305,04
ES030MSPF0421021	Riu Jarama des de riu Guadalix fins a rierol Valdebebas	RW	Molt modificada	624	16,2		452263,36	4489116,46
ES030MSPF0422021	Riu Jarama des de riu Lozoya fins a riu Guadalix	RW	Molt modificada	624	40,4		456619,25	4510091,59
ES030MSPF0423021	Riu Jarama en la confluència amb riu Lozoya	RW	Molt modificada	622	8,5		464605,11	4523496,16
ES030MSPF0424021	Riu Jarama aigües avall de l'embassament d'El Vado	RW	Molt modificada	622	23,5		471408,54	4528610,21
ES030MSPF0425020	Vado, El	RW	Molt modificada embassament	601		2,7	474392,79	4540753,51
ES030MSPF0426010	Riu Jarama fins a e. El Vado	RW	Natural	111	86,2		465297,34	4547893,99
ES030MSPF0427021	Riu Manzanares al seu pas per Madrid	RW	Molt modificada	624	40,4		445473,65	4464053,85
ES030MSPF0428021	Riu Manzanares des d'e. El Pardo fins a rierol de La Trofa	RW	Molt modificada	624	6,2		434268,4	4485140,34
ES030MSPF0429020	Pardo, El	RW	Molt modificada embassament	604		5,1	433046,41	4490177,51
ES030MSPF0430021	Riu Manzanares des d'e. Santillana fins a e. El Pardo	RW	Molt modificada	622	14,9		431504,48	4495509,84
ES030MSPF0431020	Santillana/ Manzanares El Real	RW	Molt modificada embassament	601	0	9,6	429600,42	4508949,64
ES030MSPF0432010	Riu Manzanares fins a l'embassament de Santillana	RW	Natural	111	13,4		423284,41	4513609,24
ES030MSPF0433021	Rierol de Los Prados	RW	Molt modificada	619	7,1		453145,56	4466947,02
ES030MSPF0434021	Rierol d'El Culebro	RW	Molt modificada	623	20,5		442195,26	4458437,64
ES030MSPF0435021	Rierol de la Zarzuela	RW	Molt modificada	619	9,2		432184,3	4481506,51
ES030MSPF0436010	Rierol de la Trofa	RW	Natural	101	20,6		429733,51	4484184,47
ES030MSPF0437021	Riu Navacerrada des d'e. Navacerrada fins a e. Santillana	RW	Molt modificada	622	14,4		420637,37	4505525,71
ES030MSPF0438020	Navacerrada	RW	Molt modificada embassament	601		0,9	414862,63	4508067,86
ES030MSPF0439010	Rierol de Pantueña fins al r. Jarama	RW	Natural	112	17		465535,46	4472686,53
ES030MSPF0440021	Rierol de Viñuelas	RW	Molt modificada	619	14,9		447210,81	4493894,96
ES030MSPF0441021	Riu Guadalix des d'e. El Velló fins a riu Jarama	RW	Molt modificada	622	22		449320,66	4501416,89
ES030MSPF0442020	Velló, El/Pedrezuela	RW	Molt modificada embassament	601		4,5	445118,92	4512980,06
ES030MSPF0443021	Riu Lozoya des d'e. Atazar fins a riu Jarama	RW	Molt modificada	622	13,1		461551,37	4527678,99
ES030MSPF0444020	Atazar	RW	Molt modificada embassament	601		10,6	456403,69	4528349,2
ES030MSPF0445020	Villar, El	RW	Molt modificada embassament	601		1,3	452705,51	4533383,35
ES030MSPF0446020	Puentes Viejas	RW	Molt modificada embassament	601		2,3	448702,83	4537900,34
ES030MSPF0447020	Riosequillo	RW	Molt modificada embassament	601		2,8	443065,19	4535691,31
ES030MSPF0448021	Riu Lozoya des d'e. Pinilla fins a e. Riosequillo.	RW	Molt modificada	622	7,4		437672,35	4532324,4
ES030MSPF0449020	Pinilla, La	RW	Molt modificada embassament	601		3,6	433053,64	4532183,3
ES030MSPF0450010	Riu Lozoya fins a e. Pinilla.	RW	Natural	111	37,6		425787,06	4524538,01

Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua superficial	Categoria	Naturalesa	Codi tipus (CHT)	Longitud km	Àrea km2	Coordenada X del centroide (ETRS89)	Coordenada Y del centroide (ETRS89)
ES030MSPF0451010	Rius Riato i de La Puebla fins a l'e. Atazar	RW	Natural	111	21,4		460449,74	4535744,37
ES030MSPF0452010	Riu Madarquillos fins a e. Puentes Viejas	RW	Natural	111	14,8		450103,75	4546403,43
ES030MSPF0453010	Rierol de Canencia fins a la seva confluència amb el Lozoya	RW	Natural	111	7,9		436545,03	4527697,6
ES030MSPF0454010	Rierol de Vallosera fins a e. Vado	RW	Natural	111	11,6		468591,45	4541805,01
ES030MSPF0455040	Llacuna Grande de Peñalara	LW	Natural	253		0,007	419282,77	4521430,92
ES030MSPF0456040	Llacuna de Los Pájaros	LW	Natural	253		0,005	420137,34	4523691,01
ES030MSPF0457040	Complex lacunar de zones humides temporals de Peñalara	LW	Natural	255		0,009	420234,38	4522696,93
ES030MSPF0501021	R. Alberche des d'e. Cazalegas fins a r. Tajo	RW	Molt modificada	624	8,7		351574,18	4429396,62
ES030MSPF0502020	Cazalegas	RW	Molt modificada embassament	605		2,8	356249,62	4431855,86
ES030MSPF0503021	R. Alberche des de rierol d'El Molinillo fins a e. de Cazalegas	RW	Molt modificada	624	15,5		365030,75	4436987,21
ES030MSPF0504021	R. Alberche des de rierol Tordillos fins a rierol Molinillo	RW	Molt modificada	624	14,4		376268,45	4442951,23
ES030MSPF0505021	Riu Alberche des de riu Perales fins a rierol Tordillos	RW	Molt modificada	624	27		389069,33	4452172,95
ES030MSPF0506021	Riu Alberche des d'e. Picadas fins a r. Perales	RW	Molt modificada	624	6,1		395591,05	4463041,45
ES030MSPF0507020	Picadas	RW	Molt modificada embassament	605		0,8	391278,78	4467400,83
ES030MSPF0508020	San Juan	RW	Molt modificada embassament	605		6,1	383037,56	4472424,68
ES030MSPF0509021	Riu Alberche des d'e. Puente Nuevo fins a e. San Juan	RW	Molt modificada	624	6,5		374964,05	4476023,26
ES030MSPF0510020	Puente Nuevo	RW	Molt modificada embassament	605		0,3	371194,48	4475939,6
ES030MSPF0511020	Burguillo, El	RW	Molt modificada embassament	605		8,8	364081,57	4476394,23
ES030MSPF0512010	Riu Alberche des de congost Royal fins a l'e. del Burguillo	RW	Natural	115	7,8		354732,5	4474351,96
ES030MSPF0513010	Riu Alberche des de r. Piquillo fins a congost Royal	RW	Natural	111	44,2		340065,5	4472805,98
ES030MSPF0514010	Riu Alberche fins al riu Piquillo	RW	Natural	111	42,3		321153,42	4478667,04
ES030MSPF0515010	Rierol de Marigarcía fins a r. Alberche	RW	Natural	101	17,6		372369,32	4431421,38
ES030MSPF0516010	Rierol d'El Molinillo fins a r. Alberche	RW	Natural	101	16,1		377532,47	4435468,79
ES030MSPF0517010	Rierol Tordillos fins a r. Alberche	RW	Natural	108	34,6		378861,31	4454241,83
ES030MSPF0518010	Riu Perales fins a r. Alberche	RW	Natural	108	17,4		401868,78	4467734,64
ES030MSPF0519010	Capçalera del riu Perales i afluents	RW	Natural	108	37,1		405626,56	4482490,56
ES030MSPF0520010	Riu Cofio des de r. Sotillo fins a e. San Juan	RW	Natural	111	5,6		387076,15	4475522,43
ES030MSPF0521010	Riu Cofio des de riu de Las Herreras fins a r. Sotillo	RW	Natural	111	52,4		390861,93	4482783,82
ES030MSPF0522011	Riu de La Aceña des d'e. de La Aceña fins a r. Cofio	RW	Natural	111	11,4		394791,41	4492337,55
ES030MSPF0523020	Aceña, La	RW	Molt modificada embassament	601		1,1	396734,29	4496550,03
ES030MSPF0524010	Riu Sotillo fins a confluència amb r. Becedas	RW	Natural	111	31,6		384254,4	4477495,35
ES030MSPF0525010	Riu Becedas fins a r. Sotillo	RW	Natural	111	43,8		378883,8	4480371,64
ES030MSPF0526010	Riu de La Gaznata fins a l'e. Burguillo	RW	Natural	111	16,5		367733,97	4481391,39
ES030MSPF0527010	Congost d'Iruelas i altres fins a e. de Burguillo	RW	Natural	111	4,5		366745,6	4470459,66
ES030MSPF0528010	Rierol d'Arredondo fins a e. Burguillo	RW	Natural	111	6,8		361303,04	4478983,13

Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua superficial	Categoria	Naturalesa	Codi tipus (CHT)	Longitud km	Àrea km2	Coordenada X del centroide (ETRS89)	Coordenada Y del centroide (ETRS89)
ES030MSPF0529010	Rierol de Chiquillo fins a la seva confluència amb el riu Alberche	RW	Natural	111	22,3		342552,33	4477215,43
ES030MSPF0601020	Azután	RW	Molt modificada embassament	612		12,1	328212,93	4406076,38
ES030MSPF0602021	Riu Tajo des de r. Alberche fins a la cua de l'e. Azután	RW	Molt modificada	626	17,5		342477,34	4423826,2
ES030MSPF0603021	R. Tajo en la confluència amb el r. Alberche	RW	Molt modificada	626	45,1		361128,8	4422523,86
ES030MSPF0604021	R. Tajo aigües avall de l'e. Castrejón	RW	Molt modificada	626	32,8		381849,83	4411342,9
ES030MSPF0605020	Castrejón	RW	Molt modificada embassament	612		7,9	392634,24	4410849,42
ES030MSPF0606021	R. Tajo des de confluència del Guadarrama fins a e. Castrejón	RW	Molt modificada	626	6,5		398387,73	4414219,33
ES030MSPF0607021	Riu Tajo a Toledo, fins a confluència del r. Guadarrama	RW	Molt modificada	626	19,4		406519,62	4413761,31
ES030MSPF0608021	R. Tajo des de Jarama fins a Toledo	RW	Molt modificada	626	64		428758,89	4420310,76
ES030MSPF0609010	R. Uso des de rierol de San Vicente fins a e. d'Azután	RW	Natural	108	47,1		326578,16	4379439,01
ES030MSPF0610011	R. Gévalo des de rierol de Balvedillo fins a e. Azután	RW	Natural	108	23		337447,27	4410182,74
ES030MSPF0611020	Presa del riu Gevalo	RW	Molt modificada embassament	610		0,4	340964,83	4397710,32
ES030MSPF0612010	Riu Gévalo fins a e. Gévalo	RW	Natural	108	27,3		340838,16	4383266,32
ES030MSPF0613010	Riu Sangrera i Fresnedoso fins a la seva confluència amb el Tajo	RW	Natural	108	45,5		350701,6	4412900,51
ES030MSPF0614010	R. Pusa des d'e. Pusa	RW	Natural	108	47,4		358347,68	4409325,96
ES030MSPF0615010	R. Pusa fins a e. Pusa	RW	Natural	108	21,1		352869,79	4386016,05
ES030MSPF0616010	Riu Cedena fins a la seva confluència amb el Tajo	RW	Natural	108	40,4		368176,83	4413652,98
ES030MSPF0617011	Rierol d'El Torcón des d'e. d'El Torcón fins a r. Tajo	RW	Natural	108	28		379553,46	4394180,97
ES030MSPF0618020	Torcón	RW	Molt modificada embassament	610		1,2	382703,74	4386059,12
ES030MSPF0619010	Rierol de Las Cuevas fins a r. Tajo	RW	Natural	108	12,3		383699,49	4401273,71
ES030MSPF0620021	A. de Guajaraz des d'e. Guajaraz fins a r. Tajo	RW	Molt modificada	621	16		404673,97	4410664,86
ES030MSPF0621020	Guajaraz	RW	Molt modificada embassament	604		1,7	406846,08	4402076,5
ES030MSPF0622021	R. Algodor des d'e. d'El Castro fins a r. Tajo	RW	Molt modificada	620	21,2		430313,85	4411496,56
ES030MSPF0623020	Castro, El	RW	Molt modificada embassament	611		0,9	435310,22	4404830,09
ES030MSPF0624021	R. Algodor des d'e. Finisterre fins a e. d'El Castro	RW	Molt modificada	620	28,6		440621,43	4398888,31
ES030MSPF0625020	Finisterre	RW	Molt modificada embassament	610		12,2	440470,35	4385234,57
ES030MSPF0626010	R. Algodor des de rierol Braceja fins a e. Finisterre	RW	Natural	105	38,9		428769,29	4368901,62
ES030MSPF0627010	Rierol Martín Román fins a confluència amb r. Tajo	RW	Natural	113	110,4		457814,12	4406410,54
ES030MSPF0628021	Rierol de Guatén i rierol de Gansarinos	RW	Molt modificada	620	46,4		432385,84	4442688,22
ES030MSPF0629031	Canal de Castrejón	RW	Artificial	627	17,9		381307,38	4411917,61
ES030MSPF0630030	Portiña, La	LW	Artificial	604		0,8	342825,37	4429349,04
ES030MSPF0701020	Torrejón-Tiétar	RW	Molt modificada embassament	611		2,4	247206,83	4416322,03
ES030MSPF0702021	R. Tiétar des de rierol Sta. María fins a e. Torrejón-Tiétar	RW	Molt modificada	624	38,4		263802,27	4427724,84

Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua superficial	Categoria	Naturalesa	Codi tipus (CHT)	Longitud km	Àrea km2	Coordenada X del centroide (ETRS89)	Coordenada Y del centroide (ETRS89)
ES030MSPF0703021	R. Tiétar des de e. Rosarito fins a rierol Sta. Maria.	RW	Molt modificada	624	30,4		289810,77	4438357,6
ES030MSPF0704020	Rosarito	RW	Molt modificada embassament	603		12,5	306301,72	4439128,73
ES030MSPF0705010	R. Tiétar des de r. Guadyervas fins a e. Rosarito	RW	Natural	115	4,1		312267,11	4439255,5
ES030MSPF0706010	R. Tiétar des de rierol Herradón fins a r. Guadyervas	RW	Natural	115	37,7		326896,37	4447172,63
ES030MSPF0707010	Riu Tiétar des de rierol d'El Cuadro fins a rierol de l'Herradon	RW	Natural	108	24		345585,98	4454801,84
ES030MSPF0708010	Congost del Pajarero i r. Tiétar des del congost	RW	Natural	108	72,3		359728,41	4459204,5
ES030MSPF0709010	Rierol Calzones i altres fins a e. Torrejón-Tiétar	RW	Natural	101	41		241358,8	4424877,13
ES030MSPF0710010	Rierol Porquerizo des de rierol d'El Puente Mocho fins a r. Tiétar	RW	Natural	101	19,6		258188,83	4420288,5
ES030MSPF0711010	Rierol de La Gargüera fins a r. Tiétar	RW	Natural	124	38,2		252727,47	4426566,65
ES030MSPF0712010	Congost Jaranda	RW	Natural	124	27,9		270958,7	4437693,46
ES030MSPF0713010	Congosts Mayor, San Gregario i Cascarones	RW	Natural	124	29,3		266921	4439963,11
ES030MSPF0714010	Rierol de Casas i rierol de Don Blasco y Quebrada de los Trigales	RW	Natural	101	29,7		275743,75	4425017,56
ES030MSPF0715010	Rierol d'El Monte fins a r. Tiétar	RW	Natural	124	7,3		277576,09	4434068,89
ES030MSPF0716010	Rierol de Santa María des de rierol de Fresnedoso fins a r. Tiétar	RW	Natural	101	8,5		280884,1	4431224,39
ES030MSPF0717010	Rierol de Toril i afluents fins a rierol de Santa María	RW	Natural	101	45,8		290900,29	4423348,68
ES030MSPF0718010	Rierol de Fresnedoso i afluents fins a rierol de Santa María	RW	Natural	101	95,7		297557,5	4424412,94
ES030MSPF0719010	Congost de Cuartos fins a r. Tiétar	RW	Natural	124	26,8		280090,08	4442556,61
ES030MSPF0720010	Riu Moros fins al r. Tiétar	RW	Natural	124	9,2		284276,8	4440457,13
ES030MSPF0721010	Rierol Carcaboso fins al r. Tiétar	RW	Natural	101	6,6		287197,48	4434796,54
ES030MSPF0722010	Congost de Gualtaminos fins a r. Tiétar	RW	Natural	124	11,4		290616,69	4443211,42
ES030MSPF0723010	Rierol d'El Molinillo i altres fins a r. Tiétar	RW	Natural	101	117,4		316091,75	4428236,07
ES030MSPF0724010	Congost de Minchones fins a r. Tiétar	RW	Natural	124	21,7		293616,59	4448727,19
ES030MSPF0725010	Congost de Chilla i congost d'Alardos fins a Tiétar	RW	Natural	124	40,3		300486,68	4444363,64
ES030MSPF0726010	R. Garganta de Santa María fins a e. Rosarito	RW	Natural	124	18,9		309867,74	4452148
ES030MSPF0727010	R. Arbillas fins a e. Rosarito	RW	Natural	124	30,5		314166,95	4444954,87
ES030MSPF0728011	R. Guadyervas des de e. Navalcan fins a r. Tiétar	RW	Natural	101	7,1		315202,58	4436578,73
ES030MSPF0729020	Navalcán	RW	Molt modificada embassament	601		8,6	320521,85	4433008,68
ES030MSPF0730010	R. Guadyervas des de rierol de La Concha fins a e. Navalcan	RW	Natural	101	80,4		335934,67	4435735,48
ES030MSPF0731010	R. Arenal des de r. de Cantos fins a r. Tiétar	RW	Natural	124	41,8		320221,03	4452292,65
ES030MSPF0732010	R. de Ramacastañas	RW	Natural	124	13,6		326382,2	4451284,09
ES030MSPF0733010	Congost de Lanzahita	RW	Natural	124	13,8		334547,85	4451514,29
ES030MSPF0734010	Congost de Las Torres fins a r. Tiétar	RW	Natural	124	20,4		342682,89	4454153,99
ES030MSPF0735010	Congost Torinas des de rierol de La Tejada fins a r. Tiétar	RW	Natural	108	18,9		352761,89	4451987,55
ES030MSPF0736010	Rierol de La Aliseda fins a congost Torimas	RW	Natural	108	5,2		349365,36	4449940,49
ES030MSPF0737020	Pajarero, El	RW	Molt modificada embassament	601		0,04	367299,55	4463498,92

Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua superficial	Categoria	Naturalesa	Codi tipus (CHT)	Longitud km	Àrea km2	Coordenada X del centroide (ETRS89)	Coordenada Y del centroide (ETRS89)
ES030MSPF0801021	R. Arrago des de rierol Patana fins a e. Alcántara II	RW	Molt modificada	624	13,2		188052,3	4436008,37
ES030MSPF0802021	R. Arrago des d'e. Borbollón fins a rierol Patana	RW	Molt modificada	622	13,3		192576,42	4444507,91
ES030MSPF0803020	Borbollón	RW	Molt modificada embassament	601		9,4	197298,38	4448589,41
ES030MSPF0804010	Riu Arrago fins a e. Borbollón	RW	Natural	111	24,3		201780,53	4455982,29
ES030MSPF0805021	R. Rivera de Gata des d'e. Rivera de Gata fins a r. Arrago	RW	Molt modificada	622	19,8		187333,79	4441473,94
ES030MSPF0806020	Riera de Gata	RW	Molt modificada embassament	601		3,1	190763,65	4449646,79
ES030MSPF0807010	Riera de Gata fins a e. Riera de Gata	RW	Natural	111	16,6		191755,89	4458642,33
ES030MSPF0808010	Riera d'El Acebo fins a E. Riera de Gata	RW	Natural	111	13,3		185855,77	4453158,73
ES030MSPF0809010	Rierol de Patana i altres fins a r. Arrago	RW	Natural	101	22,6		195751,23	4438936,99
ES030MSPF0810010	Riu Traigas fins a r. Arrago	RW	Natural	111	18,1		206168,72	4455581,62
ES030MSPF0901010	R. Alagón des de r. Jerte fins a e. Alcántara.	RW	Natural	115	29,4		208291,43	4428165,24
ES030MSPF0902021	R. Alagón des d'e. Valdeobispo fins al r. Jerte	RW	Molt modificada	624	24		219366,59	4441893,74
ES030MSPF0903020	Valdeobispo	RW	Molt modificada embassament	603		3,4	227727,07	4449047,55
ES030MSPF0904020	Guijo de Granadilla	RW	Molt modificada embassament	603		1	232973,85	4454116,76
ES030MSPF0905020	Gabriel y Galán	RW	Molt modificada embassament	603		39,8	233010,16	4459005,57
ES030MSPF0906010	R. Alagón des de rierol d'El Puenteillo fins a e. Gabriel y Galán	RW	Natural	124	99,4		254452,38	4479195,24
ES030MSPF0907010	Rierol Grande fins a r. Alagón	RW	Natural	101	15,5		208391,28	4431572,75
ES030MSPF0908010	Rierol CECIM fins a r. Alagón	RW	Natural	101	7,2		207124,86	4428052,23
ES030MSPF0909010	Riera d'Hoguera fins a r. Alagón	RW	Natural	101	8,6		212565,79	4425841,11
ES030MSPF0910010	Rierol d'El Boquerón del Rivero aigües avall de l'embassament d'El Boquerón	RW	Natural	101	9,8		217393,41	4424442,37
ES030MSPF0911010	Rierol d'El Boquerón del Rivero fins a embassament d'El Boquerón	RW	Natural	101	6,2		220858,29	4422260,69
ES030MSPF0912010	Rierol de Las Monjas fins a r. Alagón	RW	Natural	101	12,1		222243,89	4427414,49
ES030MSPF0913010	R. Jerte des de congost Oliva fins a r. Alagón.	RW	Natural	115	24,4		225951,64	4437225,95
ES030MSPF0914021	Riu Jerte aigües avall de l'e. Jerte-Plasència fins a congost Oliva	RW	Molt modificada	624	13,2		236570,03	4435326,08
ES030MSPF0915020	Jerte	RW	Molt modificada embassament	601		4,6	243743,4	4441366,6
ES030MSPF0916010	R. Jerte des de congost d'El Infierno fins a e. Jerte-Plasència	RW	Natural	115	23,3		255206,47	4448273,88
ES030MSPF0917010	Capçalera del Jerte i congost de Los Infiernos	RW	Natural	124	33,9		268034,85	4452545,74
ES030MSPF0918010	Congost d'Oliva i altres, fins a r. Jerte	RW	Natural	101	16		236173,13	4442459,9
ES030MSPF0919010	Riera d'El Bronco i rierol de Los Jarales, fins a r. Alagón	RW	Natural	101	33,3		218104,77	4457049,71
ES030MSPF0920010	R. Ambroz i altres fins a e. Valdeobispo	RW	Natural	124	82,9		247592,04	4461268,59
ES030MSPF0921010	R. Los Ángeles des de r. Esperaban fins a e. Gabriel y Galán	RW	Natural	111	48,6		216871,23	4466218,99
ES030MSPF0922010	R. Hurdano des de r. Malvellido fins a e. Gabriel y Galán	RW	Natural	111	36,3		225234,97	4477925,62
ES030MSPF0923010	R. Ladrillar fins a l'e. Gabriel y Galán	RW	Natural	111	34,4		231030,87	4481352,92



Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua superficial	Categoria	Naturalesa	Codi tipus (CHT)	Longitud km	Àrea km2	Coordenada X del centroide (ETRS89)	Coordenada Y del centroide (ETRS89)
ES030MSPF0924010	R. Cuerpo de Hombre tram piscicola	RW	Natural	124	24,3		249720,95	4470881,36
ES030MSPF0925010	R. Cuerpo de Hombre al seu pas per Bejar	RW	Natural	124	24,5		263155,73	4474407,72
ES030MSPF0926010	R. Cuerpo de Hombre aigües amunt de Bejar	RW	Natural	124	5,3		265539,72	4471694,39
ES030MSPF0927010	R. Francia des de rierol d'El Caserito	RW	Natural	124	25,7		240140,66	4489624,19
ES030MSPF0928030	Ahigal	LW	Artificial	601		0,8	227217,32	4456855,51
ES030MSPF0929030	Baños	LW	Artificial	601		2,1	254733,66	4464547,47
ES030MSPF0930030	Navamuño	LW	Artificial	601		0,7	263731,62	4469776,93
ES030MSPF1001020	Cedillo	RW	Molt modificada embassament	606		6,5	138776,24	4398558,71
ES030MSPF1002020	Alcántara II	RW	Molt modificada embassament	606		101,1	205625,09	4393701,49
ES030MSPF1003020	Torrejón-Tajo	RW	Molt modificada embassament	612		10,3	260307,49	4406043,84
ES030MSPF1004020	Valdecañas	RW	Molt modificada embassament	612		62,4	294488,77	4406179,79
ES030MSPF1005021	R. Tajo des d'e. Azután fins a e. Valdecañas	RW	Molt modificada	626	9,6		316906,78	4407145,36
ES030MSPF1006010	R. Erjas des de punt Frontera fins a e. Cedillo	RW	Natural	108	14,2		157841,79	4404627,67
ES030MSPF1007010	R. Erjas mitjà entre punts frontera (PT05TEJO864)	RW	Natural	108	44		164308,28	4419353,19
ES030MSPF1008010	R. Erjas entre punts frontera (PT05TEJO786)	RW	Natural	111	14,9		162758,15	4447853,41
ES030MSPF1009010	R. Erjas capçalera (PT05TEJO779)	RW	Natural	111	9,1		158473,98	4449346,91
ES030MSPF1010010	Riera Trevejana fins a r. Erjas	RW	Natural	111	27,1		171588,46	4449264,03
ES030MSPF1011010	R. de La Vega fins a r. Erjas	RW	Natural	111	59,9		168123,8	4454903,69
ES030MSPF1012021	Ribera de Fresnedosa des d'e. Portaje fins a e. Alcántara	RW	Molt modificada	619	22		191535,54	4419763,4
ES030MSPF1013020	Portaje	RW	Molt modificada embassament	604		4,4	198992,8	4417865,89
ES030MSPF1014021	R. Guadiloba des de rierol de La Rivera fins a e. Alcántara	RW	Molt modificada	619	15,5		212247,27	4379216,78
ES030MSPF1015021	R. Guadiloba des d'e. Guadiloba fins a rierol de La Rivera.	RW	Molt modificada	619	9,4		214672,09	4377378,23
ES030MSPF1016010	Rierol de La Vid fins a e. Alcántara	RW	Natural	101	41,3		251196,52	4400478,96
ES030MSPF1017010	Rierol de Barbaón i altres fins a e. Alcántara	RW	Natural	101	37,6		234482,89	4419722,43
ES030MSPF1018020	Rierol - Arrocampo	LW	Artificial	610		7,8	268947,35	4409557,81
ES030MSPF1019010	Congost de Descuernacabras fins a e. de Torrejón-Tajo	RW	Natural	108	14,1		277181,58	4401021,38
ES030MSPF1020010	R. Ibor des de r. Pinarejo	RW	Natural	108	66,1		292004,39	4378645,87
ES030MSPF1021010	R. Gualija fins a e. Valdecañas	RW	Natural	108	55,5		299772,84	4384288,87
ES030MSPF1022010	R. Salor des de r. Ayuela fins a e. Cedillo	RW	Natural	101	161,2		170170,86	4375100,25
ES030MSPF1023011	R. Salor des d'e. Salor fins a r. Ayuela	RW	Natural	101	28,1		203642,64	4365981,25
ES030MSPF1024020	Salor	RW	Molt modificada embassament	604		2,8	217382,86	4360650,97
ES030MSPF1025010	R. Ayuela des d'e. d'Ayuela fins a r. Salor i rierol Santiago	RW	Natural	101	40,9		204369,92	4358087,52
ES030MSPF1026020	Ayuela	RW	Molt modificada embassament	604		0,6	217241,89	4346307,77
ES030MSPF1027020	Aldea del Cano	RW	Molt modificada embassament	604		1	216017,73	4350743,68
ES030MSPF1028010	Riu Sever des de punt fronterer a e. Cedillo. PT05TEJO0905	RW	Natural	108	9		116563,76	4389939,12



Codi massa d'aigua	Nom massa d'aigua superficial	Categoria	Naturalesa	Codi tipus (CHT)	Longitud km	Àrea km2	Coordenada X del centroide (ETRS89)	Coordenada Y del centroide (ETRS89)
ES030MSPF1029010	R. Sever de capçalera a punt fronterer. PT05TEJO0918	RW	Natural	108	28,6		124792,37	4379320,71
ES030MSPF1030010	R. Alburrel des de riera Avid fins a r. Sever	RW	Natural	108	17,5		127606,79	4385672,41
ES030MSPF1031010	R. Alburrel tram alt fins a riera Avid	RW	Natural	108	46,7		139271,74	4375403,18
ES030MSPF1032010	Regall d'Aurela fins a Cedillo	RW	Natural	108	30,5		135393,69	4387108,49
ES030MSPF1033010	Riera Carabajo fins a e. Cedillo	RW	Natural	108	11,5		142993,09	4392718,85
ES030MSPF1034010	Riera Calatrucha fins a e. Cedillo	RW	Natural	108	6,8		146235,24	4395361,82
ES030MSPF1035010	R. Almonte des de r. Garciaz fins a e. Alcántara	RW	Natural	101	66,9		251760,88	4393732,02
ES030MSPF1036010	Capçalera del riu Almonte	RW	Natural	108	32,3		285159,47	4380107,86
ES030MSPF1037010	R. Tozo des de congost Charco de las Carretas fins a r. Almonte	RW	Natural	101	107		249082,79	4388392,81
ES030MSPF1038010	R. Gibranzos i Tamuja des de r. Sta. Maria fins a e. Alcántara	RW	Natural	101	107,5		234829,41	4357612,22
ES030MSPF1039010	R. Magasca des de rierol Matacordero fins a r. Gibranzos	RW	Natural	101	62,4		244551,73	4377963,98
ES030MSPF1040020	Guadioba	RW	Molt modificada embassament	604		2,3	217679,03	4375478,78
ES030MSPF1041030	Casar de Cáceres	LW	Artificial	604		0,8	204111,33	4386362,91
ES030MSPF1042030	Rierol de La Luz	LW	Artificial	604		0,7	194199,07	4379498,52
ES030MSPF1043030	Petit I	LW	Artificial	604		0,4	193859,67	4381998,16
ES030MSPF1044030	Alcuéscar	LW	Artificial	604		0,5	221323,67	4346418,49

En el codi de les masses d'aigua hi ha implícit el sistema d'explotació al qual pertany, pels dos dígitos a continuació d'"ES030MSPF", i l'equivalència és:

Núm.	Sistema d'explotació	Núm.	Sistema d'explotació
01	Capçalera	06	Tajo Esquerra
02	Tajuña	07	Tiétar
03	Henares	08	Árrago
04	Jarama-Guadarrama	09	Alagón
05	Alberche	10	Baix Tajo

## ANNEX II

## MASSES D'AIGUA ARTIFICIALS O MOLT MODIFICADES

Taula 1. Masses d'aigua riu molt modificat

CODI	NOM MASSA D'AIGUA SUPERFICIAL
ES030MSPF0101021	Riu Tajo a Aranjuez
ES030MSPF0102021	Riu Tajo des de Real Acequia del Tajo fins a rierol d'Embocador
ES030MSPF0103021	Riu Tajo des d'embassament d'Estremera fins a rierol d'El Álamo
ES030MSPF0105021	Riu Tajo des d'embassament Almoguera fins a embassament Estremera
ES030MSPF0107021	Riu Tajo des d'embassament Zorita fins a embassament Almoguera
ES030MSPF0130021	Riu Guadiela des d'embassament Buendía fins a embassament Bolarque
ES030MSPF0309021	Riu Henares des de riu Salado fins a rierol de La Vega
ES030MSPF0327021	Riu Salado des d'embassament El Atance fins a riu Henares
ES030MSPF0404021	Riu Guadarrama i rierol de Los Linos del Soto a Villalba
ES030MSPF0407021	Rierol de Los Combos
ES030MSPF0408021	Rierol d'El Soto
ES030MSPF0409021	Rierol d'El Batán des d'embassament Aulencia fins a riu Guadarrama
ES030MSPF0413021	Rierol del Plantío

CODI	NOM MASSA D'AIGUA SUPERFICIAL
ES030MSPF0416021	Riu Jarama des de riu Tajuña fins a riu Tajo
ES030MSPF0417021	Riu Jarama des d'embassament d'El Rey fins a riu Tajuña
ES030MSPF0420021	Riu Jarama des de rierol Valdebebas fins a riu Henares
ES030MSPF0421021	Riu Jarama des de riu Guadalix fins a rierol Valdebebas
ES030MSPF0422021	Riu Jarama des de riu Lozoya fins a riu Guadalix
ES030MSPF0423021	Riu Jarama en la confluència amb riu Lozoya
ES030MSPF0424021	Riu Jarama aigües avall de l'embassament d'El Vado
ES030MSPF0427021	Riu Manzanares al seu pas per Madrid
ES030MSPF0428021	Riu Manzanares des d'embassament El Pardo fins a rierol de La Trofa
ES030MSPF0430021	Riu Manzanares des d'embassament Santillana fins a embassament El Pardo
ES030MSPF0433021	Rierol de Los Prados
ES030MSPF0434021	Rierol d'El Culebro
ES030MSPF0435021	Rierol de La Zarzuela
ES030MSPF0437021	Riu Navacerrada des d'embassament Navacerrada fins a embassament Santillana
ES030MSPF0440021	Rierol de Viñuelas
ES030MSPF0441021	Riu Guadalix des d'embassament El Vellón fins a riu Jarama
ES030MSPF0443021	Riu Lozoya des d'embassament Atazar fins a riu Jarama
ES030MSPF0448021	Riu Lozoya des d'embassament Pinilla fins a embassament Riosequillo
ES030MSPF0501021	Riu Alberche des d'embassament Cazalegas fins a riu Tajo
ES030MSPF0503021	Riu Alberche des de rierol d'El Molinillo fins a embassament de Cazalegas
ES030MSPF0504021	Riu Alberche des de rierol Tordillos fins a rierol Molinillo
ES030MSPF0505021	Riu Alberche des de riu Perales fins a rierol Tordillos
ES030MSPF0506021	Riu Alberche des d'embassament Picadas fins a riu Perales
ES030MSPF0509021	Riu Alberche des d'embassament Puente Nuevo fins a embassament San Juan
ES030MSPF0602021	Riu Tajo des de riu Alberche fins a la cua de l'embassament Azután
ES030MSPF0603021	Riu Tajo en la confluència amb el riu Alberche
ES030MSPF0604021	Riu Tajo aigües avall de l'embassament Castrejón
ES030MSPF0606021	Riu Tajo des de confluència del Guadarrama fins a embassament Castrejón
ES030MSPF0607021	Riu Tajo a Toledo fins a confluència del riu Guadarrama
ES030MSPF0608021	Riu Tajo des de Jarama fins a Toledo
ES030MSPF0620021	Rierol de Guajaraz des d'embassament Guajaraz fins a riu Tajo
ES030MSPF0622021	Riu Algodor des d'embassament d'El Castro fins a riu Tajo
ES030MSPF0624021	Riu Algodor des d'embassament Finisterre fins a embassament d'El Castro
ES030MSPF0628021	Rierol de Guatén i rierol de Gansarinos
ES030MSPF0702021	Riu Tiétar des de rierol Sta. Maria fins a embassament Torrejón-Tiétar
ES030MSPF0703021	Riu Tiétar des d'embassament Rosarito fins a rierol Sta. Maria
ES030MSPF0801021	Riu Árrago des de rierol Patana fins a embassament Alcántara II
ES030MSPF0802021	Riu Árrago des d'embassament Borbollón fins a rierol Patana
ES030MSPF0805021	Rivera de Gata des d'embassament Rivera de Gata fins a riu Árrago
ES030MSPF0902021	Riu Alagón des d'embassament Valdeobispo fins al riu Jerte
ES030MSPF0914021	Riu Jerte aigües avall de l'embassament Jerte-Plasència fins al congost Oliva
ES030MSPF1005021	Riu Tajo des d'embassament Azután fins a embassament Valdecañas
ES030MSPF1012021	Ribera de Fresnedosa des d'embassament Portaje fins a embassament Alcántara
ES030MSPF1014021	Riu Guadiloba des de rierol de La Rivera fins a embassament Alcántara
ES030MSPF1015021	Riu Guadiloba des d'embassament Guadiloba fins a rierol de La Rivera

Taula 2. Masses d'aigua riu molt modificat (embassament)

CODI	NOM MASSA D'AIGUA SUPERFICIAL	CODI	NOM MASSA D'AIGUA SUPERFICIAL
ES030MSPF0104020	Embassament Estremera	ES030MSPF0511020	Embassament El Burguillo
ES030MSPF0106020	Embassament Almoguera	ES030MSPF0523020	Embassament La Aceña
ES030MSPF0108020	Embassament Zorita	ES030MSPF0601020	Embassament Azután
ES030MSPF0109020	Embassament Bolarque	ES030MSPF0605020	Embassament Castrejón
ES030MSPF0110020	Embassament Entrepeñas	ES030MSPF0611020	Presa del riu Gevalo
ES030MSPF0131020	Embassament Buendía	ES030MSPF0618020	Embassament Torcón
ES030MSPF0146020	Embassament La Tosca	ES030MSPF0621020	Embassament Guajaraz
ES030MSPF0203020	Embassament La Tajera	ES030MSPF0623020	Embassament El Castro
ES030MSPF0317020	Embassament Beleña	ES030MSPF0625020	Embassament Finisterre
ES030MSPF0321020	Embassament Alcorlo	ES030MSPF0701020	Embassament Torrejón Tiétar
ES030MSPF0324020	Embassament Palmaces	ES030MSPF0704020	Embassament Rosarito
ES030MSPF0328020	Embassament El Atance	ES030MSPF0729020	Embassament Navalcán
ES030MSPF0410020	Embassament Aulencia	ES030MSPF0737020	Embassament El Pajarero
ES030MSPF0411020	Embassament Valmayor	ES030MSPF0803020	Embassament Borbollón
ES030MSPF0415020	Embassament La Jarosa	ES030MSPF0806020	Embassament Rivera de Gata
ES030MSPF0418020	Embassament d'El Rey	ES030MSPF0903020	Embassament Valdeobispo
ES030MSPF0425020	Embassament El Vado	ES030MSPF0904020	Embassament Guijo de Granadilla
ES030MSPF0429020	Embassament El Pardo	ES030MSPF0905020	Embassament Gabriel y Galán
ES030MSPF0431020	Embassament Santillana/Manzanares El Real	ES030MSPF0915020	Embassament Jerte
ES030MSPF0438020	Embassament Navacerrada	ES030MSPF1001020	Embassament Cedillo
ES030MSPF0442020	Embassament El Vellón/Pedrezuela	ES030MSPF1002020	Embassament Alcántara II
ES030MSPF0444020	Embassament Atazar	ES030MSPF1003020	Embassament Torrejón Tajo
ES030MSPF0445020	Embassament El Villar	ES030MSPF1004020	Embassament Valdecañas
ES030MSPF0446020	Embassament Puentes Viejas	ES030MSPF1013020	Embassament Portaje
ES030MSPF0447020	Embassament Riasequillo	ES030MSPF1024020	Embassament Salor
ES030MSPF0449020	Embassament Pinilla	ES030MSPF1026020	Embassament Ayuela
ES030MSPF0502020	Embassament Cazalegas	ES030MSPF1027020	Embassament Aldea del Cano
ES030MSPF0507020	Embassament Picadas	ES030MSPF1040020	Embassament Guadiloba
ES030MSPF0508020	Embassament San Juan		
ES030MSPF0510020	Embassament Puente Nuevo		

Taula 3. Masses d'aigua llac artificial (embassament)

CODI	NOM MASSA D'AIGUA SUPERFICIAL
ES030MSPF0630030	Embassament La Portiña
ES030MSPF0928030	Embassament Ahigal
ES030MSPF0929030	Embassament Baños
ES030MSPF0930030	Embassament Navamuño
ES030MSPF1018020	Embassament Arroyo-Arrocampo
ES030MSPF1041030	Embassament Casar de Cáceres
ES030MSPF1042030	Embassament Arroyo de la Luz
ES030MSPF1043030	Embassament Petit I
ES030MSPF1044030	Embassament Alcuéscar

Taula 4. Masses d'aigua riu artificial (canal)

CODI	NOM MASSA D'AIGUA SUPERFICIAL
ES030MSPF0629031	Canal de Castrejón

## ANNEX III

## CONDICIONS DE REFERÈNCIA I LÍMITS DE CANVI D'ESTAT PER A MASSES D'AIGUA SUPERFICIAL

Acrònims utilitzats en les taules següents:

CR: condició de referència. MB: molt bo. B: bo. Mo: moderat. D: deficient. Do: dolent

**Taula 1. Condicions de referència i límits de canvi de classe per a masses d'aigua superficial. Categoria: riu. Naturalesa: natural**

Element	Indicador <sup>1</sup>	CR	Lim MB-B	Lim B-Mo	Lim Mo-D	Lim D-Do
Tipus 1 (Codi tipus CHT 101): Rius de planes silícies del Tajo i del Guadiana						
Organismes fitobentosos	IPS	13	0,94	0,70	0,47	0,23
Invertebrats bentònics	IBMWP	75	0,78	0,48	0,28	0,12
Condicions morfològiques	IHF	61,5	0,91	--	--	--
	QBR	80	0,81	--	--	--
Condicions d'oxigenació	Oxigen (mg/l)	8,8	7,5	6,6	--	--
Salinitat	Conductivitat (µS/cm)	160	<320	<600	--	--
Estat acidificació	pH	7,7	6,9-8,5	6,2-9	--	--
Tipus 5 ( Codi tipus CHT 105): Rius manxecs						
Organismes fitobentosos	IPS	14,9	0,76	0,57	0,38	0,19
Invertebrats bentònics	IBMWP	90,0	0,88	0,54	0,32	0,13
Condicions d'oxigenació	Oxigen (mg/l)	10,2	8,60	7,60	--	--
Salinitat	Conductivitat (µS/cm)	900,0	550-1400	400-2200	--	--
Estat acidificació	pH	8,4	7,6-9	6,7-9	--	--
Tipus 8 ( Codi tipus CHT 108): Rius de baixa muntanya mediterrània silícia						
Organismes fitobentosos	IPS	13	0,90	0,68	0,45	0,23
Invertebrats bentònics	IBMWP	171	0,79	0,48	0,28	0,12
Condicions morfològiques	IHF	73	0,93	--	--	--
	QBR	100	0,79	--	--	--
Condicions d'oxigenació	Oxigen (mg/l)	9	7,60	6,70	--	--
Salinitat	Conductivitat (µS/cm)	200	<400	<500	--	--
Estat acidificació	pH	7,9	7,1-8,7	6,3-9	--	--
Tipus 11 (Codi tipus CHT 111): Rius de muntanya mediterrània silícia						
Organismes fitobentosos	IPS	16,5	0,98	0,74	0,49	0,25
Invertebrats bentònics	IBMWP	180	0,78	0,48	0,28	0,12
Condicions morfològiques	IHF	72	0,92	--	--	--
	QBR	87,5	0,89	--	--	--
Condicions d'oxigenació	Oxigen (mg/l)	10	8,50	7,50	--	--
Salinitat	Conductivitat (µS/cm)	80	<250	<500	--	--
Estat acidificació	pH	8,1	7,3-9	6,5-9	--	--
Tipus 12 (Codi tipus CHT 112): Rius de muntanya mediterrània calcària						
Organismes fitobentosos	IPS	17	0,94	0,70	0,47	0,23
Invertebrats bentònics	IBMWP	150	0,89	0,54	0,32	0,13
Condicions morfològiques	IHF	74	0,81	--	--	--
	QBR	85	0,82	--	--	--
Condicions d'oxigenació	Oxigen (mg/l)	9,7	8,20	7,20	--	--
Salinitat	Conductivitat (µS/cm)	510	300-1000	250-1500	--	--
Estat acidificació	pH	8,2	7,4-9	6,5-9	--	--
Tipus 13 (Codi tipus CHT 113): Rius mediterranis molt mineralitzats						
Organismes fitobentosos	IPS	13	0,90	0,68	0,45	0,23
Invertebrats bentònics	IBMWP	75	0,78	0,48	0,28	0,12
Tipus 15 (Codi tipus CHT 115): Eixos mediterraneoc continentals poc mineralitzats						
Organismes fitobentosos	IPS	16,4	0,92	0,69	0,46	0,23
Invertebrats bentònics	IBMWP	110	0,83	0,51	0,30	0,12

Element	Indicador <sup>1</sup>	CR	Lim MB-B	Lim B-Mo	Lim Mo-D	Lim D-Do
Tipus 16 (Codi tipus CHT 116): Eixos mediterraneocontinentals mineralitzats						
Organismes fitobentosos	IPS	15,4	0,92	0,69	0,46	0,23
Invertebrats bentònics	IBMWP	101	0,82	0,50	0,30	0,12
Tipus 24 (Codi tipus CHT 124): Congosts de Gredos-Béjar						
Organismes fitobentosos	IPS	16	0,92	0,69	0,46	0,23
Invertebrats bentònics	IBMWP	210	0,85	0,52	0,31	0,13
Condicions morfològiques	IHF	78	0,78	--	--	--
	QBR	80	0,88	--	--	--

**Taula 2. Llindars màxims per a l'establiment del límit de bon estat d'indicadors fisicoquímics per a masses d'aigua superficial. Categoria: riu. Naturalesa: natural**

Per als tipus que no disposen de condicions de referència per als paràmetres fisicoquímics, es defineix el llindar màxim per establir el límit del bon estat dels següents indicadors fisicoquímics:

Element	Indicador	Límit Bo - Moderat
Condicions d'oxigenació	Oxigen (mg/l)	5,00
	DBO <sub>5</sub> (mg/l)	6,00
Estat acidificació	pH	6-9
Nutrients	Nitrats (mg/l)	25
	Amoni (mg/l)	1,00
	Fòsfor total (mg/l)	0,40

**Taula 3. Valors de referència per a indicadors hidromorfològics per a tipologies de masses d'aigua superficial sense condicions de referència. Categoria: riu. Naturalesa: natural**

Per a als tipus en què els indicadors hidromorfològics no disposen de condicions de referència, o valors d'indicador de canvi de classe d'estat, s'ha d'utilitzar la següent escala de valoració:

Qualitat	QBR	IHF
Molt bona	≥ 95	≥ 90
Bona	75 – 90	70 – 90
Moderada	55 – 70	35 – 70
Deficient	30 – 50	
Dolenta	≤ 25	≤ 35

**Taula 4. Condicions de referència i límits de canvi de classe per a masses d'aigua superficial. Categoria: riu. Naturalesa: molt modificada**

Element	Indicador	CR	Lim Max-B	Lim B-Mo	Lim Mo-D	Lim D-Do
Tipus 1 (Codi tipus CHT 619): Rius de planes silícies del Tajo i del Guadiana						
Organismes fitobentosos	IPS	13	0,70	0,53	0,35	0,18
Invertebrats bentònics	IBMWP	75	0,48	0,29	0,17	0,07
Condicions morfològiques	IHF	61,5	0,91	--	--	--
	QBR	80	0,81	--	--	--
Condicions d'oxigenació	Oxigen (mg/l)	8,8	7,5	6,6	--	--
Salinitat	Conductivitat (µS/cm)	160	<320	<600	--	--
Estat acidificació	pH	7,7	6,9-8,5	6,2-9	--	--

Element	Indicador	CR	Lim Max-B	Lim B-Mo	Lim Mo-D	Lim D-Do
Tipus 5 (Codi tipus CHT 620): Rius manxecs						
Organismes fitobentosos	IPS	14,9	0,57	0,43	0,29	0,14
Invertebrats bentònics	IBMWP	90,0	0,54	0,33	0,19	0,08
Condicions d'oxigenació	Oxigen (mg/l)	10,2	8,60	7,60	--	--
Salinitat	Conductivitat (µS/cm)	900,0	550-1400	400-2200	--	--
Estat acidificació	pH	8,4	7,6-9	6,7-9	--	--
Tipus 8 (Codi tipus CHT 621): Rius de baixa muntanya mediterrània silícia						
Organismes fitobentosos	IPS	13	0,68	0,51	0,34	0,17
Invertebrats bentònics	IBMWP	171	0,48	0,29	0,17	0,07
Condicions morfològiques	IHF	73	0,93	--	--	--
	QBR	100	0,79	--	--	--
Condicions d'oxigenació	Oxigen (mg/l)	9	7,60	6,70	--	--
Salinitat	Conductivitat (µS/cm)	200	<400	<500	--	--
Estat acidificació	pH	7,9	7,1-8,7	6,3-9	--	--
Tipus 11 (Codi tipus CHT 622): Rius de muntanya mediterrània silícia						
Organismes fitobentosos	IPS	16,5	0,74	0,55	0,37	0,18
Invertebrats bentònics	IBMWP	180	0,48	0,29	0,17	0,07
Condicions morfològiques	IHF	72	0,92	--	--	--
	QBR	87,5	0,89	--	--	--
Condicions d'oxigenació	Oxigen (mg/l)	10	8,5	7,5	--	--
Salinitat	Conductivitat (µS/cm)	80	<250	<500	--	--
Estat acidificació	pH	8,1	7,3-9	6,5-9	--	--
Tipus 12 (Codi tipus CHT 623): Rius de muntanya mediterrània calcària						
Organismes fitobentosos	IPS	17	0,70	0,53	0,35	0,18
Invertebrats bentònics	IBMWP	150	0,54	0,33	0,20	0,08
Condicions morfològiques	IHF	74	0,81	--	--	--
	QBR	85	0,82	--	--	--
Condicions d'oxigenació	Oxigen (mg/l)	9,7	8,20	7,20	--	--
Salinitat	Conductivitat (µS/cm)	510	300-1000	250-1500	--	--
Estat acidificació	pH	8,2	7,4-9	6,5-9	--	--
Tipus 15 (Codi tipus CHT 624): Eixos mediterraneocontinentals poc mineralitzats						
Organismes fitobentosos	IPS	16,4	0,69	0,52	0,34	0,17
Invertebrats bentònics	IBMWP	110	0,51	0,31	0,18	0,08
Tipus 16 (Codi tipus CHT 625): Eixos mediterraneocontinentals mineralitzats						
Organismes fitobentosos	IPS	15,4	0,69	0,52	0,34	0,17
Invertebrats bentònics	IBMWP	101	0,50	0,31	0,18	0,08
Tipus 17 (Codi tipus CHT 626): Grans eixos en ambient mediterrani						
Organismes fitobentosos	IPS	13	0,68	0,51	0,34	0,17
Invertebrats bentònics	IBMWP	75	0,48	0,29	0,17	0,07

**Taula 5. Llindars màxims per a l'establiment del límit de bon estat d'indicadors fisicoquímics per a masses d'aigua superficial. Categoria: riu. Naturalesa: molt modificada**

Per als tipus que no disposen de condicions de referència per als paràmetres fisicoquímics, es defineix el líndar màxim per establir el límit del bon estat dels següents indicadors fisicoquímics:

Element	Indicador	Límit Bo-Moderat
Condicions d'oxigenació	Oxigen (mg/l)	5,00
	DBO <sub>5</sub> (mg/l)	6,00
Estat acidificació	pH	6-9
Nutrients	Nitrats (mg/l)	25
	Amoni (mg/l)	1,00
	Fòsfor total (mg/l)	0,40

**Taula 6. Valors de referència per a indicadors hidromorfològics per a tipologies de masses d'aigua superficial sense condicions de referència. Categoria: riu. Naturalesa: molt modificada**

Per a als tipus en què els indicadors hidromorfològics no disposen de condicions de referència, o valors d'indicador de canvi de classe d'estat, s'ha d'utilitzar la següent escala de valoració:

Qualitat	QBR	IHF
Molt bona	≥ 95	≥ 90
Bona	75 – 90	70 – 90
Moderada	55 – 70	35 – 70
Deficient	30 – 50	
Dolenta	≤ 25	≤ 35

**Taula 7. Condicions de referència i límits de canvi de classe per a masses d'aigua superficial. Categoria: riu molt modificat per presència d'embassament, o embassament artificial**

Tipus IPH	Codi tipus CHT		Indicador biològic	CR	Lim B-Mo	EQR B-Mo
1	601	Embassaments silicis	Clorofil <i>l</i> a a	2	9,5	0,21
3	603		Biovolum	0,36	1,9	0,19
4*	604		Índex de grups algals (IGA)	0,1	10,6	0,97
5*	605					
6*	606		Percentatge de cianobacteris	0	9,2	0,91
7	607	Embassaments calcaris	Clorofil <i>l</i> a a	2,6	6	0,43
10	610		Biovolum	0,76	2,1	0,36
11	611		Índex de grups algals (IGA)	0,61	7,7	0,98
12*	612		Percentatge de cianobacteris	0	28,5	0,72

\* Tipus les condicions de referències dels quals no estan definides en la IPH.

**Taula 8. Condicions de referència i límits de canvi de classe per a masses d'aigua superficial. Categoria: llac. Naturalesa: natural**

Element	Indicador	CR	Lim MB-B	Lim B-Mo	Lim Mo-D	Lim D-Do
Tipus 3 (Codi tipus CHT 253): Alta muntanya septentrional, poc profund, aigües àcides						
Fitoplàncton	Clorofil <i>l</i> a a	1,3	< 1,9	2,6	3,9	7,7
	Biovolum	1,4	< 2,1	2,5	3,8	7,7
Transparència	Disc de Secchi (m)	--	> 4,5	3	--	--
Salinitat	Conductivitat (%) <sup>1</sup>	--	< 5%	20%	--	--
Estat acidificació	pH	--	--	6-9	--	--
Tipus 5 (Codi tipus CHT 255): Alta muntanya septentrional, temporal						
Fitoplàncton	Clorofil <i>l</i> a a	1,8	< 2,9	4,9	7,9	14,0
Salinitat	Conductivitat (%) <sup>1</sup>	--	< 5%	20%	--	--
Estat acidificació	pH	--	--	6-9,5	--	--
Tipus 10 (Codi tipus CHT 260): Càrstic, calcari, permanent, hipogènic						
Fitoplàncton	Clorofil <i>l</i> a a	2,5	< 3,5	5,5	7,9	14,0
	Biovolum	0,7	< 1,2	2,0	2,7	5,5
Transparència	Disc de Secchi (m)	--	> 4	3	--	--
Salinitat	Conductivitat (%) <sup>1</sup>	--	< 5%	20%	--	--
Estat acidificació	pH	--	--	7-9,7	--	--
Tipus 12 (Codi tipus CHT 262): Càrstic, calcari, permanent, tancament travertínic						
Fitoplàncton	Clorofil <i>l</i> a a	1,9	< 3,1	4,7	7,7	13,5
	Biovolum	0,9	< 1,4	2,2	3,7	6,7
Transparència	Disc de Secchi (m)	--	> 4	3	--	--
Salinitat	Conductivitat (%) <sup>1</sup>	--	< 5%	20%	--	--
Estat acidificació	pH	--	--	7-9,7	--	--



Element	Indicador	CR	Lim MB-B	Lim B-Mo	Lim Mo-D	Lim D-Do
Tipus 17 (Codi tipus CHT 267): Interior en conca de sedimentació, mineralització baixa, temporal						
Fitoplàncton	Clorofil·la a	3,7	< 5,5	8,7	14,6	23,5
Salinitat	Conductivitat (%) <sup>1</sup>	--	< 5%	20%	--	--
Estat acidificació	pH	--	--	6,5-9,5	--	--

<sup>(1)</sup> Conductivitat elèctrica expressada com a percentatge de desviació respecte als valors típics que defineixen el tipus de llac (tipus 3, 5 i 17 < 500 µS/cm; Tipus 10 i 12 < 3000 µS/cm).

**Taula 9. Contaminants específics per a l'avaluació de l'estat fisicoquímic de les masses d'aigua superficial de la categoria riu**

Contaminant específic	VMA (Valor mitjà anual - µg/l)		Objectius
1.1.1-Tricloroetà (metilcloroform)	100		90% de les mostres/mes no>VMA Cap mes valor >50% VMA
Arsènic	50		100% de les mostres/mes no>VMA
Cianur	40		100% de les mostres/mes no>VMA
Clorobenzè (monoclorobenzè)	20		90% de les mostres/mes no>VMA Cap mes valor >50% VMA
Coure	Duresa mg/lCaCO <sub>3</sub>	VMA	100% de les mostres/mes no>VMA
	CaCO <sub>3</sub> ≤10	5	
	10<CaCO <sub>3</sub> ≤50	22	
	50<CaCO <sub>3</sub> ≤100	40	
	CaCO <sub>3</sub> >100	120	
Crom	50		100% de les mostres/mes no>VMA
Diclorobenzè (suma isòmers)	20		90% de les mostres/mes no>VMA Cap mes valor >50% VMA
Etilbenzè	30		90% de les mostres/mes no>VMA Cap mes valor >50% VMA
Fluorurs	1700		90% de les mostres/mes no>VMA Cap mes valor >50% VMA
Metolacior	1		90% de les mostres/mes no>VMA Cap mes valor >50% VMA
Seleni	1		100% de les mostres/mes no>VMA
Terbutilazina	1		90% de les mostres/mes no>VMA Cap mes valor >50% VMA
Toluè (metilbenzè)	50		90% de les mostres/mes no>VMA Cap mes valor >50% VMA
Xilè (suma mínima)	30		90% de les mostres/mes no>VMA Cap mes valor >50% VMA
Zinc	Duresa mg/lCaCO <sub>3</sub>	VMA	100% de les mostres/mes no>VMA
	CaCO <sub>3</sub> ≤10	5	
	10<CaCO <sub>3</sub> ≤50	22	
	50<CaCO <sub>3</sub> ≤100	40	
	CaCO <sub>3</sub> >100	120	

#### ANNEX IV MASSES D'AIGUA SUBTERRÀNIA

**Taula 1. Masses d'aigua subterrània**

CODI MASSA D'AIGUA	NOM MASSA D'AIGUA SUBTERRÀNIA	Àrea km <sup>2</sup>	Coordenada X del centroide (ETRS89)	Coordenada Y del centroide (ETRS89)	Horizonte
ES030MSBT030.001	Capçalera del Bornova	128,63	492194,24	4567252,76	Horitzó únic
ES030MSBT030.002	Sigüenza-Maranchón	727,64	556925,33	4538602,12	Horitzó únic
ES030MSBT030.003	Tajuña-Montes Universales	3606,26	567865,52	4491982,12	Horitzó únic
ES030MSBT030.004	Torrelaguna	146,18	457038,90	4519475,90	Horitzó únic

CODI MASSA D'AIGUA	NOM MASSA D'AIGUA SUBTERRÀNIA	Àrea km <sup>2</sup>	Coordenada X del centroide (ETRS89)	Coordenada Y del centroide (ETRS89)	Horitzo
ES030MSBT030.005	Jadraque	68,45	497124,84	4539711,22	Horitzó únic
ES030MSBT030.006	Guadalajara	1873,50	490314,03	4517761,85	Horitzó únic
ES030MSBT030.007	Al luvials Jarama-Tajuña	207,02	455635,52	4444334,62	Horitzó únic
ES030MSBT030.008	La Alcarria	2552,69	490843,70	4479837,70	Horitzó únic
ES030MSBT030.009	Molina de Aragón	726,87	609148,67	4506262,38	Horitzó únic
ES030MSBT030.010	Madrid: Manzanares-Jarama	538,59	444250,04	4471144,81	Horitzó únic
ES030MSBT030.011	Madrid: Guadarrama-Manzanares	895,91	431879,41	4471395,72	Horitzó únic
ES030MSBT030.012	Madrid: Aldea del Fresno-Guadarrama	573,60	403113,40	4464586,01	Horitzó únic
ES030MSBT030.013	Al luvial del Tajo: Zorita de los Canes-Aranjuez	201,97	477117,77	4434346,43	Horitzó únic
ES030MSBT030.014	Entrepeñas	268,08	516053,93	4447143,29	Horitzó únic
ES030MSBT030.015	Talavera	4330,38	373853,11	4406452,03	Horitzó únic
ES030MSBT030.016	Al luvial del Tajo: Toledo-Montearagón	215,98	385107,93	4410233,55	Horitzó únic
ES030MSBT030.017	Al luvial del Tajo: Aranjuez-Toledo	147,81	428977,01	4419357,87	Horitzó únic
ES030MSBT030.018	Ocaña	927,92	470004,75	4393032,06	Horitzó únic
ES030MSBT030.019	Moraleja	212,73	182441,55	4440318,54	Horitzó únic
ES030MSBT030.020	Zarza de Granadilla	91,25	241369,66	4454787,12	Horitzó únic
ES030MSBT030.021	Galisteo	732,05	209804,49	4427836,37	Horitzó únic
ES030MSBT030.022	Tiétar	2091,58	298292,69	4427629,27	Horitzó únic
ES030MSBT030.023	Talaván	349,15	246281,75	4401587,73	Horitzó únic
ES030MSBT030.024	Al luvial del Jarama: Guadalajara-Madrid	228,74	461607,49	4523399,15	Horitzó únic

Taula 2. Valors líndar per a les masses d'aigua subterrània

Massa d'aigua subterrània	Paràmetre	Valor líndar	Límit RD 140/2003	Percentil		
ES030MSBT030.017	Conductivitat	3100 µS/m	2500 µS/m	90		
ES030MSBT030.018		3300 µS/m		97,7		
ES030MSBT030.006	Sulfats	710 mg/L	250 mg/L	97,7		
ES030MSBT030.007		840 mg/L		90		
ES030MSBT030.008		670 mg/L		97,7		
ES030MSBT030.010		430 mg/L		97,7		
ES030MSBT030.011		390 mg/L		97,7		
ES030MSBT030.013		1180 mg/L		90		
ES030MSBT030.015		270 mg/L		97,7		
ES030MSBT030.016		440 mg/L		90		
ES030MSBT030.017		1260 mg/L		90		
ES030MSBT030.018		1160 mg/L		97,7		
ES030MSBT030.024	1780 mg/L	90				
ES030MSBT030.017	Clorurs	400 mg/L	250 mg/L	90		
ES030MSBT030.006	Arsènic	0,19 mg/L	0,01 mg/L	97,7		
ES030MSBT030.010		0,24 mg/L		97,7		
ES030MSBT030.011		0,08 mg/L		97,7		
ES030MSBT030.012		0,03 mg/L		90		
ES030MSBT030.015		0,03 mg/L		97,7		
ES030MSBT030.016		0,04 mg/L		90		
ES030MSBT030.021		en estudi				
ES030MSBT030.022		0,05 mg/L		90		
ES030MSBT030.006		Fluorurs		1,6 mg/L	1,5 mg/L	97,7
ES030MSBT030.010				2,0 mg/L		97,7
ES030MSBT030.011	2,0 mg/L		97,7			
ES030MSBT030.015	2,9 mg/L		97,7			
ES030MSBT030.022	5,2 mg/L		90			
ES030MSBT030.024	1,7 mg/L		90			

Massa d'aigua subterrània	Paràmetre	Valor lliandar	Límit RD 140/2003	Percentil
ES030MSBT030.006	Plom	0,100 mg/L	0,025 mg/L (fins a 2013) 0,010 mg/L (des de 2014)	97,7
ES030MSBT030.008		0,05 mg/L		97,7
ES030MSBT030.010		0,100 mg/L		97,7
ES030MSBT030.011		0,100 mg/L		97,7
ES030MSBT030.015		0,050 mg/L		97,7
ES030MSBT030.024		0,036 mg/L		90
ES030MSBT030.011	Cadmi	0,010 mg/L	0,005 mg/L	97,7
ES030MSBT030.006	Alumini	0,7 mg/L	0,2 mg/L	97,7
ES030MSBT030.022		1,2 mg/L		90
ES030MSBT030.006	Ferro (total)	0,460 mg/L	0,200 mg/L	97,7
ES030MSBT030.011		0,440 mg/L		97,7
ES030MSBT030.015		0,260 mg/L		97,7
ES030MSBT030.022		0,470 mg/L		90
ES030MSBT030.006	Manganès	0,100 mg/L	0,050 mg/L	97,7
ES030MSBT030.011		0,070 mg/L		97,7
ES030MSBT030.015		0,057 mg/L		97,7
ES030MSBT030.022		0,058 mg/L		90
ES030MSBT030.024		0,360 mg/L		90
ES030MSBT030.006	Níquel	0,03 mg/L	0,02 mg/L	97,7
ES030MSBT030.008		0,03 mg/L		97,7
ES030MSBT030.022		0,03 mg/L		90
ES030MSBT030.006	Seleni	0,05 mg/L	0,01 mg/L	97,7
ES030MSBT030.010		0,05 mg/L		97,7
ES030MSBT030.011		0,05 mg/L		97,7
ES030MSBT030.011	Antimoni	0,050 mg/L	0,005 mg/L	90
ES030MSBT030.012		0,050 mg/L		90
ES030MSBT030.015		0,100 mg/L		90
ES030MSBT030.022		0,100 mg/L		90
ES030MSBT030.017	Sodi	396 mg/L	200 mg/L	90

## ANNEX V

## OBJECTIUS MEDIAMBIENTALS

Taula 1. Objectius mediambientals per a les masses d'aigua superficial

Codi	Massa d'aigua	Objectiu mediambiental
ES030MSPF0101021	Riu Tajo a Aranjuez	Bon estat el 2021
ES030MSPF0102021	Riu Tajo des de Real Acequia del Tajo fins a rierol d'Embocador	Bon estat el 2015
ES030MSPF0103021	Riu Tajo des d'e. d'Estremera fins a rierol d'El Alamo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0104020	Estremera	Bon estat el 2015
ES030MSPF0105021	Riu Tajo des d'e. Almoguera fins a e. Estremera	Bon estat el 2015
ES030MSPF0106020	Almoguera	Bon estat el 2015
ES030MSPF0107021	Riu Tajo des d'e. Zorita fins a e. Almoguera	Bon estat el 2015
ES030MSPF0108020	Zorita	Bon estat el 2015
ES030MSPF0109020	Bolarque	Bon estat el 2015
ES030MSPF0110020	Entrepeñas	Bon estat el 2015
ES030MSPF0111010	Riu Tajo des de r. Ablanquejo fins a e. d'Entrepeñas	Bon estat el 2015
ES030MSPF0112010	Riu Tajo des de rierol de La Fuente fins a r. Ablanquejo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0113010	Riu Tajo des de confluència r. Gallo fins a rierol Fuente	Bon estat el 2015
ES030MSPF0114010	Riu Tajo des de Peralejos de Las Truchas fins a r. Gallo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0115010	Riu Tajo des de naixement fins a Peralejos de Las Truchas	Bon estat el 2015
ES030MSPF0116010	Rierol Salado fins a la seva confluència amb r. Tajo	Bon estat el 2027
ES030MSPF0117010	Riu Calvache fins a la seva confluència amb r. Tajo	Bon estat el 2027

Codi	Massa d'aigua	Objectiu mediambiental
ES030MSPF0118010	Rierol de La Vega fins a r. Tajo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0119010	Rierol d'Ompolveda fins a e. Entrepeñas	Bon estat el 2015
ES030MSPF0120010	Rierol de La Solana fins a e. Entrepeñas	Bon estat el 2015
ES030MSPF0121010	Barranc Grande fins a l'e. Entrepeñas	Bon estat el 2015
ES030MSPF0122010	Riu Cifuentes fins a desembocadura en el riu Tajo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0123010	Rierol d'El Estrecho fins a la seva desembocadura en el riu Tajo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0124010	Rierol de Villanueva fins a desembocadura en riu Tajo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0125010	Barranc de La Hoz fins a desembocadura en riu Tajo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0126010	Riu Ablanquejo fins a la seva desembocadura en el riu Tajo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0127010	Riu Gallo des de Corduente fins a riu Tajo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0128010	Riu Gallo des del seu naixement fins a Corduente	Bon estat el 2015
ES030MSPF0129010	Riu Cabrillas fins a la seva desembocadura en el riu Tajo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0130021	Riu Guadiela des d'e. Buendía fins a e. Bolarque	Bon estat el 2015
ES030MSPF0131020	Buendía	Bon estat el 2015
ES030MSPF0132010	Riu Guadiela des de r. Escabas fins a e. Buendía	Bon estat el 2015
ES030MSPF0133010	Riu Guadiela des de r. Alcantud fins a r. Escabas	Bon estat el 2015
ES030MSPF0134010	Riu Guadiela des d'e. Molino de Chinchá fins a r. Alcantud	Bon estat el 2015
ES030MSPF0135010	Riu Guadiela des de naixement fins a e. Molino de Chinchá	Bon estat el 2015
ES030MSPF0136010	Riu Jabalera fins a e. Bolarque	Bon estat el 2021
ES030MSPF0137010	Riu Mayor des del seu naixement fins a e. Buendía	Bon estat el 2027
ES030MSPF0138010	Riu Guadamajud fins a e. Buendía	Bon estat el 2021
ES030MSPF0139010	Rierol de La Vega fins a e. Buendía	Bon estat el 2015
ES030MSPF0140010	Riu Garigay fins a e. de Buendía	Bon estat el 2015
ES030MSPF0141010	Riu Viejo i rierol de Mierdanchel fins a e. Buendía	Bon estat el 2015
ES030MSPF0142010	Riu Escabas des de r. Trabaque fins a r. Guadiela	Bon estat el 2015
ES030MSPF0143010	Riu Escabas des del seu naixement fins a r. Trabaque	Bon estat el 2015
ES030MSPF0144010	Riu Trabaque des del seu naixement fins a r. Escabas	Bon estat el 2015
ES030MSPF0145011	Riu Cuervo aigües avall d'e. de La Tosca	Bon estat el 2015
ES030MSPF0146020	Tosca, La	Bon estat el 2015
ES030MSPF0147010	Riu Cuervo fins a l'e. La Tosca	Bon estat el 2015
ES030MSPF0148040	Llacuna Grande de El Tobar	Bon estat el 2015
ES030MSPF0149040	Llacuna de Taravilla o de La Parra	Bon estat el 2015
ES030MSPF0201010	Riu Tajuña des de r. Ungria fins a r. Jarama	Bon estat el 2021
ES030MSPF0202011	Riu Tajuña des d'e. Tajera fins a r. Ungria	Bon estat el 2015
ES030MSPF0203020	Tajera, La	Bon estat el 2015
ES030MSPF0204010	Riu Tajuña fins a e. de La Tajera	Bon estat el 2015
ES030MSPF0205010	Riu Ungria fins a la seva confluència amb r. Tajuña	Bon estat el 2015
ES030MSPF0206010	Riu San Andrés fins a r. Tajuña	Bon estat el 2015
ES030MSPF0207010	Barranc d'El Reato fins a l'e. La Tajera	Bon estat el 2015
ES030MSPF0301010	Riu Henares des de riu Torote fins a riu Jarama	Bon estat el 2021
ES030MSPF0302010	Riu Henares des de rierol d'El Sotillo fins a riu Torote	Bon estat el 2027
ES030MSPF0303010	Riu Henares des de riu Badiel fins a rierol d'El Sotillo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0304010	Riu Henares des de canal d'Henares fins a riu Badiel	Bon estat el 2015
ES030MSPF0305010	Riu Henares des de riu Sorbe fins a canal d'Henares.	Bon estat el 2015
ES030MSPF0306010	Riu Henares des de riu Bornoba fins a riu Sorbe	Bon estat el 2015
ES030MSPF0307010	Riu Henares des de riu Cañamares fins a riu Bornoba	Bon estat el 2015
ES030MSPF0308010	Riu Henares des de rierol de La Vega fins a r. Cañamares	Bon estat el 2015
ES030MSPF0309021	Riu Henares des de r. Salado fins a rierol de La Vega	Bon estat el 2015
ES030MSPF0310010	Riu Henares fins a confluència amb riu Salado	Bon estat el 2015
ES030MSPF0311010	Riu Torote fins a r. Henares	Bon estat el 2015
ES030MSPF0312010	Rierol de Camarmilla fins a r. Henares	Bon estat el 2027
ES030MSPF0313010	Rierol de Las Dueñas fins a la seva confluència en l'Henares	Bon estat el 2015
ES030MSPF0314010	Rierol d'El Majanar fins a la seva confluència en l'Henares	Bon estat el 2015
ES030MSPF0315010	Riu Badiel fins a la seva confluència amb el riu Henares	Bon estat el 2021
ES030MSPF0316011	Riu Sorbe des d'e. de Beleña fins a riu Henares.	Bon estat el 2015

Codi	Massa d'aigua	Objectiu mediambiental
ES030MSPF0317020	Beleña	Bon estat el 2015
ES030MSPF0318010	Riu Sorbe fins a e. Beleña	Bon estat el 2015
ES030MSPF0319010	Rierol de La Dehesa fins a riu Sorbe	Bon estat el 2015
ES030MSPF0320011	Riu Bornoba des d'e. Alcorlo fins a riu Henares	Bon estat el 2015
ES030MSPF0321020	Alcorlo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0322010	Riu Bornova fins a e. d'Alcorlo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0323011	Riu Cañamares des d'e. Palmaces fins a riu Henares	Bon estat el 2015
ES030MSPF0324020	Palmaces	Bon estat el 2015
ES030MSPF0325010	Riu Cañamares fins a e. Palmaces	Bon estat el 2015
ES030MSPF0326010	Rierol de La Vega fins a confluència amb riu Henares	Bon estat el 2015
ES030MSPF0327021	Riu Salado des d'e. El Atance fins a r. Henares	Bon estat el 2015
ES030MSPF0328020	Atance, El	Bon estat el 2015
ES030MSPF0329010	Riu Salado fins a e. d'El Atance	Bon estat el 2015
ES030MSPF0330040	Llacunes Grande de Beleña i Chica de Beleña	Sense dades
ES030MSPF0331040	Llacuna de Somolinos	Bon estat el 2015
ES030MSPF0401010	Riu Guadarrama des de Bargas fins a r. Tajo	Objectius menys rigorosos
ES030MSPF0402010	Riu Guadarrama des de r. Aulencia fins a Bargas	Objectius menys rigorosos
ES030MSPF0403010	R. Guadarrama des de Galapagar fins a rierol Batin	Objectius menys rigorosos
ES030MSPF0404021	Riu Guadarrama i rierol de Los Linos del Soto a Villaiba	Bon estat el 2027
ES030MSPF0405010	Riu Guadarrama des de r. Navalmedio fins a rierol Loco	Bon estat el 2015
ES030MSPF0406010	Rierol de Renales fins a r. Guadarrama	Bon estat el 2021
ES030MSPF0407021	Rierol de Los Combos	Objectius menys rigorosos
ES030MSPF0408021	Rierol d'El Soto	Objectius menys rigorosos
ES030MSPF0409021	Rierol del Batan des d'e. Aulencia fins a r. Guadarrama	Objectius menys rigorosos
ES030MSPF0410020	Aulencia	Sense dades
ES030MSPF0411020	Valmayor	Bon estat el 2021
ES030MSPF0412010	Rierol d'El Batan fins a e. Valmayor	Bon estat el 2027
ES030MSPF0413021	Rierol d'El Plantio	Objectius menys rigorosos
ES030MSPF0414011	Rierol de La Jarosa des d'e. de La Jarosa	Bon estat el 2015
ES030MSPF0415020	Jarosa, La	Bon estat el 2015
ES030MSPF0416021	Riu Jarama des de riu Tajuña fins a riu Tajo	Objectius menys rigorosos
ES030MSPF0417021	Riu Jarama des d'e. del Rey fins a riu Tajuña	Objectius menys rigorosos
ES030MSPF0418020	Rey, Del	Sense dades
ES030MSPF0419010	Riu Jarama des de riu Henares fins a e. del Rey	Objectius menys rigorosos
ES030MSPF0420021	Riu Jarama des de rierol Valdebebas fins a r. Henares	Objectius menys rigorosos
ES030MSPF0421021	Riu Jarama des de riu Guadalix fins a rierol Valdebebas	Bon estat el 2027
ES030MSPF0422021	Riu Jarama des de riu Lozoya fins a riu Guadalix	Bon estat el 2015
ES030MSPF0423021	Riu Jarama en la confluència amb riu Lozoya	Bon estat el 2015
ES030MSPF0424021	Riu Jarama aigües avall de l'embassament d'El Vado	Bon estat el 2015
ES030MSPF0425020	Vado, El	Bon estat el 2015
ES030MSPF0426010	Riu Jarama fins a e. El Vado	Bon estat el 2015
ES030MSPF0427021	Riu Manzanares al seu pas per Madrid	Objectius menys rigorosos
ES030MSPF0428021	Riu Manzanares des d'e. El Pardo fins a rierol de La Trofa	Bon estat el 2027
ES030MSPF0429020	Pardo, El	Bon estat el 2021
ES030MSPF0430021	Riu Manzanares des d'e. Santillana fins a e. El Pardo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0431020	Santillana/ Manzanares El Real	Bon estat el 2021
ES030MSPF0432010	Riu Manzanares fins a l'embassament de Santillana	Bon estat el 2015
ES030MSPF0433021	Rierol de Los Prados	Sense dades
ES030MSPF0434021	Rierol d'El Culebro	Objectius menys rigorosos
ES030MSPF0435021	Rierol de la Zarzuela	Sense dades
ES030MSPF0436010	Rierol de la Trofa	Bon estat el 2021
ES030MSPF0437021	Riu Navacerrada des d'e. Navacerrada fins a e. Santillana	Bon estat el 2015
ES030MSPF0438020	Navacerrada	Bon estat el 2015
ES030MSPF0439010	Rierol de Pantueña fins al r. Jarama	Objectius menys rigorosos
ES030MSPF0440021	Rierol de Viñuelas	Objectius menys rigorosos

Codi	Massa d'aigua	Objectiu mediambiental
ES030MSPF0441021	Riu Guadalixe des d'e. El Velló fins a riu Jarama	Bon estat el 2027
ES030MSPF0442020	Velló, El/Pedrezuela	Bon estat el 2015
ES030MSPF0443021	Riu Lozoya des d'e. Atazar fins a riu Jarama	Bon estat el 2015
ES030MSPF0444020	Atazar	Bon estat el 2015
ES030MSPF0445020	Villar, El	Bon estat el 2015
ES030MSPF0446020	Puentes Viejas	Bon estat el 2015
ES030MSPF0447020	Riosequillo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0448021	Riu Lozoya des d'e. Pinilla fins a e. Riosequillo.	Bon estat el 2015
ES030MSPF0449020	Pinilla, La	Bon estat el 2015
ES030MSPF0450010	Riu Lozoya fins a e. Pinilla.	Bon estat el 2015
ES030MSPF0451010	Rius Riato i de La Puebla fins a l'e. Atazar	Bon estat el 2015
ES030MSPF0452010	Riu Madarquillos fins a e. Puentes Viejas	Bon estat el 2015
ES030MSPF0453010	Rierol de Canencia fins a la seva confluència amb el Lozoya	Bon estat el 2015
ES030MSPF0454010	Rierol de Vallosera fins a e. Vado	Bon estat el 2015
ES030MSPF0455040	Llacuna Grande de Peñalara	Bon estat el 2015
ES030MSPF0456040	Llacuna de Los Pájaros	Bon estat el 2015
ES030MSPF0457040	Complex lacunar de zones humides temporals de Peñalara	Bon estat el 2015
ES030MSPF0501021	R. Alberche des d'e. Cazalegas fins a r. Tajo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0502020	Cazalegas	Bon estat el 2021
ES030MSPF0503021	R. Alberche des de rierol d'El Molinillo fins a e. de Cazalegas	Bon estat el 2015
ES030MSPF0504021	R. Alberche des de rierol Tordillos fins a rierol Molinillo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0505021	Riu Alberche des de riu Perales fins a rierol Tordillos	Bon estat el 2015
ES030MSPF0506021	Riu Alberche des d'e. Picadas fins a r. Perales	Bon estat el 2015
ES030MSPF0507020	Picadas	Bon estat el 2015
ES030MSPF0508020	San Juan	Bon estat el 2015
ES030MSPF0509021	Riu Alberche des d'e. Puente Nuevo fins a e. San Juan	Bon estat el 2015
ES030MSPF0510020	Puente Nuevo	Bon estat el 2021
ES030MSPF0511020	Burquillo, El	Bon estat el 2015
ES030MSPF0512010	Riu Alberche des de congost Royal fins a l'e. del Burquillo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0513010	Riu Alberche des de r. Piquillo fins a congost Royal	Bon estat el 2015
ES030MSPF0514010	Riu Alberche fins al riu Piquillo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0515010	Rierol de Marigarcía fins a r. Alberche	Bon estat el 2027
ES030MSPF0516010	Rierol d'El Molinillo fins a r. Alberche	Bon estat el 2015
ES030MSPF0517010	Rierol Tordillos fins a r. Alberche	Bon estat el 2015
ES030MSPF0518010	Riu Perales fins a r. Alberche	Bon estat el 2015
ES030MSPF0519010	Capçalera del riu Perales i afluents	Bon estat el 2015
ES030MSPF0520010	Riu Cofio des de r. Sotillo fins a e. San Juan	Bon estat el 2015
ES030MSPF0521010	Riu Cofio des de riu de Las Herreras fins a r. Sotillo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0522011	Riu de La Aceña des d'e. de La Aceña fins a r. Cofio	Bon estat el 2015
ES030MSPF0523020	Aceña, La	Bon estat el 2015
ES030MSPF0524010	Riu Sotillo fins a confluència amb r. Becedas	Bon estat el 2015
ES030MSPF0525010	Riu Becedas fins a r. Sotillo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0526010	Riu de La Gaznata fins a l'e. Burquillo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0527010	Congost d'Iruelas i altres fins a e. de Burquillo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0528010	Rierol d'Arredondo fins a e. Burquillo	Bon estat el 2027
ES030MSPF0529010	Rierol de Chiquillo fins a la seva confluència amb el riu Alberche	Bon estat el 2015
ES030MSPF0601020	Azután	Bon estat el 2027
ES030MSPF0602021	Riu Tajo des de r. Alberche fins a la cua de l'e. Azután	Bon estat el 2021
ES030MSPF0603021	R. Tajo en la confluència amb el r. Alberche	Bon estat el 2021
ES030MSPF0604021	R. Tajo aigües avall de l'e. Castrejón	Bon estat el 2021
ES030MSPF0605020	Castrejón	Bon estat el 2027
ES030MSPF0606021	R. Tajo des de confluència del Guadarrama fins a e. Castrejón	Bon estat el 2027
ES030MSPF0607021	Riu Tajo a Toledo, fins a confluència del r. Guadarrama	Bon estat el 2027
ES030MSPF0608021	R. Tajo des de Jarama fins a Toledo	Bon estat el 2027
ES030MSPF0609010	R. Uso des de rierol de San Vicente fins a e. d'Azután	Bon estat el 2015

Codi	Massa d'aigua	Objectiu mediambiental
ES030MSPF0610011	R. Gévalo des de rierol de Balvedillo fins a e. Azután	Bon estat el 2015
ES030MSPF0611020	Presa del riu Gévalo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0612010	Riu Gévalo fins a e. Gévalo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0613010	Riu Sangrera i Fresnedoso fins a la seva confluència amb el Tajo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0614010	R. Pusa des d'e. Pusa	Bon estat el 2015
ES030MSPF0615010	R. Pusa fins a e. Pusa	Bon estat el 2015
ES030MSPF0616010	Riu Cedena fins a la seva confluència amb el Tajo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0617011	Rierol d'El Torcón des d'e. d'El Torcón fins a r. Tajo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0618020	Torcón	Bon estat el 2027
ES030MSPF0619010	Rierol de Las Cuevas fins a r. Tajo	Bon estat el 2021
ES030MSPF0620021	A. de Guajaraz des d'e. Guajaraz fins a r. Tajo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0621020	Guajaraz	Bon estat el 2015
ES030MSPF0622021	R. Algodor des d'e. d'El Castro fins a r. Tajo	Bon estat el 2027
ES030MSPF0623020	Castro, El	Bon estat el 2027
ES030MSPF0624021	R. Algodor des d'e. Finisterre fins a e. d'El Castro	Bon estat el 2021
ES030MSPF0625020	Finisterre	Sense dades
ES030MSPF0626010	R. Algodor des de rierol Braceja fins a e. Finisterre	Bon estat el 2021
ES030MSPF0627010	Rierol Martín Román fins a confluència amb r. Tajo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0628021	Rierol de Guatén i rierol de Gansarinos	Objectius menys rigorosos
ES030MSPF0629031	Canal de Castrejón	Sense dades
ES030MSPF0630030	Portiña, La	Bon estat el 2015
ES030MSPF0701020	Torrejón-Tiétar	Bon estat el 2027
ES030MSPF0702021	R. Tiétar des de rierol Sta. María fins a e. Torrejón-Tiétar	Bon estat el 2015
ES030MSPF0703021	R. Tiétar des d'e. Rosarito fins a rierol Sta. María.	Bon estat el 2015
ES030MSPF0704020	Rosarito	Bon estat el 2027
ES030MSPF0705010	R. Tiétar des de r. Guadyerbas fins a e. Rosarito	Bon estat el 2015
ES030MSPF0706010	R. Tiétar des de rierol Herradón fins a r. Guadyerbas	Bon estat el 2015
ES030MSPF0707010	Riu Tiétar des de rierol d'El Cuadro fins a rierol de l'Herradon	Bon estat el 2015
ES030MSPF0708010	Congost del Pajarero i r. Tiétar des del congost	Bon estat el 2027
ES030MSPF0709010	Rierol Calzones i altres fins a e. Torrejón-Tiétar	Bon estat el 2021
ES030MSPF0710010	Rierol Porquerizo des de rierol d'El Puente Mocho fins a r. Tiétar	Bon estat el 2027
ES030MSPF0711010	Rierol de La Gargüera fins a r. Tiétar	Bon estat el 2015
ES030MSPF0712010	Congost Jaranda	Bon estat el 2015
ES030MSPF0713010	Congosts Mayor, San Gregario i Cascarones	Bon estat el 2015
ES030MSPF0714010	Rierol de Casas i rierol de Don Blasco y Quebrada de los Trigales	Bon estat el 2027
ES030MSPF0715010	Rierol d'El Monte fins a r. Tiétar	Bon estat el 2015
ES030MSPF0716010	Rierol de Santa María des de rierol de Fresnedoso fins a r. Tiétar	Bon estat el 2021
ES030MSPF0717010	Rierol de Toril i afluents fins a rierol de Santa María	Bon estat el 2027
ES030MSPF0718010	Rierol de Fresnedoso i afluents fins a rierol de Santa María	Bon estat el 2021
ES030MSPF0719010	Congost de Cuartos fins a r. Tiétar	Bon estat el 2015
ES030MSPF0720010	Riu Moros fins al r. Tiétar	Bon estat el 2015
ES030MSPF0721010	Rierol Carcaboso fins al r. Tiétar	Bon estat el 2015
ES030MSPF0722010	Congost de Gualtaminos fins a r. Tiétar	Bon estat el 2015
ES030MSPF0723010	Rierol d'El Molinillo i altres fins a r. Tiétar	Bon estat el 2015
ES030MSPF0724010	Congost de Minchones fins a r. Tiétar	Bon estat el 2015
ES030MSPF0725010	Congost de Chilla i congost d'Alardos fins a Tiétar	Bon estat el 2015
ES030MSPF0726010	R. Garganta de Santa María fins a e. Rosarito	Bon estat el 2015
ES030MSPF0727010	R. Arbillas fins a e. Rosarito	Bon estat el 2015
ES030MSPF0728011	R. Guadyerbas des d'e. Navalcan fins a r. Tiétar	Bon estat el 2015
ES030MSPF0729020	Navalcán	Bon estat el 2027
ES030MSPF0730010	R. Guadyerbas des de rierol de La Concha fins a e. Navalcan	Bon estat el 2015
ES030MSPF0731010	R. Arenal des de r. de Cantos fins a r. Tiétar	Bon estat el 2015
ES030MSPF0732010	R. de Ramacastañas	Bon estat el 2015
ES030MSPF0733010	Congost de Lanzahíta	Bon estat el 2015
ES030MSPF0734010	Congost de Las Torres fins a r. Tiétar	Bon estat el 2015
ES030MSPF0735010	Congost Torinas des de rierol de La Tejada fins a r. Tiétar	Bon estat el 2015



Codi	Massa d'aigua	Objectiu mediambiental
ES030MSPF0736010	Rierol de La Aliseda fins a congost Torimas	Bon estat el 2015
ES030MSPF0737020	Pajarerero, El	Sense dades
ES030MSPF0801021	R. Arrago des de rierol Patana fins a e. Alcántara II	Bon estat el 2015
ES030MSPF0802021	R. Arrago des d'e. Borbollón fins a rierol Patana	Bon estat el 2015
ES030MSPF0803020	Borbollón	Bon estat el 2021
ES030MSPF0804010	Riu Arrago fins a e. Borbollón	Bon estat el 2015
ES030MSPF0805021	R. Rivera de Gata des d'e. Rivera de Gata fins a r. Arrago	Bon estat el 2015
ES030MSPF0806020	Riera de Gata	Bon estat el 2015
ES030MSPF0807010	Riera de Gata fins a e. Riera de Gata	Bon estat el 2015
ES030MSPF0808010	Riera d'El Acebo fins a E. Riera de Gata	Bon estat el 2015
ES030MSPF0809010	Rierol de Patana i altres fins a r. Arrago	Bon estat el 2015
ES030MSPF0810010	Riu Traigas fins a r. Arrago	Bon estat el 2015
ES030MSPF0901010	R. Alagón des de r. Jerte fins a e. Alcántara.	Bon estat el 2015
ES030MSPF0902021	R. Alagón des d'e. Valdeobispo fins al r. Jerte	Bon estat el 2015
ES030MSPF0903020	Valdeobispo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0904020	Guijo de Granadilla	Bon estat el 2021
ES030MSPF0905020	Gabriel y Galán	Bon estat el 2015
ES030MSPF0906010	R. Alagón des de rierol d'El Puentecillo fins a e. Gabriel y Galán	Bon estat el 2015
ES030MSPF0907010	Rierol Grande fins a r. Alagón	Bon estat el 2015
ES030MSPF0908010	Rierol CECIM fins a r. Alagón	Bon estat el 2015
ES030MSPF0909010	Riera d'Hoguera fins a r. Alagón	Bon estat el 2015
ES030MSPF0910010	Rierol d'El Boquerón del Rivero aigües avall de l'embassament d'El Boquerón	Bon estat el 2015
ES030MSPF0911010	Rierol d'El Boquerón del Rivero fins a embassament d'El Boquerón	Bon estat el 2015
ES030MSPF0912010	Rierol de Las Monjas fins a r. Alagón	Bon estat el 2015
ES030MSPF0913010	R. Jerte des de congost Oliva fins a r. Alagón.	Bon estat el 2021
ES030MSPF0914021	Riu Jerte aigües avall de l'e. Jerte-Plasència fins a congost Oliva	Bon estat el 2015
ES030MSPF0915020	Jerte	Bon estat el 2015
ES030MSPF0916010	R. Jerte des de congost d'El Infierno fins a e. Jerte-Plasència	Bon estat el 2015
ES030MSPF0917010	Capçalera del Jerte i congost de Los Infiernos	Bon estat el 2015
ES030MSPF0918010	Congost d'Oliva i altres, fins a r. Jerte	Bon estat el 2015
ES030MSPF0919010	Riera d'El Bronco i rierol de Los Jarales, fins a r. Alagón	Bon estat el 2015
ES030MSPF0920010	R. Ambroz i altres fins a e. Valdeobispo	Bon estat el 2015
ES030MSPF0921010	R. Los Ángeles des de r. Esperaban fins a e. Gabriel y Galán	Bon estat el 2015
ES030MSPF0922010	R. Hurdano des de r. Malvellido fins a e. Gabriel y Galán	Bon estat el 2015
ES030MSPF0923010	R. Ladrillar fins a l'e. Gabriel y Galán	Bon estat el 2015
ES030MSPF0924010	R. Cuerpo de Hombre tram piscícola	Bon estat el 2015
ES030MSPF0925010	R. Cuerpo de Hombre al seu pas per Bejar	Bon estat el 2015
ES030MSPF0926010	R. Cuerpo de Hombre aigües amunt de Bejar	Bon estat el 2015
ES030MSPF0927010	R. Francia des de rierol d'El Caserito	Bon estat el 2015
ES030MSPF0928030	Ahigal	Bon estat el 2021
ES030MSPF0929030	Baños	Bon estat el 2021
ES030MSPF0930030	Navamuño	Bon estat el 2015
ES030MSPF1001020	Cedillo	Bon estat el 2021
ES030MSPF1002020	Alcántara II	Bon estat el 2021
ES030MSPF1003020	Torrejón-Tajo	Bon estat el 2027
ES030MSPF1004020	Valdecañas	Bon estat el 2027
ES030MSPF1005021	R. Tajo des d'e. Azután fins a e. Valdecañas	Bon estat el 2021
ES030MSPF1006010	R. Erjas des de punt Frontera fins a e. Cedillo	Bon estat el 2015
ES030MSPF1007010	R. Erjas mitjà entre punts frontera (PT05TEJO864)	Bon estat el 2015
ES030MSPF1008010	R. Erjas entre punts frontera (PT05TEJO786)	Bon estat el 2015
ES030MSPF1009010	R. Erjas capçalera (PT05TEJO779)	Bon estat el 2015
ES030MSPF1010010	Riera Trevejana fins a r. Erjas	Bon estat el 2015
ES030MSPF1011010	R. de La Vega fins a r. Erjas	Bon estat el 2015
ES030MSPF1012021	Ribera de Fresnedosa des d'e. Portaje fins a e. Alcántara	Bon estat el 2015
ES030MSPF1013020	Portaje	Bon estat el 2021
ES030MSPF1014021	R. Guadiloba des de rierol de La Rivera fins a e. Alcántara	Objectius menys rigorosos
ES030MSPF1015021	R. Guadiloba des d'e. Guadiloba fins a rierol de La Rivera.	Bon estat el 2015
ES030MSPF1016010	Rierol de La Vid fins a e. Alcántara	Bon estat el 2015
ES030MSPF1017010	Rierol de Barbaón i altres fins a e. Alcántara	Bon estat el 2015
ES030MSPF1018020	Rierol - Arrocampo	Objectius menys rigorosos
ES030MSPF1019010	Congost de Descuernacabras fins a e. de Torrejón-Tajo	Bon estat el 2015

Codi	Massa d'aigua	Objectiu mediambiental
ES030MSPF1020010	R. Ibor des de r. Pinarejo	Bon estat el 2015
ES030MSPF1021010	R. Gualija fins a e. Valdecañas	Bon estat el 2015
ES030MSPF1022010	R. Salor des de r. Ayuela fins a e. Cedillo	Bon estat el 2015
ES030MSPF1023011	R. Salor des d'e. Salor fins a r. Ayuela	Bon estat el 2015
ES030MSPF1024020	Salor	Bon estat el 2027
ES030MSPF1025010	R. Ayuela des d'e. d'Ayuela fins a r. Salor i rierol Santiago	Bon estat el 2015
ES030MSPF1026020	Ayuela	Bon estat el 2027
ES030MSPF1027020	Aldea del Cano	Bon estat el 2027
ES030MSPF1028010	Riu Sever des de punt fronterer a e. Cedillo. PT05TEJO0905	Bon estat el 2015
ES030MSPF1029010	R. Sever de capçalera a punt fronterer. PT05TEJO0918	Bon estat el 2015
ES030MSPF1030010	R. Alburrel des de riera Avid fins a r. Sever	Bon estat el 2015
ES030MSPF1031010	R. Alburrel tram alt fins a riera Avid	Bon estat el 2015
ES030MSPF1032010	Regall d'Aurela fins a Cedillo	Bon estat el 2015
ES030MSPF1033010	Riera Carbajo fins a e. Cedillo	Sense dades
ES030MSPF1034010	Riera Calatrucha fins a e. Cedillo	Sense dades
ES030MSPF1035010	R. Almonte des de r. Garciaz fins a e. Alcántara	Bon estat el 2015
ES030MSPF1036010	Capçalera del riu Almonte	Bon estat el 2015
ES030MSPF1037010	R. Tozo des de congost Charco de las Carretas fins a r. Almonte	Bon estat el 2015
ES030MSPF1038010	R. Gibranzos i Tamuja des de r. Sta. Maria fins a e. Alcántara	Bon estat el 2015
ES030MSPF1039010	R. Magasca des de rierol Matacordero fins a r. Gibranzos	Bon estat el 2015
ES030MSPF1040020	Guadiloba	Bon estat el 2021
ES030MSPF1041030	Casar de Cáceres	Bon estat el 2027
ES030MSPF1042030	Rierol de La Luz	Bon estat el 2021
ES030MSPF1043030	Petit I	Bon estat el 2027
ES030MSPF1044030	Alcuéscar	Bon estat el 2021

Taula 2. Objectius mediambientals per a les masses d'aigua subterrània

CODI MASSA D'AIGUA	NOM	TERMINI ADOPTAT
ES030MSBT030.001	Capçalera del Bornova	Bon estat el 2015
ES030MSBT030.002	Sigüenza-Maranchón	Bon estat el 2015
ES030MSBT030.003	Tajuña-Montes Universales	Bon estat el 2015
ES030MSBT030.004	Torrelaguna	Bon estat el 2015
ES030MSBT030.005	Jadraque	Bon estat el 2015
ES030MSBT030.006	Guadalajara	Bon estat el 2021
ES030MSBT030.007	Al·luvials Jarama-Tajuña	Bon estat el 2015
ES030MSBT030.008	La Alcarria	Bon estat el 2021
ES030MSBT030.009	Molina de Aragón	Bon estat el 2015
ES030MSBT030.010	Madrid: Manzanares-Jarama	Bon estat el 2015
ES030MSBT030.011	Madrid: Guadarrama-Manzanares	Bon estat el 2021
ES030MSBT030.012	Madrid: Aldea del Fresno-Guadarrama	Bon estat el 2021
ES030MSBT030.013	Al·luvial del Tajo: Zorita de los Canes-Aranjuez	Bon estat el 2015
ES030MSBT030.014	Entrepeñas	Bon estat el 2015
ES030MSBT030.015	Talavera	Bon estat el 2027
ES030MSBT030.016	Al·luvial del Tajo: Toledo-Montearagón	Bon estat el 2015
ES030MSBT030.017	Al·luvial del Tajo: Aranjuez-Toledo	Bon estat el 2015
ES030MSBT030.018	Ocaña	Bon estat el 2027
ES030MSBT030.019	Moraleja	Bon estat el 2015
ES030MSBT030.020	Zarza de Granadilla	Bon estat el 2015
ES030MSBT030.021	Galisteo	Bon estat el 2015
ES030MSBT030.022	Tiétar	Bon estat el 2015
ES030MSBT030.023	Talaván	Bon estat el 2015
ES030MSBT030.024	Al·luvial del Jarama: Guadalajara-Madrid	Bon estat el 2015

Taula 3. Objectius mediambientals menys rigorosos

Massa d'aigua superficial	Codi	Proposta objectius menys rigorosos 2015						ICA de control	Estació bio de control	
		Ind. biològics	Estat ecològic				Estat químic			
			Indicadors fisicoquímics*							Indicadors hidromorfològics
		NH3	Nitrat	DBO5**	Pt					
Riu Guadarrama des de Bargas fins a r. Tajo	ES030MSP F0401010	Tendència ascendent dels indicadors fins a assolir el bon estat i no-deteriorament	≤2 mg/l	≤30 mg/l	≤6 mg/l	≤1 mg/l	Bo	Bo	TA62906004	TA62906B04
Riu Guadarrama des de r. Aulencia fins a Bargas	ES030MSP F0402010		≤ 8mg/l	35 mg/l	≤6 mg/l	≤ 1mg/l	Bo	Bo	TA58106001	TA58106B01
R. Guadarrama des de Galapagar fins a rierol Batin	ES030MSP F0403010		≤ 4 mg/l	40 mg/l	8 mg/l	1 mg/l	Bo	Bo	TA533306007	TA533306B07
Rierol de Los Combos	ES030MSP F0407021		≤2 mg/l	≤25 mg/l	≤6 mg/l	≤0,8 mg/l	Bo	Bo	TA58106003	TA58106B03
Rierol d'El Soto	ES030MSP F0408021		≤ 10 mg/l	25 mg/l	≤ 8 mg/l	≤ 1 mg/l	Bo	Bo	TA58106002	TA53306B05
Rierol Batán des de l'embassament d'Aulencia fins a riu Guadarrama	ES030MSP F0409021		≤2 mg/l	≤25 mg/l	≤6 mg/l	≤0,6 mg/l	Bo	Bo	TA55806001	TA55806B01
Rierol d'El Plantío	ES030MSP F0413021		≤ 2 mg/l	≤ 25 mg/l	≤ 8 mg/l	≤0,6 mg/l	Bo	Bo	TA55806002	TA55806B02
Riu Jarama des de riu Tajuña fins a riu Tajo	ES030MSP F0416021		≤ 10 mg/l	≤ 25 mg/l	10 mg/l	≤1 mg/l	Bo	Bo	TA6050003	TA60505B03
Riu Jarama des de r. del Rey fins a riu Tajuña	ES030MSP F0417021		≤ 10 mg/l	≤ 25 mg/l	8 mg/l	≤1 mg/l	Bo	Bo	TA58205004	TA58205B04
Riu Jarama des de riu Henares fins a e. del Rey	ES030MSP F0419010		≤ 8 mg/l	≤ 25 mg/l	8 mg/l	≤1 mg/l	Bo	Bo	TA566005001	TA56005B01
Riu Jarama des de rierol Valdebebas fins a r. Henares	ES030MSP F0420021		≤ 10 mg/l	≤ 25 mg/l	8 mg/l	≤1 mg/l	Bo	Bo	TA55905004	TA55905B04
Riu Manzanares al seu pas per Madrid	ES030MSP F0427021		≤ 10 mg/l	≤ 25 mg/l	≤ 10 mg/l	≤1 mg/l	Bo	Bo	TA58205003	TA55905B03
Rierol d'El Culebro	ES030MSP F0434021		≤ 2 mg/l	40 mg/l	15 mg/l	≤1 mg/l	Bo	Bo	TA58205001	TA58205B01
Rierol de Pantueña fins al r. Jarama	ES030MSP F0439010		≤ 2 mg/l	≤ 25 mg/l	≤ 6 mg/l	≤1 mg/l	Bo	Bo	TA56005002	TA56605B02
Rierol Viñuelas	ES030MSP F0440021		≤ 10 mg/l	≤25 mg/l	≤ 8 mg/l	≤1 mg/l	Bo	Bo	TA53405006	TA53405B06
Rierol Guatén i rierol Gansarínos	ES030MSP F0628021		≤ 8 mg/l	≤25 mg/l	≤ 10 mg/l	≤1 mg/l	Bo	Bons	TA63002001	TA63002B01
R. Guadiloba des de rierol Rivera fins a e. Alcántara	ES030MSP F1014021		≤8 mg/l	≤25 mg/l	≤ 8 mg/l	≤ 1 mg/l	Bo	Bo	TA67813B04	TA67813B04
Rierol Arrocampo	ES030MSP F1018020	Temperatura						TA67813004	TA67813B04	

\* La valoració dels indicadors fisicoquímics s'obté com la mitjana de tots els valors obtinguts l'any d'estudi, en mg/l, a l'estació ICA indicada per a cada massa d'aigua

\*\* Els valors límit establerts per a la DBO5 són aplicables a determinacions que utilitzin metodologia que incloguin la inhibició de processos de nitrificació.

**ANNEX VI**  
**CABALS ECOLÒGICS**

**Taula 1. Llista de masses d'aigua estratègiques, infraestructures de regulació i punts de control**

Codi	Massa d'aigua superficial	Infraestructura de regulació	Punt de control
ES030MSPF0902021	Riu Alagón des d'embassament Valdeobispo fins al riu Jerte	Valdeobispo	EA-940
ES030MSPF0501021	Riu Alberche des d'embassament Cazalegas fins a riu Tajo	Cazalegas	Futura estació d'aforaments
ES030MSPF0802021	Riu Arrago des d'embassament Borbollón fins a rierol Patana	Borbollón	AR-46
ES030MSPF0320011	Riu Bornoba des d'embassament Alcorlo fins a riu Henares	Alcorlo	E-09
ES030MSPF0323011	Riu Cañamares des d'embassament Palmaces fins a riu Henares	Palmaces	E-08
ES030MSPF0145011	Riu Cuervo aigües avall d'embassament de La Tosca	La Tosca	Futura estació d'aforaments
ES030MSPF0134010	Riu Guadiela des d'embassament Molino de Chinchá fins a riu Alcántud	Molino de Chinchá	E-02
ES030MSPF0424021	Riu Jarama aigües avall de l'embassament El Vado	El Vado	E-13
ES030MSPF0913010	Riu Jerte des de congost Oliva fins a riu Alagón	Plasència	E-40
ES030MSPF0443021	Riu Lozoya des d'embassament Atazar fins a riu Jarama	El Atazar	E-14
ES030MSPF0430021	Riu Manzanares des d'embassament Santillana fins a embassament El Pardo	Santillana	E-15
ES030MSPF0428021	Riu Manzanares des d'embassament El Pardo fins a rierol de La Trofa	El Pardo	MC-03
ES030MSPF0805021	Riu Rivera de Gata des d'embassament Rivera de Gata fins a riu Arrago	Riera de Gata	E-43
ES030MSPF0316011	Riu Sorbe des d'embassament de Beleña fins a riu Henares.	Beleña	E-11
ES030MSPF0105021	Riu Tajo des d'embassament Almoquera fins a embassament Estremera	Almoquera	AR-08
ES030MSPF0101021	Riu Tajo a Aranjuez	Aranjuez	AR-09
ES030MSPF0607021	Riu Tajo a Toledo, fins a confluència del riu Guadarrama	Toledo	AR-10
ES030MSPF0602021	Riu Tajo des de riu Alberche fins a la cua de l'embassament Azután	Talavera	Futura estació d'aforaments
ES030MSPF0202011	Riu Tajuña des d'embassament Tajera fins a riu Ungría	Tajera	E-12
ES030MSPF0703021	Riu Tiétar des d'embassament Rosarito fins a rierol Sta. Maria.	Rosarito	MC-05

**Taula 2. Masses d'aigua estratègiques, cabals ecològics mínims trimestrals en m³/s per a l'horitzó 2015**

Codi	Massa d'aigua superficial	Oct - Des	Gen - Mar	Abr - Juny	Jul - Set
ES030MSPF0902021	Riu Alagón des d'embassament Valdeobispo fins al riu Jerte	2,91	2,75	1,32	0,40
ES030MSPF0501021	Riu Alberche des d'embassament Cazalegas fins a riu Tajo	1,44	1,28	1,16	0,93
ES030MSPF0802021	Riu Arrago des d'embassament Borbollón fins a rierol Patana	0,35	0,52	0,27	0,15
ES030MSPF0320011	Riu Bornoba des d'embassament Alcorlo fins a riu Henares	0,17	0,22	0,27	0,14
ES030MSPF0323011	Riu Cañamares des d'embassament Palmaces fins a riu Henares	0,07	0,08	0,11	0,07
ES030MSPF0145011	Riu Cuervo aigües avall d'embassament de La Tosca	0,36	0,46	0,41	0,28
ES030MSPF0134010	Riu Guadiela des d'embassament Molino de Chinchá fins a riu Alcántud	0,79	0,97	0,88	0,62
ES030MSPF0424021	Riu Jarama aigües avall de l'embassament El Vado	0,40	0,52	0,57	0,32
ES030MSPF0913010	Riu Jerte des de congost Oliva fins a riu Alagón	1,07	0,96	0,91	0,50
ES030MSPF0443021	Riu Lozoya des d'embassament Atazar fins a riu Jarama	0,82	0,90	1,12	0,52
ES030MSPF0430021	Riu Manzanares des d'embassament Santillana fins a embassament El Pardo	0,46	0,51	0,57	0,23
ES030MSPF0428021	Riu Manzanares des d'embassament El Pardo fins a rierol de La Trofa	0,82	0,93	0,97	0,49
ES030MSPF0805021	Riu Rivera de Gata des d'embassament Rivera de Gata fins a riu Arrago	0,27	0,24	0,12	0,08
ES030MSPF0316011	Riu Sorbe des d'embassament de Beleña fins a riu Henares.	0,53	0,68	0,41	0,41
ES030MSPF0202011	Riu Tajuña des d'embassament Tajera fins a riu Ungría	0,36	0,36	0,36	0,36
ES030MSPF0703021	Riu Tiétar des d'embassament Rosarito fins a rierol Sta. Maria.	0,85	1,00	0,54	0,35

**Taula 3. Cabals mínims en m³/s a l'entrada en vigor del pla**

Codi	Massa d'aigua superficial	Cabal mínim
ES030MSPF0101021	Riu Tajo a Aranjuez	6,00
ES030MSPF0607021	Riu Tajo a Toledo, fins a confluència del riu Guadarrama	10,00
ES030MSPF0602021	Riu Tajo des de riu Alberche fins a la cua de l'embassament Azután (Talavera de la Reina)	10,00

## ANNEX VII

## DOTACIONS

**Taula 1. Ús urbà. Dotacions brutes de referència per a usos connectats a una xarxa general (litres per habitant i dia)**

Població proveïda	Activitat industrial-comercial del nucli		
	Alta	Mitjana	Baixa
Menys de 2.000 habitants	--	280	220
De 2.000 a 50.000 habitants	340	300	240
De 50.000 a 100.000 habitants	320	290	260
De 100.000 a 500.000 habitants	300	270	--
Més de 500.000 habitants	270	--	--

**Taula 2. Ús urbà. Dotacions brutes de referència per a usos no connectats a una xarxa general**

Tipus d'establiment	Dotació (litres/plaça/dia)
Xalet, habitatge unifamiliar (qualsevol ús: domèstic, jardí, piscina, etc.) Ocupació màxima, excepte justificació: 3,5 habitants/habitatge	350
Càmping	120
Hotel	250
Apartament	150
Restaurant, berenador	60
Centre comercial o d'oci	100
Auditori, centre d'espectacles	20
Hospital, clínica, residència	300
Col·legi	60
Oficines	60
Caserna	60
Reg de zones verdes: fins a 2.500 m³/ha.any	

**Taula 3. Regadiu. Dotacions màximes en capçalera de canal per a zones regables d'iniciativa pública**

Zona regable	Dotació bruta màxima (m³/ha/any)
Estremera	6500
Aranjuez	---*
Henares	7100
Bornova	6600
Real Acequia del Jarama	9700
Castrejón marge dret	7000
Castrejón marge esquerre	8000
Alberche	7500
Rosarito	7100
Alagón	9400
Ambroz	7000
Árrago	9000
Azután	7000
Valdecañas	6000
Peraleda de la Mata	7000
Alcolea	7000
Salor	7700
Casas de don Antonio	7000
La Sagra-Torrijos	7860
Almoguera (Illana – Leganiel)	6500
Tajuña	6000

(\*) Valor pendent de l'estudi agronòmic del projecte de modernització

**Taula 4. Regadiu. Dotacions brutes màximes en regadius d'iniciativa privada (m<sup>3</sup>/ha.any)**

Sistema d'explotació	Amb aigua superficial	Amb aigua subterrània
Capçalera	6000	5200
Tajuña	6000	5500
Henares	6200	5500
Jarama-Guadarrama	6500	5500
Alberche	6400	5600
Tajo Esquerra	6500	5600
Tiétar	6800	6000
Árrago	6900	6900
Alagón	5900	5900
Baix Tajo	7000	6900

**Taula 5. Dotacions netes màximes per cultius en regadius d'iniciativa privada**

Tipus de conreu	Dotació neta màxima per sistema d'explotació (m <sup>3</sup> /ha.any)		
	Capçalera- Tajuña- Henares- Alberche	Madrid-Tajo Esquerra - Tiétar	Alagón-Árrago-Bajo Tajo
Arròs	--	--	14000
Cereal hivern	2700	3000	3300
Gira-sol	3600	4000	4400
Blat de moro	5000	5500	6100
Patata	3600	4000	4400
Tabac	--	4600	5100
Alfals	6800	7600	8400
Horticoles	3500	3700	4000
Cítrics	--	--	5000
Fruïters	5400	6000	6800
Vinya i olivera	2250	2500	2700

**Taula 6. Regadiu. Objectius d'eficiència de regadiu**

Tipus de regadiu	E <sub>c</sub>	E <sub>d</sub>	E <sub>a</sub>			E <sub>g</sub>		
			G	A	L	G	A	L
Zona regable d'iniciativa pública	0,87	0,80	0,70	0,85	1,00	0,50	0,60	0,70
Regadiu iniciativa privada, aigua superficial	0,90	1,00	0,70	0,85	1,00	0,60	0,75	0,90
Regadiu iniciativa privada, aigua subterrània	1,00	1,00	0,70	0,85	1,00	0,70	0,85	1,00

$$E_g = E_c \times E_d \times E_a$$

on:

E<sub>g</sub> = eficiència global E<sub>c</sub> = eficiència en conducció principal E<sub>d</sub> = eficiència en xarxa de distribució E<sub>a</sub> = eficiència d'aplicació parcel·la  
G = reg per gravetat A = reg per aspersió L = reg localitzat

**Taula 7. Ús ramader. Dotacions de referència per a ús ramader**

Tipus d'explotació ramadera	Dotació (litres/cap/dia)	
	Valor mitjà	Rang admissible
Boví		
Vaca adulta (en producció làctia)	104,5	89,0-120,0
Vedella	52,5	42,0-63,0
Vaca seca	51,0	41,0-61,0
Engreix per a carn	42,0	31,5-49,5

Tipus d'explotació ramadera	Dotació (litres/cap/dia)	
	Valor mitjà	Rang admissible
Ovi/caprí		
< 40 kg	2,00	1,5-2,5
40-50 kg	3,75	3,5-4,0
50-65 kg	4,75	4,5-5,0
Porcí		
Truja en cicle tancat (mare i descendència fins a final de l'engreix)	66,5	60,0-73,0
Gestació	14,0	13,0-15,0
Lactació	22,5	22,0-23,0
Garrins	2,5	--
Engreix	11,0	10,0-12,0
Verros	14,0	13,0-15,0
Equí		
Adult	60,0	--
Aus		
Engreix	0,11 (52 dies/any)	--
Ponedora	0,29	--
Conills		
Adult	0,3	--

Taula 8. Ús industrial. Dotacions de referència per a ús industrial

INE	Subsector	Dotació/empleat (m <sup>3</sup> /empleat/any)	Dotació/VAB (m <sup>3</sup> /1.000 €)
DA	Alimentació, begudes i tabac	470	13,3
DB+DC	Tèxtil, confecció, cuir i calçat	330	22,8
DD	Fusta i suro	66	2,6
DE	Paper, edició i arts gràfiques	687	21,4
DG	Indústria química	1.257	19,2
DH	Cautxú i plàstic	173	4,9
DI	Altres productes minerals no metàl·lics	95	2,3
DJ	Metal·lúrgia i productes metàl·lics	563	16,5
DK	Maquinària i equip mecànic	33	1,6
DL	Equip elèctric, electrònic i òptic	34	0,6
DM	Fabricació material de transport	95	2,1
DN	Indústries manufactureres diverses	192	8,0

Nota: dades de valor afegit brut preus de l'any 2000

Taula 9. Ús industrial. Dotacions de referència per a refrigeració de centrals elèctriques

Tipus de central	Dotació (hm <sup>3</sup> /100 MW de potència instal·lada)	
	Refrigeració circuit tancat	Refrigeració circuit obert
Nuclear	3,0-3,8	35-90
Cicle combinat	0,8-1,5	---
Carbó o fuel	---	90-125
Termosolar	1,5-2,0	---



## ANNEX VIII

## RESERVES NATURALS FLUVIALS

S'ha elaborat una proposta preliminar de trams de riu per a la seva consideració com a reserva natural fluvial en la demarcació hidrogràfica del Tajo (part espanyola). La llista definitiva ha d'incloure les reserves naturals fluvials que siguin declarades per les autoritats competents de la demarcació o pel Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient.

Taula 1. Proposta de reserves naturals fluvials per a la conca del Tajo

CODI	LONGITUD (km)	CURS	PROVÍNCIA	MASSA D'AIGUA EN QUÈ S'UBICA
RNF000000001	55,13	SORBE (Riu)	Guadalajara	ES030MSPF0318010 - Riu Sorbe fins a embassament Beleña
RNF000000002	17,53	JARAMILLA (Riu)	Guadalajara	ES030MSPF0426010 - Riu Jarama fins a embassament El Vado
RNF000000003	24,54	JARAMA (Riu)	Guadalajara Madrid	ES030MSPF0426010 - Riu Jarama fins a embassament El Vado
RNF000000004	14,94	MADARQUILLOS (Riu)	Madrid	ES030MSPF0452010 - Riu Madarquillos fins a embassament Puentes Viejas
RNF000000005	8,56	VALLOSERA (Rierol)	Guadalajara	ES030MSPF0454010 - Rierol de Vallosera fins a embassament Vado
RNF000000006	8,91	DULCE (Riu)	Guadalajara	ES030MSPF0326010 - Rierol de La Vega fins a confluència amb riu Henares
RNF000000007	20,03	RIATO I PUEBLA (Rius)	Madrid	ES030MSPF0451010 - Rius Riato i de La Puebla fins a embassament Atazar
RNF000000008	12,1	LOZOYA (Riu)	Madrid	ES030MSPF0450010 - Riu Lozoya fins a embassament Pinilla.
RNF000000010	10,3	MANZANARES (Riu)	Madrid	ES030MSPF0432010 - Riu Manzanares fins a embassament de Santillana
RNF000000011	15,7	ALAGÓN (Riu)	Salamanca	ES030MSPF0906010 - Riu Alagón des de rierol d'El Puenteillo fins a embassament Gabriel y Galán
RNF000000012	48,31	TAJO (Riu)	Conca Guadalajara Terol	ES030MSPF0115010 - Riu Tajo des de naixement fins a Peralejos de las Truchas
RNF000000013	7,6	OMPOLVEDA (Rierol)	Guadalajara	ES030MSPF0119010 - Rierol d'Ompolveda fins a embassament Entrepeñas
RNF000000014	8,81	FRANCIA (Riu)	Salamanca	ES030MSPF0927010 - Riu Francia des de rierol d'El Caserito
RNF000000015	18,7	HOZSECA (Riu)	Guadalajara	ES030MSPF0115010 - Riu Tajo des de naixement fins a Peralejos de las Truchas
RNF000000016	10,48	BATUECAS (Riu)	Càceres Salamanca	ES030MSPF0923010 - Riu Ladrillar fins a embassament Gabriel y Galán
RNF000000017	4,4	SARGUILLA (Rambla de La)	Guadalajara	ES030MSPF0115010 - Riu Tajo des de naixement fins a Peralejos de las Truchas
RNF000000018	23,26	CUERVO (Riu)	Conca	ES030MSPF0147010 - Riu Cuervo fins a embassament La Tosca
RNF000000019	14,29	HUECOS (Rierol Los)	Guadalajara	ES030MSPF0115010 - Riu Tajo des de naixement fins a Peralejos de las Truchas
RNF000000020	21,93	ALBERCHE (Riu)	Àvila	ES030MSPF0514010 - Riu Alberche fins al riu Piquillo
RNF000000021	34,54	ESCABAS (Riu)	Conca	ES030MSPF0143010 - Riu Escabas des del seu naixement fins al riu Trabaque
RNF000000022	5,32	BARQUILLO (Riu)	Salamanca	ES030MSPF0925010 - Riu Cuerpo de Hombre al seu pas per Béjar
RNF000000023	4,41	IRUELAS (Congost)	Àvila	ES030MSPF0527010 - Congost d'Iruelas i altres fins a embassament de Burguillo
RNF000000024	10,28	NAVAHONDILLA (Riu)	Àvila	ES030MSPF0513010 - Riu Alberche des de riu Piquillo fins a congost Royal
RNF000000025	12,31	ÀRRAGO (Riu)	Càceres	ES030MSPF0804010 - Riu Arrago fins a embassament Borbollón
RNF000000027	4,01	TORRES (Congost de Las)	Àvila	ES030MSPF0734010 - Congost de Las Torres fins a riu Tiétar
RNF000000031	8,1	INFIERNOS (Congost de Los)	Càceres	ES030MSPF0917010 - Capçalera del Jerte i congost de Los Infiernos
RNF000000032	15,6	ARBILLAS (Riu)	Àvila	ES030MSPF0727010 - Riu Arbillas fins a embassament Rosarito
RNF000000033	8,39	MUELAS (Riu)	Àvila	ES030MSPF0727010 - Riu Arbillas fins a embassament Rosarito
RNF000000034	6,11	MAYOR (Congost)	Càceres	ES030MSPF0713010 - Congosts Mayor, San Gregario i Cascarones
RNF000000035	33,98	BARBAÓN (Riu)	Càceres	ES030MSPF1017010 - Rierol de Barbaón i altres fins a embassament Alcántara
RNF000000036	4,75	MALVECINO (Riu)	Càceres	ES030MSPF1017010 - Rierol de Barbaón i altres fins a embassament Alcántara
RNF000000037	91,88	ALMONTE (Riu)	Càceres	ES030MSPF1035010 - Riu Almonte des de riu Garciaz fins a embassament Alcántara
RNF000000038	19,25	GÉVALO (Riu)	Toledo	ES030MSPF0612010 - Riu Gévalo fins a embassament Gévalo
RNF000000039	11,81	GUALIJA (Riu)	Càceres	ES030MSPF1021010 - Riu Gualija fins a embassament Valdecañas
RNF000000040	8,18	VIEJAS (Riu)	Càceres	ES030MSPF1020010 - Riu Ibor des de riu Pinarejo
RNF000000041	16,86	MESTO (Riu)	Càceres	ES030MSPF1021010 - Riu Gualija fins a embassament Valdecañas

CODI	LONGITUD (km)	CURS	PROVÍNCIA	MASSA D'AIGUA EN QUÈ S'UBICA
RNF000000042	8,37	CABRERA (Rierol)	Toledo	ES030MSPF0615010 - Riu Pusa fins a embassament Pusa
RNF000000043	5,89	LANCHAS (Congost de Las)	Toledo	ES030MSPF0612010 - Riu Gévalo fins a embassament Gévalo
RNF000000044	9,52	SANTA LUCIA (Congost)	Càceres	ES030MSPF1036010 - Capçalera del riu Almonte
RNF000000045	21,14	PELAGALLINAS (Riu)	Guadalajara	ES030MSPF0322010 - Riu Bornova fins a embassament d'Alcorlo

## ANNEX IX

INDICADORS I LLINDARS DE FUNCIONAMENT ESTABLERTS EN EL PLA ESPECIAL D'ACTUACIÓ EN SITUACIONS D'ALERTA I EVENTUAL SEQUERA DE LA CONCA HIDROGRÀFICA DEL TAJO

Taula 1. Valors llindar de l'indicador en el sistema de Capçalera

Prealerta	Es correspon amb el nivell 2 d'acord amb el que disposa la disposició addicional quinzena u de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental
Alerta	Es correspon amb el nivell 3 d'acord amb el que disposa la disposició addicional quinzena u de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental
Emergència	Es correspon amb el nivell 4 que defineix la disposició addicional tercera de la Llei 10/2001, de 5 de juliol, del Pla hidrològic nacional

Taula 2. Valors llindar de l'indicador en el sistema Tajuña

	VOLUMS EMMAGATZEMATS A L'EMBASSAMENT DE LA TAJERA (en hm³)		
	Prealerta	Alerta	Emergència
Octubre	22,50	9,01	6,42
Novembre	21,95	8,35	6,42
Desembre	23,05	9,47	6,42
Gener	26,82	10,44	6,42
Febrer	29,54	12,74	6,42
Març	29,54	18,06	6,42
Abril	28,18	18,87	6,42
Maig	26,82	15,17	6,42
Juny	25,46	13,98	6,42
Juliol	21,38	11,11	6,42
Agost	15,94	9,55	6,42
Setembre	14,50	8,47	6,42

Taula 3. Valors llindar de l'indicador en el sistema de regs de l'Henares

	VOLUMS EMMAGATZEMATS EN ELS EMBASSAMENTS D'ALCORLO I PÁLMACES (en hm³)		
	Prealerta	Alerta	Emergència
Octubre	56,68	43,32	37,48
Novembre	52,84	42,56	37,48
Desembre	64,36	43,86	37,48
Gener	66,38	45,26	37,48
Febrer	73,60	46,96	37,48
Març	80,83	55,63	37,48
Abril	90,46	62,30	37,48

	VOLUMS EMMAGATZEMATS EN ELS EMBASSAMENTS D'ALCORLO I PÁLMACES (en hm³)		
	Prealerta	Alerta	Emergència
Maig	98,03	72,38	38,44
Juny	94,24	73,13	47,49
Juliol	86,3	64,55	41,23
Agost	65,96	44,07	37,48
Setembre	53,76	40,48	37,48

**Taula 4. Valors llindar de l'indicador en el sistema de proveïment a la Mancomunitat d'Aigües del Sorbe**

	VOLUMS EMMAGATZEMATS A L'EMBASSAMENT DE BELEÑA (en hm³)		
	Prealerta	Alerta	Emergència
Octubre	17,60	12,33	6,76
Novembre	15,10	9,34	6,76
Desembre	16,89	12,64	6,48
Gener	19,07	16,56	6,42
Febrer	19,77	17,26	6,56
Març	24,25	21,75	6,67
Abril	26,19	22,04	7,01
Maig	33,42	19,39	7,04
Juny	35,00	20,86	6,62
Juliol	34,50	19,90	6,53
Agost	28,59	17,44	6,90
Setembre	22,65	17,27	6,90

**Taula 5. Valors llindar de l'indicador en el sistema de proveïment a Madrid\***

	VOLUMS EMMAGATZEMATS EN ELS EMBASSAMENTS DEL CYII (en hm³)		
	Prealerta	Alerta	Emergència
Octubre	360,82	214,30	75,72
Novembre	329,53	213,51	75,41
Desembre	323,42	226,66	71,78
Gener	329,07	236,99	70,79
Febrer	320,04	235,83	72,44
Març	338,05	248,58	74,42
Abril	368,85	274,72	79,69
Maig	360,88	290,35	81,01
Juny	405,70	310,83	75,42
Juliol	421,11	301,94	74,11
Agost	404,73	266,35	78,70
Setembre	378,25	236,30	78,02

(\*) Embassaments de Pinilla, Riosequillo, Puentes Viejas, El Villar, El Atazar, El Vado, Pedrezuela, Navacerrada, Santillana, La Jarosa, Valmayor i La Aceña.

**Taula 6. Valors llindar de l'indicador en el sistema d'El Alberche. Sistema de Madrid en situació de normalitat o prealerta**

	VOLUMS EMMAGATZEMATS EN ELS EMBASSAMENTS DE BURGUILLO I SAN JUAN (en hm³)		
	Prealerta	Alerta	Emergència
Octubre	170,00	103,19	60,77
Novembre	175,00	105,00	58,01
Desembre	185,00	107,00	58,01
Gener	203,00	110,00	58,01
Febrer	216,00	115,00	58,01
Març	235,00	120,00	58,01
Abril	250,00	132,22	67,67
Maig	260,00	154,30	95,55
Juny	278,00	167,72	105,53
Juliol	252,70	154,30	106,33
Agost	203,79	140,88	90,93
Setembre	165,00	120,60	76,08

**Taula 7. Valors llindar de l'indicador en el sistema d'El Alberche. Sistema de Madrid en situació d'alerta o emergència**

	VOLUMS EMMAGATZEMATS EN ELS EMBASSAMENTS DE BURGUILLO I SAN JUAN (en hm³)		
	Prealerta*	Alerta	Emergència
Octubre	290,28	203,00	95,63
Novembre	290,28	203,00	92,70
Desembre	290,28	203,00	89,23
Gener	290,28	203,00	89,34
Febrer	290,28	216,00	95,63
Març	290,28	235,00	106,23
Abril	290,28	250,00	117,18
Maig	335,50	260,00	136,45
Juny	335,50	278,00	135,21
Juliol	335,50	267,00	129,81
Agost	335,50	245,00	115,16
Setembre	290,28	232,00	97,85

(\*) Aquests valors es corresponen amb els valors màxims estacionals, considerant els resguards per avinguda

**Taula 8. Valors llindar de l'indicador en el sistema de proveïment a Toledo**

	VOLUMS EMMAGATZEMATS EN ELS EMBASSAMENTS DE TORCÓN I GUAJARAZ (en hm³)		
	Prealerta	Alerta	Emergència
Octubre	10,87	5,78	4,07
Novembre	8,57	5,76	4,06
Desembre	7,11	5,63	3,93
Gener	7,08	5,60	3,90
Febrer	8,67	5,92	3,95
Març	14,33	8,06	4,01
Abril	16,46	8,92	4,22
Maig	18,59	10,49	4,24

	VOLUMS EMMAGATZEMATS EN ELS EMBASSAMENTS DE TORCÓN I GUAJARAZ (en hm³)		
	Prealerta	Alerta	Emergència
Juny	19,54	10,63	3,96
Juliol	18,84	10,19	3,93
Agost	16,18	7,91	4,15
Setembre	13,30	6,94	4,15

**Taula 9.a. Valors llindar de l'indicador en el sistema de regs del Tiétar. Referit a aportacions acumulades**

	APORTACIONS ACUMULADES DES DE GENER A L'EMBASSAMENT DE ROSARITO (en hm³)		
	Prealerta	Alerta	Emergència
Gener	12,98	7,63	0,00
Febrer	36,77	30,53	19,70
Març	53,85	41,93	25,60
Abril	66,25	55,10	36,60
Maig	96,12	70,45	64,40
Juny	127,15	91,88	72,03

**Taula 9.b. Valors llindar de l'indicador en el sistema de regs del Tiétar.**

**Referit a volums d'embassament**

	VOLUMS EMMAGATZEMATS EN ELS EMBASSAMENTS DE NAVALCÁN I ROSARITO (en hm³)		
	Prealerta	Alerta	Emergència
Gener	29,21	21,18	13,16
Febrer	32,16	22,66	13,16
Març	43,84	28,50	13,16
Abril	59,33	36,25	20,00
Maig	87,80	51,61	26,00
Juny	95,21	74,51	53,52
Juliol	69,05	53,51	39,56
Agost	37,44	25,30	13,16
Setembre	13,16	13,16	13,16

**Taula 10. Valors llindar de l'indicador en el sistema de regs de l'Alagón**

	VOLUMS EMMAGATZEMATS A L'EMBASSAMENT DE GABRIEL Y GALÁN (en hm³)		
	Prealerta	Alerta	Emergència
Octubre	195,58	118,29	51,09
Novembre	203,69	112,80	51,09
Desembre	248,09	129,56	51,09
Gener	308,52	178,34	73,84
Febrer	378,16	228,60	98,18
Març	418,05	307,65	123,66
Abril	447,83	330,27	180,94
Maig	432,57	325,61	196,88
Juny	416,08	322,94	204,42
Juliol	360,83	269,21	160,05

	VOLUMS EMMAGATZEMATS A L'EMBASSAMENT DE GABRIEL Y GALÁN (en hm <sup>3</sup> )		
	Prealerta	Alerta	Emergència
Agost	251,51	158,09	84,67
Setembre	133,29	92,19	51,09

Taula 11. Valors llindar de l'indicador en el sistema de proveïment a Béjar

	VOLUMS EMMAGATZEMATS A L'EMBASSAMENT DE NAVAMUÑO (en hm <sup>3</sup> )		
	Prealerta	Alerta	Emergència
Octubre	3,87	2,75	1,90
Novembre	3,42	2,58	1,92
Desembre	3,57	2,68	1,95
Gener	3,48	2,72	2,00
Febrer	3,69	2,85	2,05
Març	3,81	3,04	2,09
Abril	4,15	3,28	2,13
Maig	5,49	4,12	2,11
Juny	6,83	4,58	2,08
Juliol	6,91	4,48	2,03
Agost	4,58	3,06	1,98
Setembre	3,98	2,87	1,94

Taula 12. Valors llindar de l'indicador en el sistema de regs de l'Ambroz

	VOLUMS EMMAGATZEMATS A L'EMBASSAMENT DE BAÑOS (en hm <sup>3</sup> )		
	Prealerta	Alerta	Emergència
Octubre	6,92	4,20	1,48
Novembre	7,69	4,59	1,48
Desembre	9,24	5,36	1,48
Gener	11,53	6,92	1,48
Febrer	14,89	7,56	2,55
Març	17,50	11,11	4,42
Abril	22,82	14,49	6,01
Maig	25,14	18,38	10,09
Juny	24,99	17,86	13,21
Juliol	21,66	14,92	9,55
Agost	11,23	8,33	1,48
Setembre	5,48	3,05	1,48

Taula 13. Valors llindar de l'indicador en el sistema de proveïment a Plasència i la seva zona d'influència

	VOLUMS EMMAGATZEMATS A L'EMBASSAMENT DE JERTE-PLASÈNCIA (en hm <sup>3</sup> )		
	Prealerta	Alerta	Emergència
Octubre	15,86	8,55	6,77
Novembre	15,86	8,55	6,77
Desembre	14,75	8,92	6,77
Gener	13,56	8,92	6,77
Febrer	13,06	8,93	6,77

	VOLUMS EMMAGATZEMATS A L'EMBASSAMENT DE JERTE-PLASÈNCIA (en hm³)		
	Prealerta	Alerta	Emergència
Març	14,52	10,09	6,77
Abril	16,81	12,38	6,77
Maig	21,42	16,54	6,77
Juny	26,04	19,30	6,77
Juliol	25,77	18,05	6,77
Agost	20,56	14,52	6,77
Setembre	14,25	10,31	6,77

Taula 14. Valors llindar de l'indicador en el sistema de regs de l'Árrago

	VOLUMS EMMAGATZEMATS EN ELS EMBASSAMENTS DE BORBOLLÓN I RIVERA DE GATA (en hm³)		
	Prealerta	Alerta	Emergència
Octubre	19,00	17,12	15,53
Novembre	19,00	17,12	15,53
Desembre	21,15	17,98	15,53
Gener	33,61	21,42	15,53
Febrer	52,48	26,18	17,38
Març	70,37	48,25	17,38
Abril	88,28	63,42	21,05
Maig	99,56	79,48	39,68
Juny	98,37	76,52	45,98
Juliol	84,42	58,87	40,37
Agost	53,53	31,81	15,53
Setembre	22,79	18,49	15,53

Taula 15. Valors llindar de l'indicador en el sistema Baix Tajo

	VOLUMS EMMAGATZEMATS EN ELS EMBASSAMENTS D'ALCÁNTARA I VALDECAÑAS (en hm³)		
	Prealerta	Alerta	Emergència
Octubre	2.162,92	1.886,70	853,94
Novembre	2.157,89	1.880,24	890,56
Desembre	2.163,07	1.931,05	1.050,84
Gener	2.156,24	1.876,07	1.035,49
Febrer	2.219,92	1.946,30	1.246,05
Març	2.219,93	1.990,14	1.435,23
Abril	2.156,56	1.874,14	1.361,16
Maig	2.160,58	1.878,47	1.241,86
Juny	2.160,67	1.878,57	1.100,19
Juliol	2.153,37	1.872,89	968,76
Agost	2.155,69	1.876,94	831,12
Setembre	2.156,15	1.879,58	841,86



**Taula 16. Valors llindar de l'indicador en el sistema de proveïment a Càceres i la seva zona d'influència**

	VOLUMS EMMAGATZEMATS A L'EMBASSAMENT DE GUADILoba (en hm³)		
	Prealerta	Alerta	Emergència
Octubre	8,66	4,67	2,78
Novembre	8,30	4,25	2,76
Desembre	7,84	3,74	2,65
Gener	8,63	4,44	2,62
Febrer	10,56	6,05	2,67
Març	13,74	7,68	2,72
Abril	15,76	8,78	2,89
Maig	16,43	9,57	2,90
Juny	15,27	8,82	2,67
Juliol	13,17	7,75	2,65
Agost	11,64	6,79	2,85
Setembre	10,13	5,78	2,85

**Taula 17. Valors llindar de l'indicador en el sistema de proveïment a Trujillo i la seva zona d'influència**

	VOLUMS EMMAGATZEMATS A L'EMBASSAMENT DE TRUJILLO (en hm³)		
	Prealerta	Alerta	Emergència
Octubre	0,78	0,40	0,30
Novembre	0,60	0,45	0,30
Desembre	0,44	0,36	0,29
Gener	0,44	0,36	0,29
Febrer	0,44	0,36	0,29
Març	0,44	0,36	0,29
Abril	0,75	0,44	0,33
Maig	1,18	0,88	0,34
Juny	1,22	0,89	0,29
Juliol	1,15	0,82	0,28
Agost	1,06	0,70	0,31
Setembre	0,94	0,57	0,31

**Taula 18. Valors llindar de l'indicador en el sistema de regs del Salor**

	VOLUMS EMMAGATZEMATS A L'EMBASSAMENT D'EL SALOR (en hm³)		
	Prealerta	Alerta	Emergència
Octubre	6,01	2,88	2,10
Novembre	5,45	2,77	2,10
Desembre	5,32	2,74	2,10
Gener	6,02	2,88	2,10
Febrer	7,36	4,04	2,10
Març	9,58	7,49	2,10
Abril	11,27	9,65	4,87
Maig	11,37	10,48	7,47
Juny	10,66	9,91	7,37
Juliol	8,84	8,10	5,82
Agost	4,78	4,26	2,10
Setembre	2,10	2,10	2,10

ANNEX X  
LLISTA DE MESURES

Nom de la mesura	Actuació / Grup d'actuacions	Pressupost			
		Abans de 2011	Entre 2012 i 2015	Després de 2016	Total
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Proveïment a CASRAMA amb recursos del Manzanares	24 725 791 €	--	--	24 725 791 €
MESURES EXCEPCIONALS PER LA SEQUERA DE 2009	Proveïment a la Mancomunitat de Las Tres Torres i del riu Ayuela (Càceres)	--	--	--	--
PROVEÏMENT A LES POBLACIONS DE L'ALT TIÉTAR (ÀVILA)	Proveïment a les poblacions de l'Alt Tiétar (Àvila)	19 682 817 €	--	--	19 682 817 €
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Proveïment als municipis de l'entorn d'Entrepeñas i petits nuclis de Guadalajara	--	47 832 144 €	7 980 104 €	55 812 248 €
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Proveïment als municipis de l'entorn de l'embassament de Buendía i petits nuclis de Conca	12 496 965 €	--	20 214 098 €	32 711 063 €
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Proveïment a poblacions de l'Alt Tiétar des de l'Alberche	--	--	--	--
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Proveïment des de l'embassament de Picadas a la zona de Torrijos, La Puebla de Montalbán i Fuensalida (Picadas II)	72 340 117 €	--	--	72 340 117 €
PLA DIRECTOR D'INFRAESTRUCTURA HIDRÀULICA URBANA DE CASTELLA I LLEÓ	Proveïment El Barraco, San Juan de la Nava i Navalunga	8 603 302 €	166 679 €	--	8 769 981 €
II PLA DE PROVEÏMENT DE CASTELLA-LA MANXA	Actuacions del II Pla de proveïment de Castella-la Manxa	--	--	--	--
PLA D'INFRAESTRUCTURES DE PROVEÏMENT D'AIGÜES D'EXTREMADURA (2008-2015)	Actuacions del Pla d'infraestructures de proveïment d'aigües d'Extremadura (2008-2015)	49 410 247 €	32 940 164 €	247 051 226 €	329 401 635 €
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Ampliació de l'ETAP de Talavera	--	20 000 000 €	5 000 000 €	25 000 000 €
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Ampliació de l'ETAP del Sorbe	23 525 613 €	--	--	23 525 613 €
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Ampliació del proveïment a la Mancomunitat Cabeza del Torcón, Mancomunitat de La Milagra, San Martín de Montalbán, Polán i Guadamur	--	--	5 938 458 €	5 938 458 €
AMPLIACIÓ DEL PROVEÏMENT A LA MANCOMUNITAT DE LA MUELA	Ampliació del proveïment a la Mancomunitat de La Muela	--	--	--	--
ACTUACIONS ACUAESPAÑA	Ampliació i millora del proveïment a la Mancomunitat de La Muela (Guadalajara)	--	12 000 000 €	--	12 000 000 €
ACTUACIONS ACUAESPAÑA	Ampliació i millora del proveïment a la Mancomunitat d'El Algodor	--	--	78 930 000 €	78 930 000 €
ACTUACIONS ACUAESPAÑA	Ampliació i millora del proveïment a La Sagra Est (província de Toledo)	72 351 000 €	--	--	72 351 000 €
ACTUACIONS ACUAESPAÑA	Ampliació i millora del proveïment a les mancomunitats d'"El Girasol" i "El Algodor".	12 300 000 €	3 650 000 €	5 050 000 €	21 000 000 €
ACTUACIONS ACUAESPAÑA	Ampliació i millora del proveïment als municipis situats en la zona anomenada Sistema Alberche (província de Toledo)	38 799 000 €	--	--	38 799 000 €
ACTUACIONS ACUAESPAÑA	Ampliació i millora del proveïment d'aigua a Santa María de Benquerencia (Toledo)	4 668 000 €	--	--	4 668 000 €

Nom de la mesura	Actuació / Grup d'actuacions	Pressupost			
		Abans de 2011	Entre 2012 i 2015	Després de 2016	Total
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Artería de la Fundació Sud per al proveïment a Madrid	13 904 666 €	--	--	13 904 666 €
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Artería de l'eix de la N-III: Tram Rivas, Arganda i Velilla San Antonio	23 145 529 €	--	--	23 145 529 €
ACTUACIONS ACUAESPÀÑA	Camp de pous de Guadarrama	62 912 000 €	--	--	62 912 000 €
ACTUACIONS PROVEÏMENT DEL CANAL D'ISABEL II	Canal d'Isabel II. Actuacions aigües subterrànies (camp de pous del Guadarrama, Pla de recàrrega...)	15 000 000 €	14 400 000 €	1 800 000 €	31 200 000 €
ACTUACIONS PROVEÏMENT DEL CANAL D'ISABEL II	Canal d'Isabel II. Actuacions d'adequació de sobreexidors i laminació a 2027	--	--	250 000 000 €	250 000 000 €
ACTUACIONS PROVEÏMENT DEL CANAL D'ISABEL II	Canal d'Isabel II. Actuacions ESTACIONES DE VIGILÀNCIA AUTOMÀTICA	969 932 €	--	--	969 932 €
ACTUACIONS PROVEÏMENT DEL CANAL D'ISABEL II	Canal d'Isabel II. Actuacions per a renovació de xarxa	176 836 125 €	162 072 117 €	193 799 999 €	532 708 241 €
ACTUACIONS PROVEÏMENT DEL CANAL D'ISABEL II	Canal d'Isabel II. Actuacions SEGON ANELL (excepte tram 3)	--	58 349 477 €	127 645 288 €	185 994 765 €
ACTUACIONS PROVEÏMENT DEL CANAL D'ISABEL II	Canal d'Isabel II. Actuacions SEGON ANELL (trams 1, 2 i 4)	88 517 998 €	--	--	88 517 998 €
ACTUACIONS PROVEÏMENT DEL CANAL D'ISABEL II	Canal d'Isabel II. Afinament ETAP Pinilla	2 602 298 €	--	--	2 602 298 €
ACTUACIONS PROVEÏMENT DEL CANAL D'ISABEL II	Canal d'Isabel II. Ampliació presa ETAP Valmayor	--	--	10 450 000 €	10 450 000 €
ACTUACIONS PROVEÏMENT DEL CANAL D'ISABEL II	Canal d'Isabel II. Ampliació i afinament ETAP Majadahonda	22 160 412 €	--	--	22 160 412 €
ACTUACIONS PROVEÏMENT DEL CANAL D'ISABEL II	Canal d'Isabel II. Ampliació i afinament ETAP Valmayor	--	60 382 725 €	--	60 382 725 €
ACTUACIONS PROVEÏMENT DEL CANAL D'ISABEL II	Canal d'Isabel II. ETAP de Colmenar de Oreja (inclou línia elèctrica i alimentacions d'aigua bruta des de la sèquia i conducció)	35 877 918 €	1 046 364 €	--	36 924 281 €
ACTUACIONS PROVEÏMENT DEL CANAL D'ISABEL II	Canal d'Isabel II. ETAP de Colmenar Viejo	--	--	125 000 000 €	125 000 000 €
ACTUACIONS PROVEÏMENT DEL CANAL D'ISABEL II	Canal d'Isabel II. ETAP Pelayos + Conducció	8 950 000 €	8 950 000 €	20 568 842 €	38 468 843 €
ACTUACIONS PROVEÏMENT DEL CANAL D'ISABEL II	Canal d'Isabel II. Millora i ampliació del sistema de proveïment a Valdemanco i Bustarviejo	--	5 589 772 €	--	5 589 772 €
ACTUACIONS PROVEÏMENT DEL CANAL D'ISABEL II	Canal d'Isabel II. Millores ETAP Navacerrada	--	--	2 000 000 €	2 000 000 €
ACTUACIONS PROVEÏMENT DEL CANAL D'ISABEL II	Canal d'Isabel II. Millores tractament de fangs ETAP La Jarosa	--	--	6 000 000 €	6 000 000 €
ACTUACIONS PROVEÏMENT DEL CANAL D'ISABEL II	Canal d'Isabel II. Millores i afinament ETAP Santillana	13 727 831 €	--	--	13 727 831 €
ACTUACIONS PROVEÏMENT DEL CANAL D'ISABEL II	Canal d'Isabel II. Projecte de construcció de nou dipòsit a Vallecas	--	22 833 000 €	--	22 833 000 €
ACTUACIONS PROVEÏMENT DEL CANAL D'ISABEL II	Canal d'Isabel II. Projecte de CYII del tercer tram del SEGON ANELL al corredor de l'Henares	--	32 153 656 €	--	32 153 656 €
ACTUACIONS PROVEÏMENT DEL CANAL D'ISABEL II	Canal d'Isabel II. Remineralització ETAP Tajo	--	--	4 500 000 €	4 500 000 €
ACTUACIONS PROVEÏMENT DEL CANAL D'ISABEL II	Canal d'Isabel II. Seguretat de preses	21 250 000 €	21 250 000 €	25 500 000 €	68 000 000 €
ACTUACIONS PROVEÏMENT DEL CANAL D'ISABEL II	Canal d'Isabel II. Sistema de conduccions ETAP Colmenar de Oreja	27 009 449 €	--	--	27 009 449 €

Nom de la mesura	Actuació / Grup d'actuacions	Pressupost			
		Abans de 2011	Entre 2012 i 2015	Després de 2016	Total
ACTUACIONS PROVEÏMENT DEL CANAL D'ISABEL II	Canal d'Isabel II. Sistemes de control (volums utilitzats per usuaris individuals (comptadors))	163 047 346 €	106 391 219 €	120 507 156 €	389 945 720 €
ACTUACIONS ACUAESPANA	Conducció des de l'assut de Valdajos fins a ETAP del Tajo	32 000 000 €	--	--	32 000 000 €
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Dipòsit regulador de Colmenar	11 118 408 €	--	--	11 118 408 €
ESTUDIS DE MILLORA DE REGULACIÓ	Estudi per a la duplicació de la conducció Almoquera-Algodor	--	--	--	--
PLA DIRECTOR D'INFRAESTRUCTURA HIDRÀULICA URBANA DE CASTELLA I LLEÓ	ETAP BurgoHondo	288 471 €	1 056 627 €	--	1 345 098 €
INCREMENT DELS RECURSOS DISPONIBLES MITJANÇANT OBRES DE REGULACIÓ	Increment dels recursos disponibles mitjançant obres de regulació	--	--	--	--
INCREMENT DELS RECURSOS DISPONIBLES MITJANÇANT OBRES DE CONDUCCIÓ	Increment dels recursos disponibles mitjançant obres de conducció	--	--	--	--
ACTUACIONS ACUAESPANA	Increment de recursos per al proveïment a la Mancomunitat de Santa Lucía (Càceres)	--	--	18 000 000 €	18 000 000 €
ACTUACIONS ACUAESPANA	Infraestructures d'interconnexió i aprofitament conjunt dels rius Sorbe i Bornova per a proveïment de poblacions de Guadalajara a) "Connexió Alcorlo-Mohermando"	25 264 000 €	6 316 000 €	--	31 580 000 €
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Interconnexió de les conques Jarama-Lozoya i Alberche-Guadarrama	--	--	--	--
LOCALITZACIÓ I EXPLOTACIÓ DE RECURSOS SUBTERRANIS ADDICIONALS	Localització i explotació de recursos subterranis addicionals	--	--	--	--
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Millora proveïment Mtat. Torcón	2 810 000 €	--	--	2 810 000 €
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Millora de l'ETAP de la Mancomunitat de Campana de Oropesa	--	2 000 000 €	500 000 €	2 500 000 €
MESURES EXCEPCIONALS PER LA SEQUERA DE 2009	Millora del proveïment a la comarca de Las Hurdes (Càceres)	--	--	--	--
ACTUACIONS ACUAESPANA	Millora del proveïment a la futura mancomunitat d'aigües de la presa de Santa Lucía	--	18 500 000 €	18 500 000 €	37 000 000 €
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Millora del proveïment a localitats amb altes demandes estacionals i potencial turístic: Torrejón el Rubio, Garrovillas, Hervás, i altres	1 170 752 €	--	--	1 170 752 €
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Millora del proveïment al sistema Torrelaguna, ramal sud	23 525 613 €	--	--	23 525 613 €
MESURES EXCEPCIONALS PER LA SEQUERA DE 2009	Millora del sistema de proveïment de la Mancomunitat de San Marcos (Càceres)	--	--	--	--
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Millora integral del proveïment a les comarques de Las Hurdes i La Vera	3 441 920 €	--	--	3 441 920 €
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Nova mancomunitat d'El Campo Arañuelo: Navalmodal de la Mata, Talayueta, Peraleda de la Mata i altres	16 664 800 €	--	--	16 664 800 €
OBRES D'EMERGÈNCIA PER A LA CONDUCCIÓ DE REFORÇ A LA ADRADA (ÀVILA)	Obres reforç conducció Adrada (Àvila)	4 200 000 €	--	--	4 200 000 €
PLA DIRECTOR D'INFRAESTRUCTURA HIDRÀULICA URBANA DE CASTELLA I LLEÓ	Pla director d'infraestructura hidràulica urbana de CYL	--	--	--	--

Nom de la mesura	Actuació / Grup d'actuacions	Pressupost			
		Abans de 2011	Entre 2012 i 2015	Després de 2016	Total
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Millora del proveïment a la ciutat de Càceres i localitats de l'entorn des de l'embassament de Portaje	--	--	40 440 733 €	40 440 733 €
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Presa, conduccions i ampliació de l'ETAP de Las Navas del Marqués	17 049 894 €	--	--	17 049 894 €
REDUCCIÓ DE PÈRDUES EN LES XARXES DE PROVEÏMENT URBÀ	Reducció de pèrdues en les xarxes de proveïment urbà	--	--	--	--
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Reforç del sifó d'El Pardo (ramal esquerre) i artèria de Fuencarral	7 706 297 €	--	--	7 706 297 €
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Reforç del sistema CASRAMA des de l'embassament de La Aceña	11 845 475 €	--	--	11 845 475 €
MESURES EXCEPCIONALS PER LA SEQUERA DE 2009	Reforç del sistema de proveïment a Naval Moral de la Mata, Talayuela i les seves zones d'influència (Càceres)	--	--	--	--
ACTUACIONS ACUAESPÀÑA	Segon anell de distribució d'aigua potable de la Comunitat de Madrid. Primera fase.	85 776 801 €	10 722 100 €	10 722 100 €	107 221 000 €
SISTEMES D'INTERCONNEIXIÓ	Sistemes d'interconnexió a Castella i Lleó	--	--	--	--
SISTEMES D'INTERCONNEIXIÓ	Sistemes d'interconnexió a Castella-la Manxa	--	--	--	--
SISTEMES D'INTERCONNEIXIÓ	Sistemes d'interconnexió a Extremadura	--	--	--	--
SISTEMES D'INTERCONNEIXIÓ	Sistemes d'interconnexió a Madrid	--	--	--	--
ACTUACIONS ACUAESPÀÑA	Tercera conducció Mancomunitat Aigües del Sorbe	--	--	61 000 000 €	61 000 000 €
PLA ESPECIAL D'ACTUACIÓ EN SITUACIONS D'ALERTA I EVENTUAL SEQUERA	Actuacions del Pla especial d'actuació en situacions d'alerta i eventual sequera	--	--	--	--
ACTUALITZACIÓ DEL CENS D'ABOCAMENTS, REGULARITZACIÓ I REVISIÓ DE LES AUTORITZACIONS D'ABOCAMENT	Actualització del cens d'abocaments, regularització i revisió de les autoritzacions d'abocament	--	--	--	--
ADEQUACIÓ DE GASOLINERES PER A LA REDUCCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ	Adequació de gasolineres per a la reducció de la contaminació	--	--	--	--
ADEQUACIÓ D'ABOCADORS	Adequació d'abocadors	--	--	--	--
ADQUISICIÓ DE TERRENYS PER A PROTECCIÓ DE MASSES D'AIGUA	Adquisició de terrenys per a protecció de masses d'aigua	--	--	--	--
CENS D'ABOCAMENTS DE LA CONFEDERACIÓ HIDROGRÀFICA DEL TAJÓ	Cens d'abocaments de la Confederació Hidrogràfica del Tajo	--	--	--	--
COL·LABORACIÓ EN L'ELABORACIÓ D'ORDENANCES PER A LA REGULACIÓ D'ABOCAMENTS A XARXES DE SANEJAMENT	Col·laboració en l'elaboració d'ordenances per a la regulació d'abocaments a xarxes de sanejament	--	--	--	--
DEFINICIÓ DELS PERÍMETRES DE PROTECCIÓ	Definició dels perímetres de protecció	--	--	--	--
DEFINICIÓ DE PROTOCOLS DAVANT LA CONTAMINACIÓ ACCIDENTAL	Definició de protocols davant la contaminació accidental	--	--	--	--
DELIMITACIÓ DEL DOMINI PÚBLIC HIDRÀULIC (DPH)	Delimitació del domini públic hidràulic (DPH)	--	--	--	--
DIRECTRIUS PER A LA PROTECCIÓ D'AQUÍFERS	Directrius per a la protecció d'aquífers	--	--	--	--
ELIMINACIÓ D'ABOCADORS IL·LEGALS	Eliminació d'abocadors il·legals	--	--	--	--
PLA D'ACCIÓ SOBRE ABOCADORS IL·LEGALS A ESPANYA	Eradicació abocadors il·legals	--	--	--	--

Nom de la mesura	Actuació / Grup d'actuacions	Pressupost			
		Abans de 2011	Entre 2012 i 2015	Després de 2016	Total
ESTABLIMENT DE NORMES DE QUALITAT AMBIENTAL MÉS ESTRINGIDES	Establiment de normes de qualitat ambiental més estringides	--	--	--	--
ESTABLIMENT DE NORMES PER A LES EXTRACCIONS I L'ATORGAMENT DE CONCESSIONS EN MASSES D'AIGUA SUBTERRÀNIA	Establiment de normes per a les extraccions i l'atorgament de concessions en masses d'aigua subterrània	--	--	--	--
IDENTIFICACIÓ, REGULARITZACIÓ I CONTROL D'ABOCADORS	Identificació, regularització i control d'abocadors	--	--	--	--
INCREMENT DEL PERSONAL PER AL CONTROL D'ABOCAMENTS	Increment del personal per al control d'abocaments	--	--	--	--
MESURES RESPECTE A LES SUBSTÀNCIES PERILLOSES	Mesures respecte a les substàncies perilloses	--	--	--	--
MODIFICACIÓ DE NORMATIVES PER ADEQUAR EL RÈGIM SANCIONADOR D'ABOCAMENTS	Modificació de normatives per adequar el règim sancionador d'abocaments	--	--	--	--
PLA D'ACCIÓ PER A UNA GESTIÓ SOSTENIBLE DE LES AIGÜES SUBTERRÀNIES	Pla d'acció per a una gestió sostenible de les aigües subterrànies	--	--	--	--
PLA D'ACCIÓ PER A UNA GESTIÓ SOSTENIBLE DE LES AIGÜES SUBTERRÀNIES DEL MARM	Pla d'acció per a una gestió sostenible de les aigües subterrànies del marm	42 000 €	42 000 €	--	84 000 €
PLA ESPECIAL DE PROTECCIÓ CIVIL DAVANT EL RISC PER INUNDACIONS EN CA	Pla especial de protecció civil davant el risc per inundacions en CA	--	--	--	--
PROGRAMA ALBERCA	Programa ALBERCA	--	2 499 890 €	--	2 499 890 €
PROGRAMA D'ACCIÓ NACIONAL CONTRA LA DESERTIFICACIÓ (PAND)	Programa d'acció nacional contra la desertificació	--	--	--	--
PROJECTE DE COOPERACIÓ TRANSNACIONAL "XARXA PER A LA REVALORACIÓ DELS TERRITORIS VINCULATS AL TAJO. TAJO VIU"	Projecte de cooperació transnacional "Xarxa per a la revaloració dels territoris vinculats al Tajo. Tajo viu"	--	300 000 €	--	300 000 €
PROJECTE LINDE	Projecte LINDE	--	--	--	--
XARXA DE QUALITAT GENERAL FÍSICOQUÍMICA DE LA DEMARCACIÓ HIDROGRÀFICA DEL TAJO	Xarxa de qualitat general fisicoquímica de la demarcació hidrogràfica del Tajo	--	--	--	--
XARXA DE CONTROL DE PROVEÏMENTS DE LA DEMARCACIÓ HIDROGRÀFICA DEL TAJO	Xarxa de control de proveïments de la demarcació hidrogràfica del Tajo	--	--	--	--
XARXA DE CONTROL DE QUALITAT BIOLÒGICA EN RIUS DE LA DEMARCACIÓ HIDROGRÀFICA DEL TAJO	Xarxa de control de qualitat biològica en rius de la demarcació hidrogràfica del Tajo	--	--	--	--
XARXA DE CONTROL DE LA QUALITAT DE LES AIGÜES DE BANY	Xarxa de control de la qualitat de les aigües de bany	--	--	--	--
XARXA DE CONTROL DE LA QUALITAT DE L'AIGUA PER A PROVEÏMENT HUMÀ DEL CANAL D'ISABEL II	Xarxa de control de la qualitat de l'aigua per a proveïment humà del canal d'Isabel II	--	--	--	--
XARXA DE CONTROL DE LA VIDA PISCÍCOLA	Xarxa de control de la vida piscícola	--	--	--	--
XARXA D'ESTACIONS AUTOMÀTIQUES D'ALERTA DE LA DEMARCACIÓ HIDROGRÀFICA DEL TAJO (XARXA SAICA)	Xarxa d'estacions automàtiques d'alerta de la demarcació hidrogràfica del Tajo (xarxa SAICA)	--	--	--	--
XARXA DE PIEZOMETRIA DE LA CONFEDERACIÓ HIDROGRÀFICA DEL TAJO	Xarxa de piezometria de la Confederació Hidrogràfica del Tajo	--	--	--	--
SISTEMA AUTOMÀTIC D'INFORMACIÓ HIDROLÒGICA (SAIH)	Sistema automàtic d'informació hidrològica (SAIH)	--	--	--	--

Nom de la mesura	Actuació / Grup d'actuacions	Pressupost			
		Abans de 2011	Entre 2012 i 2015	Després de 2016	Total
SISTEMA NACIONAL DE CARTOGRAFIA DE ZONES INUNDABLES	Sistema nacional de cartografia de zones inundables	--	--	--	--
SISTEMES DE CONTROL	Sistemes de control	--	--	--	--
SUBSTITUCIÓ DE CAPTACIONS INDIVIDUALS PER COMUNITÀRIES EN MASSES D'AIGUA SUBTERRÀNIA EN RISC	Substitució de captacions individuals per comunitàries en masses d'aigua subterrània en risc	--	--	--	--
ABOCAMENTS DIRECTES A AIGÜES SUBTERRÀNIES	Abocaments directes a aigües subterrànies	--	--	--	--
ADEQUACIÓ DEL REG PER GRAVETAT	Adequació del reg per gravetat	--	--	--	--
APLICACIÓ DE SISTEMES DE RECIRCULACIÓ D'AIGUA EN PROCESSOS INDUSTRIALS	Aplicació de sistemes de recirculació d'aigua en processos industrials	--	--	--	--
CAMPANYES DE CONSCIENCIACIÓ I UTILITZACIÓ DE DISPOSITIUS D'ESTALVI DOMÈSTICS	Conscienciació i utilització de dispositius d'estalvi domèstic	--	--	--	--
CONTRACTES DE CESSIÓ DE DRETS A L'ÚS PRIVATIUS D'AIGÜES	Contractes de cessió de drets a l'ús privatius d'aigües	--	--	--	--
CONTROL DELS VOLUMS UTILITZATS PER USUARIS INDIVIDUALS	Control dels volums utilitzats per usuaris individuals	--	--	--	--
CONTROL DE VOLUMS EXTRETS DE LES MASSES D'AIGUA	Control de volums extrets de les masses d'aigua	--	--	--	--
CRITERIS QUE S'HAN D'APLICAR PER A L'AVALUACIÓ DELS APROFITAMENTS INDUSTRIALS I ENERGÈTICS	Criteris que s'han d'aplicar per a l'avaluació dels aprofitaments industrials i energètics	--	--	--	--
ENTUBAMENT DE CONDUCCIONS A CEL OBERT	Entubament de conduccions a cel obert	--	--	--	--
FOMENT DE LA IMPLANTACIÓ DE PRODUCCIONS AGRÍCOLES ADAPTADES	Foment d'implantació d'explotacions agrícoles adaptades	--	--	--	--
IMPLANTACIÓ I UTILITZACIÓ DELS SISTEMES D'ASSESSORAMENT AL REGANT	Implantació i utilització dels sistemes d'assessorament al regant	--	--	--	--
INSTAL·LACIÓ DE DISPOSITIUS DE MENYS CONSUM EN PROVEÏMENT URBÀ	Instal·lació de dispositius de menys consum en proveïment urbà	--	--	--	--
INSTAL·LACIÓ DE DISPOSITIUS DE MENYS CONSUM EN PROVEÏMENT URBÀ	Instal·lació de dispositius de menys consum en proveïment urbà	--	--	--	--
INSTRUMENTS DE MERCAT	Instruments de mercat	--	--	--	--
INSTRUMENTS DE RECUPERACIÓ DE COSTOS EN LA DEMARCACIÓ HIDROGRÀFICA	Instruments de recuperació de costos	--	--	--	--
MILLORA DE L'EFICIÈNCIA DE CONDUCCIÓ EN XARXES DE CANONADES	Millora de l'eficiència de conducció en xarxes de canonades	--	--	--	--
MILLORA DE LA REGULACIÓ DE LA XARXA DE REG EN ALTA	Millora de la regulació de la xarxa de reg en alta	--	--	--	--
MILLORA DEL SISTEMA DE DRENATGE EN ZONES REGABLES	Millora del sistema de drenatge en zones regables	--	--	--	--
MODERNITZACIÓ DE SÈQUIES EN LA ZONA REGABLE DE L'ALAGÓN	Modernització sèquies ZR Alagón	--	10 595 877 €	10 595 877 €	21 191 753 €
OFERTES PÚBLIQUES D'ADQUISICIÓ DE DRETS CONCESSIONALS	Ofertes públiques d'adquisició de drets concessionals	--	--	--	--



Nom de la mesura	Actuació / Grup d'actuacions	Pressupost			
		Abans de 2011	Entre 2012 i 2015	Després de 2016	Total
ORDENANÇA DE GESTIÓ I ÚS EFICIENT DE L'AIGUA A LA CIUTAT DE MADRID	Ordenança de gestió i ús eficient de l'aigua a la ciutat de Madrid	--	--	--	--
PLA DE CONTROL CONTRA EL FRAU D'AIGUA DEL CANAL D'ISABEL II	Pla de control contra el frau d'aigua del CYII	--	--	--	--
PLA MUNICIPAL DE GESTIÓ DE LA DEMANDA D'AIGUA A LA CIUTAT DE MADRID	Pla municipal de gestió de la demanda d'aigua a la ciutat de Madrid	59 317 560 €	20 813 180 €	23 935 157 €	104 065 896 €
POLÍTICA DE PREUS.	Polítiques de preus	--	--	--	--
REGULACIÓ I FOMENT DE LA INSTAL·LACIÓ DE DISPOSITIUS DE MENYS CONSUM EN EL PROVEÏMENT URBÀ	Regulació i foment de la instal·lació de dispositius de menys consum en el proveïment urbà	--	--	--	--
REVESTIMENT I REPARACIÓ DE REVESTIMENTS EN CONDUCCIONS A CEL OBERT	Revestiment i reparació de revestiments en conduccions a cel obert	--	--	--	--
REVISIÓ DE LES CONCESSIONS	Revisió de les concessions	--	--	--	--
SISTEMA INTEL·LIGENT DE REG DEL CANAL D'ISABEL II	Sistema intel·ligent de reg del canal	1 715 323 €	540 000 €	810 000 €	3 065 323 €
SUBSTITUCIÓ DEL REG PER ASPERSIÓ PER REG LOCALITZAT	Substitució del reg per aspersió per reg localitzat	--	--	--	--
SUBSTITUCIÓ DEL REG PER GRAVETAT PER REG LOCALITZAT	Substitució del reg per gravetat per reg localitzat	--	--	--	--
SUBSTITUCIÓ DEL REG PER GRAVETAT PER REG PER ASPERSIÓ	Substitució del reg per gravetat per reg per aspersió	--	--	--	--
Elevació des del Tajo al canal Bajo Alberche	Elevació des del Tajo al canal Bajo Alberche	--	12 000 000 €	--	12 000 000 €
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Millora del sobreexidor de la presa de Borbollón	--	--	--	--
ACTUACIONS ACUAESPÀÑA	Modernització de la zona regable canal d'Estremera	11 500 000 €	4 600 000 €	6 900 000 €	23 000 000 €
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Modernització dels regs de l'Alagón.	668 573 €	1 188 573 €	--	1 857 146 €
PLA DE XOC. MODERNITZACIÓ DE REGADIUS	Modernització regadius. Alagón	23 099 999 €	12 400 000 €	--	35 500 000 €
PLA DE XOC. MODERNITZACIÓ DE REGADIUS	Modernització regadius. Alberche	17 100 001 €	--	39 899 999 €	57 000 000 €
PLA DE XOC. MODERNITZACIÓ DE REGADIUS	Modernització regadius. Aragón	4 132 588 €	2 755 058 €	--	6 887 646 €
PLA DE XOC. MODERNITZACIÓ DE REGADIUS	Modernització regadius. Castrejón marge esquerre	1 422 544 €	948 363 €	--	2 370 907 €
PLA DE XOC. MODERNITZACIÓ DE REGADIUS	Modernització regadius. Jarama	--	--	--	--
PLA DE XOC. MODERNITZACIÓ DE REGADIUS	Modernització regadius. Jerte	6 000 000 €	4 000 000 €	--	10 000 000 €
PLA DE XOC. MODERNITZACIÓ DE REGADIUS	Modernització regadius. Regs d'Aranjuez	--	--	--	--
PLA DE XOC. MODERNITZACIÓ DE REGADIUS	Modernització regadius. Rosarito	9 000 000 €	6 000 000 €	--	15 000 000 €
POLÍTICA AGRÀRIA COMUNA: CONDICIONALITAT	Política agrària comuna: condicionalitat	--	--	--	--
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Regulació del riu Tiétar i consolidació dels regadius existents	--	--	--	--
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Rehabilitació i reforç del revestiment de la xarxa de sèquies de la zona regable del canal de l'Henares	--	--	--	--

Nom de la mesura	Actuació / Grup d'actuacions	Pressupost			
		Abans de 2011	Entre 2012 i 2015	Després de 2016	Total
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Reparació i control de la presa de La Tajera	2 810 260 €	--	--	2 810 260 €
ESTRATÈGIA DE SOSTENIBILITAT DE REGADIUS	Sostenibilitat de regadius. Alberche	10 807 200 €	--	19 212 800 €	30 020 000 €
ESTRATÈGIA DE SOSTENIBILITAT DE REGADIUS	Sostenibilitat de regadius. Azután	1 296 000 €	--	2 304 000 €	3 600 000 €
ESTRATÈGIA DE SOSTENIBILITAT DE REGADIUS	Sostenibilitat de regadius. Jarama	10 800 000 €	--	19 200 000 €	30 000 000 €
ESTRATÈGIA DE SOSTENIBILITAT DE REGADIUS	Sostenibilitat de regadius. Regs d'Aranjuez	25 200 001 €	--	44 799 999 €	70 000 000 €
ESTRATÈGIA DE SOSTENIBILITAT DE REGADIUS	Sostenibilitat de regadius. Rosarito	2 520 000 €	--	4 480 000 €	7 000 000 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0302010	--	--	37 282 414 €	37 282 414 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0404021	--	--	21 123 509 €	21 123 509 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0405010	--	--	10 662 431 €	10 662 431 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0407021	--	--	44 014 154 €	44 014 154 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0409021	--	--	2 382 687 €	2 382 687 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0413021	--	--	18 464 720 €	18 464 720 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0417021	--	--	4 895 881 €	4 895 881 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0421021	--	--	16 788 185 €	16 788 185 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0430021	--	--	8 249 914 €	8 249 914 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0439010	--	--	4 723 469 €	4 723 469 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0440021	--	--	9 122 447 €	9 122 447 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0441021	--	--	3 147 759 €	3 147 759 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0442020	--	--	2 818 954 €	2 818 954 €

Nom de la mesura	Actuació / Grup d'actuacions	Pressupost			
		Abans de 2011	Entre 2012 i 2015	Després de 2016	Total
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0101021, paquet C1	--	--	8 735 792 €	8 735 792 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0101021, paquet C2	--	--	1 139 809 €	1 139 809 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0101021, paquet C4	--	--	--	--
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0102021, paquet C1	--	--	726 454 €	726 454 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0102021, paquet C3	--	--	1 748 554 €	1 748 554 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0102021, paquet C4	--	--	--	--
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0103021, paquet C1	--	--	1 159 563 €	1 159 563 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0103021, paquet C3	--	--	1 181 092 €	1 181 092 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0103021, paquet C4	--	--	--	--
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0116010, paquet C1	--	--	1 724 135 €	1 724 135 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0201010, paquet C1	--	--	5 753 553 €	5 753 553 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0201010, paquet C2	--	--	918 923 €	918 923 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0201010, paquet C3	--	--	2 712 767 €	2 712 767 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0302010	--	--	--	--
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0302010, paquet C1	--	--	38 611 096 €	38 611 096 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0302010, paquet C2	--	--	775 582 €	775 582 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0302010, paquet C3	--	--	723 323 €	723 323 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0302010, paquet C4	--	--	--	--
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0312010, paquet C2	--	--	775 582 €	775 582 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0312010, paquet C3	--	--	457 978 €	457 978 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0402010, paquet C1	--	--	14 811 197 €	14 811 197 €

Nom de la mesura	Actuació / Grup d'actuacions	Pressupost			
		Abans de 2011	Entre 2012 i 2015	Després de 2016	Total
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0403010, paquet C1	--	--	5 588 499 €	5 588 499 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0404021	--	--	--	--
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0404021, paquet C1	--	--	9 066 842 €	9 066 842 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0405010	--	--	--	--
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0407021	--	--	--	--
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0408021, paquet C1	--	--	24 288 127 €	24 288 127 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0409021	--	--	--	--
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0409021, paquet C1	--	--	2 265 150 €	2 265 150 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0411020, paquet C1	--	--	1 388 118 €	1 388 118 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0412010, paquet C1	--	--	4 970 678 €	4 970 678 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0413021	--	--	--	--
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0413021, paquet C1	--	--	5 588 499 €	5 588 499 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0416021, paquet C1	--	--	739 879 €	739 879 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0417021	--	--	--	--
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0417021, paquet C1	--	--	7 067 339 €	7 067 339 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0419010, paquet C1	--	--	17 514 627 €	17 514 627 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0420021, paquet C1	--	--	46 104 139 €	46 104 139 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0420021, paquet C3	--	--	355 286 €	355 286 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0421021	--	--	--	--
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0421021, paquet C1	--	--	14 758 717 €	14 758 717 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0427021, paquet C1	--	--	199 575 689 €	199 575 689 €

Nom de la mesura	Actuació / Grup d'actuacions	Pressupost			
		Abans de 2011	Entre 2012 i 2015	Després de 2016	Total
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0430021	--	--	--	--
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0434021, paquet C1	--	--	86 233 744 €	86 233 744 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0439010	--	--	--	--
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0439010, paquet C2	--	--	775 582 €	775 582 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0440021	--	--	--	--
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0440021, paquet C1	--	--	3 314 310 €	3 314 310 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0441021	--	--	--	--
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0441021, paquet C1	--	--	2 156 768 €	2 156 768 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0442020	--	--	--	--
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0512010, paquet C2	--	1 425 636 €	--	1 425 636 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0528010, paquet C1	--	--	2 014 293 €	2 014 293 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0602021, paquet C1	--	--	6 139 955 €	6 139 955 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0606021, paquet C1	--	--	918 923 €	918 923 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0606021, paquet C2	--	--	464 663 €	464 663 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0607021, paquet C1	--	--	4 485 316 €	4 485 316 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0607021, paquet C3	--	--	775 582 €	775 582 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0608021, paquet C1	--	--	13 245 590 €	13 245 590 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0608021, paquet C3	--	--	630 517 €	630 517 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0618020, paquet C3	--	--	598 878 €	598 878 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0624021, paquet C1	--	--	1 758 229 €	1 758 229 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0628021, paquet C1	--	--	9 154 396 €	9 154 396 €

Nom de la mesura	Actuació / Grup d'actuacions	Pressupost			
		Abans de 2011	Entre 2012 i 2015	Després de 2016	Total
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0628021, paquet C2	--	--	5 836 237 €	5 836 237 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0708010, paquet C1	--	--	1 149 100 €	1 149 100 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0709010, paquet C3	--	--	775 582 €	775 582 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0714010, paquet C1	--	--	2 156 768 €	2 156 768 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF0717010, paquet C3	--	--	517 694 €	517 694 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF1002020, paquet C3	--	--	2 037 573 €	2 037 573 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF1003020, paquet C2	--	--	320 415 €	320 415 €
ACTUACIONS PER ACONSEGUIR EL BON ESTAT MEDIAMBIENTAL	Actuacions addicionals de depuració a massa d'aigua ES030MSPF1026020, paquet C2	--	--	775 582 €	775 582 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0103021	--	999 080 €	--	999 080 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0104020	--	930 071 €	--	930 071 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0110020	--	--	1 868 710 €	1 868 710 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0116010	--	525 788 €	--	525 788 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0117010	--	891 620 €	--	891 620 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0118010	--	--	1 222 179 €	1 222 179 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0122010	--	--	3 523 707 €	3 523 707 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0128010	--	954 179 €	--	954 179 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0131020	--	767 874 €	292 750 €	1 060 624 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0136010	--	339 280 €	--	339 280 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0137010	--	2 135 911 €	--	2 135 911 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0138010	--	525 564 €	--	525 564 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0139010	--	641 700 €	--	641 700 €

Nom de la mesura	Actuació / Grup d'actuacions	Pressupost			
		Abans de 2011	Entre 2012 i 2015	Després de 2016	Total
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0141010	--	694 378 €	--	694 378 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0144010	--	--	1 394 699 €	1 394 699 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0201010	--	2 735 708 €	1 088 518 €	3 824 225 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0202011	--	--	2 121 195 €	2 121 195 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0204010	--	--	1 338 894 €	1 338 894 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0205010	--	--	1 599 250 €	1 599 250 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0302010	--	--	12 011 625 €	12 011 625 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0303010	--	--	1 205 183 €	1 205 183 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0305010	--	--	1 460 672 €	1 460 672 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0306010	--	--	695 608 €	695 608 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0307010	--	--	1 335 630 €	1 335 630 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0310010	--	--	2 975 262 €	2 975 262 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0311010	--	--	899 725 €	899 725 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0312010	--	--	6 698 923 €	6 698 923 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0315010	--	--	1 179 122 €	1 179 122 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0326010	--	--	1 582 340 €	1 582 340 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0329010	--	--	1 261 533 €	1 261 533 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0402010	--	--	12 393 461 €	12 393 461 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0406010	--	--	227 724 €	227 724 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0416021	--	7 791 350 €	--	7 791 350 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0421021	--	--	5 861 274 €	5 861 274 €



Nom de la mesura	Actuació / Grup d'actuacions	Pressupost			
		Abans de 2011	Entre 2012 i 2015	Després de 2016	Total
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0422021	--	--	2 398 722 €	2 398 722 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0501021	--	1 034 195 €	--	1 034 195 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0505021	--	--	5 313 546 €	5 313 546 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0515010	--	--	3 909 024 €	3 909 024 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0601020	--	--	5 106 805 €	5 106 805 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0602021	--	1 821 172 €	--	1 821 172 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0603021	--	--	7 768 108 €	7 768 108 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0604021	--	--	4 793 295 €	4 793 295 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0605020	--	--	4 542 236 €	4 542 236 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0607021	--	--	4 705 232 €	4 705 232 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0608021	--	7 395 016 €	28 177 305 €	35 572 321 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0610011	--	--	1 146 116 €	1 146 116 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0614010	4 631 595 €	--	--	4 631 595 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0616010	2 127 243 €	--	--	2 127 243 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0617011	1 381 030 €	--	--	1 381 030 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0619010	2 004 416 €	--	2 278 574 €	4 282 990 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0626010	--	--	6 355 407 €	6 355 407 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0627010	--	--	5 932 999 €	5 932 999 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0628021	--	14 666 365 €	--	14 666 365 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0718010	--	--	9 204 879 €	9 204 879 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0723010	--	1 497 261 €	--	1 497 261 €

Nom de la mesura	Actuació / Grup d'actuacions	Pressupost			
		Abans de 2011	Entre 2012 i 2015	Després de 2016	Total
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	Actuacions de depuració a Castella-la Manxa a la massa d'aigua ES030MSPF0730010	--	1 618 320 €	--	1 618 320 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Conveni PNCA Extremadura" a ES030MSPF0702021	--	13 187 000 €	--	13 187 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Conveni PNCA Extremadura" a ES030MSPF0703021	--	909 000 €	--	909 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Conveni PNCA Extremadura" a ES030MSPF0713010	--	4 434 000 €	--	4 434 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Conveni PNCA Extremadura" a ES030MSPF0719010	--	1 478 000 €	--	1 478 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Conveni PNCA Extremadura" a ES030MSPF0723010	--	--	909 000 €	909 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Conveni PNCA Extremadura" a ES030MSPF0804010	--	796 000 €	--	796 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Conveni PNCA Extremadura" a ES030MSPF0805021	--	--	12 278 000 €	12 278 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Conveni PNCA Extremadura" a ES030MSPF0807010	--	1 933 000 €	--	1 933 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Conveni PNCA Extremadura" a ES030MSPF0810010	--	1 364 000 €	--	1 364 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Conveni PNCA Extremadura" a ES030MSPF0901010	--	--	6 480 000 €	6 480 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Conveni PNCA Extremadura" a ES030MSPF0902021	--	6 935 000 €	--	6 935 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Conveni PNCA Extremadura" a ES030MSPF0903020	--	--	1 819 000 €	1 819 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Conveni PNCA Extremadura" a ES030MSPF0914021	--	25 238 000 €	--	25 238 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Conveni PNCA Extremadura" a ES030MSPF0916010	--	4 320 000 €	--	4 320 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Conveni PNCA Extremadura" a ES030MSPF0917010	--	1 251 000 €	--	1 251 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Conveni PNCA Extremadura" a ES030MSPF0920010	--	--	7 844 000 €	7 844 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Conveni PNCA Extremadura" a ES030MSPF1001020	--	--	4 434 000 €	4 434 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Conveni PNCA Extremadura" a ES030MSPF1002020	--	--	29 558 000 €	29 558 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Conveni PNCA Extremadura" a ES030MSPF1003020	--	--	4 888 000 €	4 888 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Conveni PNCA Extremadura" a ES030MSPF1008010	--	2 046 000 €	--	2 046 000 €

Nom de la mesura	Actuació / Grup d'actuacions	Pressupost			
		Abans de 2011	Entre 2012 i 2015	Després de 2016	Total
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Conveni PNCA Extremadura" a ES030MSPF1009010	--	2 046 000 €	--	2 046 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Conveni PNCA Extremadura" a ES030MSPF1010010	--	2 046 000 €	--	2 046 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Conveni PNCA Extremadura" a ES030MSPF1015021	--	86 741 000 €	--	86 741 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Conveni PNCA Extremadura" a ES030MSPF1022010	--	7 048 000 €	--	7 048 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Conveni PNCA Extremadura" a ES030MSPF1023011	--	--	3 752 000 €	3 752 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Conveni PNCA Extremadura" a ES030MSPF1035010	--	5 002 000 €	--	5 002 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Conveni PNCA Extremadura" a ES030MSPF1038010	--	5 002 000 €	--	5 002 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Protocol de col·laboració PNCA Castella i Lleó" a ES030MSPF0509021	--	--	5 321 000 €	5 321 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Protocol de col·laboració PNCA Castella i Lleó" a ES030MSPF0512010	--	--	1 565 000 €	1 565 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Protocol de col·laboració PNCA Castella i Lleó" a ES030MSPF0513010	--	--	6 730 000 €	6 730 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Protocol de col·laboració PNCA Castella i Lleó" a ES030MSPF0521010	--	--	6 104 000 €	6 104 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Protocol de col·laboració PNCA Castella i Lleó" a ES030MSPF0525010	--	--	626 000 €	626 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Protocol de col·laboració PNCA Castella i Lleó" a ES030MSPF0702021	--	--	8 608 000 €	8 608 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Protocol de col·laboració PNCA Castella i Lleó" a ES030MSPF0705010	--	--	7 512 000 €	7 512 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions del "Protocol de col·laboració PNCA Castella i Lleó" a ES030MSPF0708010	--	10 710 860 €	7 443 140 €	18 154 000 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA depuració Ajuntament de Madrid	362 511 464 €	45 313 933 €	45 313 933 €	453 139 324 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0101021	5 336 728 €	--	10 210 000 €	15 546 728 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0102021	--	--	--	--
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0103021	--	--	--	--
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0201010	205 193 €	--	1 514 079 €	1 719 272 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0302010	10 283 565 €	--	10 590 608 €	20 874 173 €

Nom de la mesura	Actuació / Grup d'actuacions	Pressupost			
		Abans de 2011	Entre 2012 i 2015	Després de 2016	Total
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0311010	36 757 €	--	--	36 757 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0402010	33 876 €	14 961 741 €	59 433 817 €	74 429 437 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0403010	--	11 460 578 €	20 465 713 €	31 926 292 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0404021	5 849 394 €	--	6 393 870 €	12 243 264 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0405010	30 237 €	--	2 611 000 €	2 641 237 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0407021	33 428 145 €	--	--	33 428 145 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0409021	--	--	--	--
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0412010	25 693 €	--	3 600 000 €	3 625 693 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0413021	53 731 €	--	24 499 999 €	24 553 731 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0417021	52 015 €	--	40 870 000 €	40 922 015 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0419010	8 300 000 €	2 501 807 €	7 740 174 €	18 541 981 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0420021	22 737 707 €	--	12 011 780 €	34 749 486 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0421021	8 172 217 €	12 577 902 €	35 636 852 €	56 386 969 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0422021	11 225 387 €	6 010 389 €	--	17 235 776 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0427021	--	--	--	--
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0430021	500 000 €	--	10 172 708 €	10 672 708 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0434021	--	--	--	--
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0436010	3 743 404 €	--	--	3 743 404 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0437021	30 194 €	--	--	30 194 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0439010	--	14 046 034 €	16 825 770 €	30 871 803 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0440021	29 566 €	16 139 536 €	--	16 169 102 €

Nom de la mesura	Actuació / Grup d'actuacions	Pressupost			
		Abans de 2011	Entre 2012 i 2015	Després de 2016	Total
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0441021	1 769 655 €	--	5 627 806 €	7 397 461 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0442020	1 060 633 €	--	3 909 369 €	4 970 002 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0444020	--	1 400 728 €	2 686 828 €	4 087 557 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0445020	--	1 488 254 €	--	1 488 254 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0448021	48 007 €	--	--	48 007 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0452010	--	--	1 443 508 €	1 443 508 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0505021	48 391 €	--	--	48 391 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0507020	40 136 €	--	4 733 405 €	4 773 541 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0518010	--	--	4 051 012 €	4 051 012 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0519010	22 956 €	4 177 888 €	--	4 200 844 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0521010	--	--	--	--
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA a la Comunitat de Madrid a la massa d'aigua ES030MSPF0628021	1 580 478 €	--	6 000 000 €	7 580 478 €
ACTUACIONS ACUAESPÀÑA	Ampliació depuradora Santa María de Benquerencia	6 022 000 €	--	--	6 022 000 €
ACTUACIONS DEPURACIÓ DEL CANAL D'ISABEL II	Canal d'Isabel II. Sistemes de control en EDAR (automatització i monitorització de la qualitat de l'aigua)	1 457 447 €	8 391 642 €	5 970 000 €	15 819 089 €
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Col·lectors i depuradora de Guadalajara	17 524 071 €	8 631 259 €	--	26 155 328 €
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Depuració de la conca de l'Alberche	18 133 340 €	--	--	18 133 340 €
ACTUACIONS ACUAESPÀÑA	Depuració d'abocaments a la ciutat de Toledo	--	--	36 000 000 €	36 000 000 €
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Depuració i col·lectors de Las Navas del Marqués	10 145 609 €	--	--	10 145 609 €
ACTUACIONS ACUAESPÀÑA	Depuradores en l'àmbit de Picadas i a la conca del Tajo a la província de Toledo	28 601 600 €	7 150 400 €	--	35 752 000 €
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	EDAR i col·lectors de Béjar	13 578 912 €	--	--	13 578 912 €
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Estació depuradora d'aigües residuals de la conca mitjana-alta del rierol Culebro	46 108 207 €	--	--	46 108 207 €
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Estació depuradora d'aigües residuals de La Gavia	--	--	--	--
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Estació depuradora de Culebro-Getafe i col·lectors	94 951 873 €	--	--	94 951 873 €
II PLA NACIONAL DE FANGS DE DEPURADORES D'AIGÜES RESIDUALS (2007-2015)	II Pla nacional de fangs de depuradores d'aigües residuals	--	--	--	--

Nom de la mesura	Actuació / Grup d'actuacions	Pressupost			
		Abans de 2011	Entre 2012 i 2015	Després de 2016	Total
MADRID DPURA	Madrid Dpura	--	--	--	--
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Altres actuacions PNCA a Madrid-Depuració	43 695 945 €	1 500 177 €	3 128 174 €	48 324 298 €
PLA ARAGONÈS DE SANEJAMENT I DEPURACIÓ	Pla aragonès de sanejament i depuració	--	2 899 131 €	--	2 899 131 €
PLA DE XOC TOLERÀNCIA ZERO DAVANT DELS ABOCAMENTS	Pla de xoc tolerància zero davant dels abocaments	--	--	--	--
PLA REGIONAL FANGS DE DEPURADORA MADRID (2006-2016)	Pla de fangs de Madrid	--	--	--	--
PLA REGIONAL FANGS DE DEPURADORA CASTELLA-LA MANXA (2007-2012)	Pla de fangs de Castella-la Manxa	3 640 139 €	3 640 139 €	3 750 446 €	11 030 724 €
PROJECTE DE SANEJAMENT I DEPURACIÓ A LA COMARCA AGRÀRIA D'HERVÁS	Sanejament i depuració a la comarca agrària d'Hervás	--	--	--	--
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Sanejament i depuració. Aldeanueva, Arroyo Molinos, Cuacos, Losar	15 844 343 €	--	--	15 844 343 €
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Sanejament i depuració. Càceres	54 375 705 €	--	--	54 375 705 €
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Sanejament i depuració. Casar de Càceres-Trujillo	10 379 019 €	--	--	10 379 019 €
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Sanejament i depuració. Congost Olla	1 259 615 €	--	--	1 259 615 €
TRACTAMENT DE PURINS	Tractament de purins	--	--	--	--
APLICACIÓ DEL CONTROL D'ABOCAMENTS INDUSTRIALS DE LA COMUNITAT DE MADRID	Aplicació del control d'abocaments industrials de la Comunitat de Madrid	--	--	--	--
PROGRAMA D'ACTUACIÓ A LES ZONES VULNERABLES PER NITRATS A CASTELLA-LA MANXA	Actuació en zones vulnerables per nitrats a Castella-la Manxa	--	--	--	--
PROGRAMA D'ACTUACIÓ A LES ZONES VULNERABLES PER NITRATS A EXTREMADURA	Actuació en zones vulnerables per nitrats a Extremadura	--	--	--	--
PROGRAMA D'ACTUACIÓ A LES ZONES VULNERABLES PER NITRATS A MADRID	Actuació en zones vulnerables per nitrats a Madrid	--	--	--	--
Actuacions de millora de regulació del tram mitjà del riu Tajo	Actuacions de millora de regulació del tram mitjà del riu Tajo	--	--	150 000 000 €	150 000 000 €
ACTUACIONS DE PROTECCIÓ D'ESPÈCIES AMENACADES RELACIONADES AMB ECOSISTEMES AQUÀTICS	Actuacions de protecció d'espècies amenaçades relacionades amb ecosistemes aquàtics	--	--	--	--
ACTUACIONS ACUAESPÀÑA	Adequació ambiental rierol Niebla a l'entorn urbà de Plasència	10 000 000 €	--	--	10 000 000 €
APORTACIÓ DE RECURSOS EXTERNS A MASSES D'AIGUA SUBTERRÀNIA EN RISC	Aportació de recursos externs a masses d'aigua subterrània en risc	--	--	--	--
CAMPANYES PREVENTIVES DE MUSCLO ZEBRAT A LA COMUNITAT DE MADRID	Campanyes preventives de musclo zebra a la Comunitat de Madrid	--	--	--	--
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Carretera de connexió entre els dos marges de l'embassament de Buendía	9 741 558 €	--	--	9 741 558 €
CODI DE BONES PRÀCTIQUES AGRÀRIES. (CASTELLA I LLEÓ)	Codi de bones pràctiques agràries. (Castella i Lleó)	--	--	--	--
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Dics inundables per al desenvolupament recreatiu de l'embassament de Buendía	--	--	30 000 000 €	30 000 000 €
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Dics inundables per al desenvolupament recreatiu de l'embassament d'Entrepeñas	4 237 920 €	--	--	4 237 920 €
ESTRATÈGIA D'EDUCACIÓ AMBIENTAL DE CASTELLA I LLEÓ.	Estratègia d'educació ambiental de Castella i Lleó.	--	--	--	--

Nom de la mesura	Actuació / Grup d'actuacions	Pressupost			
		Abans de 2011	Entre 2012 i 2015	Després de 2016	Total
ESTUDIS DE MILLORA DE REGULACIÓ	Estudi i execució de les alternatives per a la millora de la garantia dels regadius de l'Árrago	--	--	--	--
ESTUDIS DE MILLORA DE REGULACIÓ	Estudi i execució de les alternatives per a la millora de la regulació en el riu Alberche	--	--	--	--
ESTUDIS DE MILLORA DE REGULACIÓ	Estudi i execució de les alternatives per a la millora de la regulació en el riu Jarama	--	--	--	--
ESTUDIS DE MILLORA DE REGULACIÓ	Estudi i execució de les alternatives per a la millora de la regulació en el riu Tiétar i millora del proveïment a la Campana de Oropesa	--	--	--	--
ESTUDIS DE MILLORA DE REGULACIÓ	Estudi i execució de les alternatives per a la millora de la regulació en el sistema Henares	--	--	--	--
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Manteniment del SAIH de la conca del Tajo	5 631 110 €	5 631 110 €	--	11 262 221 €
MESURES PER A MASSES D'AIGUA AMB POQUES PROBABILITATS D'ASSOLIR ELS OBJECTIUS AMBIENTALS	Mesures per a masses d'aigua amb poques probabilitats d'assolir els objectius ambientals	--	--	--	--
OPTIMITZACIÓ DE L'ÚS D'AGROQUÍMICS	Optimització de l'ús d'agroquímics	--	--	--	--
PLA ESTATAL DE PROTECCIÓ CIVIL	Pla estatal de protecció civil	--	--	--	--
PLA REGIONAL D'ÀMBIT SECTORIAL DE RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ DE CASTELLA I LLEÓ (2008-2010).	Pla regional d'àmbit sectorial de residus de construcció i demolició de Castella i Lleó (2008-2010).	--	--	--	--
PLA DE DESENVOLUPAMENT RURAL DE CASTELLA I LLEÓ 2007-2013. (CASTELLA I LLEÓ)	Pla de desenvolupament rural de Castella i Lleó 2007-2013. (Castella i Lleó)	--	--	--	--
PLA DE PROTECCIÓ CIVIL DAVANT EL RISC D'INUNDACIONS A LA COMUNITAT AUTÒNOMA DE CASTELLA I LLEÓ (INUNCYL).	Pla de protecció civil davant el risc d'inundacions a la Comunitat Autònoma de Castella i Lleó (INUNCYL).	--	--	--	--
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Pla especial de vigilància d'embassaments i zones recreatives 2012	--	--	--	--
PLA ESTRATÈGIC NACIONAL DE DESENVOLUPAMENT RURAL	Pla estratègic nacional de desenvolupament rural	--	--	--	--
PLA ESTRATÈGIC PER A LA CONSERVACIÓ I L'ÚS RACIONAL DE LES ZONES HUMIDES A ESPANYA	Pla estratègic per a la conservació i l'ús racional de les zones humides a Espanya	--	--	--	--
PLA REGIONAL D'ÀMBIT SECTORIAL DE RESIDUS INDUSTRIALS 2006-2010 (CASTELLA I LLEÓ)	Pla regional d'àmbit sectorial de residus industrials 2006-2010 (Castella i Lleó)	--	--	--	--
PREVENCIÓ I CONTROL D'ESPÈCIES EXÒTIQUES INVASORES EN ECOSISTEMES AQUÀTICS	Prevenció i control d'espècies exòtiques invasores en ecosistemes aquàtics	--	--	--	--
PROGRAMA EHRIN	Programa EHRIN	--	1 856 000 €	--	1 856 000 €
PROGRAMA D'ACTUACIÓ EN LES ZONES VULNERABLES A LA CONTAMINACIÓ PER NITRATS PROCEDENTS DE FONTS D'ORIGEN AGRÍCOLA I RAMADER DE CASTELLA I LLEÓ DESIGNADES PEL DECRET 40/2009, DE 25 DE JUNY	Programa d'actuació en les zones vulnerables a la contaminació per nitrats procedents de fonts d'origen agrícola i ramader de Castella i Lleó designades pel Decret 40/2009, de 25 de juny	--	--	--	--



Nom de la mesura	Actuació / Grup d'actuacions	Pressupost			
		Abans de 2011	Entre 2012 i 2015	Després de 2016	Total
PROGRAMA DE GESTIÓ DE FANGS D'ESTACIONS DE DEPURACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS URBANES I DE COMPOSTATGE DE CENTRES DE TRACTAMENT DE RESIDUS URBANS. (CASTELLA I LLEÓ)	Programa de gestió de fangs d'estacions de depuració d'aigües residuals urbanes i de compostatge de centres de tractament de residus urbans. (Castella i Lleó)	--	--	--	--
PLA NACIONAL INTEGRAT DE RESIDUS (PNIR)	Programa de protecció i millora del medi ambient de la DGCEA MARM	--	--	--	--
PROGRAMA DE VOLUNTARIAT AMBIENTAL A L'ESPAI NATURAL DE LA SERRA DE FRANCIA-LAS BATUECAS. (CASTELLA I LLEÓ)	Programa de voluntariat ambiental a l'espai natural de la serra de Francia-Las Batuecas. (Castella i Lleó)	--	--	--	--
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Regulació de l'Alberche	--	--	--	--
SEGURETAT DE PRESES	Seguretat de preses	--	2 500 000 €	--	2 500 000 €
TRACTAMENT D'ABOCAMENTS INDUSTRIALS	Tractament d'abocaments industrials	--	--	--	--
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Condicionament de l'Henares des d'Humanes fins a la seva desembocadura del Jarama	--	--	--	--
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Condicionament del riu Jarama entre la carretera MP-1312 a Algete i el riu Henares	--	--	--	--
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Actuacions del Pla hidrologicoforestal. Protecció i regeneració d'enclavaments naturals	11 248 980 €	--	--	11 248 980 €
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Actuacions del Pla hidrologicoforestal. Protecció i regeneració d'enclavaments naturals	--	--	--	--
ADEQUACIÓ DE CURSOS EN ZONA URBANA	Adequació de cursos en zona urbana	--	--	--	--
ADEQUACIÓ DE L'ESTRUCTURA I SUBSTRAT DEL LLIT DEL RIU	Adequació de l'estructura i substrat del llit del riu	--	--	--	--
ELIMINACIÓ D'INFRAESTRUCTURES SITUADES EN DOMINI PÚBLIC HIDRÀULIC	Eliminació d'infraestructures situades en domini públic hidràulic	--	--	--	--
ESCALES PER A PEIXOS EN ASSUTS	Escales per a peixos en assuts	--	--	--	--
ESTRATÈGIA NACIONAL DE RESTAURACIÓ DE RIUS	Estratègia nacional de restauració de rius	2 840 000 €	2 840 000 €	--	5 680 000 €
ESTRATÈGIA NACIONAL DE RESTAURACIÓ DE RIUS	Estratègia nacional de restauració de rius	--	--	--	--
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Evacuació d'avingudes de la presa d'Ontigola i restauració del rierol aigües avall	--	--	--	--
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Ordenació hidràulica del riu Tajo entre Bolarque i Talavera (tram Talavera de la Reina)	21 289 332 €	--	--	21 289 332 €
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Ordenació hidràulica del Tajo entre Bolarque i Talavera. (Zona d'Aranjuez)	1 654 833 €	413 708 €	--	2 068 541 €
PROGRAMA DE VOLUNTARIAT DE RIUS	Programa de voluntariat de rius	152 340 €	152 340 €	--	304 679 €
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Protocol amb la Comunitat Autònoma de Madrid: canalitzacions i altres projectes	4 000 000 €	--	--	4 000 000 €
RECUPERACIÓ DE LA MORFOLOGIA NATURAL DE LLACS I ZONES HUMIDES	Recuperació de la morfologia natural de llacs i zones humides	--	--	--	--
RECUPERACIÓ DE LA MORFOLOGIA NATURAL DEL CURS	Recuperació de la morfologia natural del curs	--	--	--	--
RESTAURACIÓ DE VEGETACIÓ EN ZONES HUMIDES	Restauració de vegetació en zones humides	--	--	--	--

Nom de la mesura	Actuació / Grup d'actuacions	Pressupost			
		Abans de 2011	Entre 2012 i 2015	Després de 2016	Total
RESTAURACIÓ HIDROLOGICOFORRESTAL	Restauració hidrologicoforestal	--	--	--	--
PLA HIDROLÒGIC NACIONAL	Restauració hidrologicoforestal de la conca de l'embassament d'Alcorlo	--	--	--	--
RESTITUCIÓ DELS MECANISMES D'ALIMENTACIÓ I DRENATGE DE LLACS I ZONES HUMIDES	Restitució dels mecanismes d'alimentació i drenatge de llacs i zones humides	--	--	--	--
REVEGETACIÓ DE RIBERES	Revegetació de riberes	--	--	--	--
ÚS DE RECURSOS NO CONVENCIONALS	Ús de recursos no convencionals	--	--	--	--
INCREMENT DELS RECURSOS DISPONIBLES MITJANÇANT TRACTAMENT DE REGENERACIÓ	Increment dels recursos disponibles mitjançant tractament de regeneració	--	--	--	--
PLA DE DEPURACIÓ I REUTILITZACIÓ D'AIGUA: "MADRID DPURA"	Pla de depuració i reutilització d'aigua: "Madrid Dpura"	--	--	--	--
PLA DE REUTILITZACIÓ D'AIGÜES RESIDUALS DE L'AJUNTAMENT DE MADRID	Pla de reutilització d'aigües residuals de l'Ajuntament de Madrid	18 000 001 €	31 999 999 €	--	50 000 000 €
PLA NACIONAL DE REUTILITZACIÓ	Pla nacional de reutilització	--	--	--	--
REUTILITZACIÓ D'AIGÜES DEPURADES EN ÚS URBÀ I INDUSTRIAL	Reutilització d'aigües depurades en ús urbà i industrial	55 990 054 €	55 990 054 €	157 829 182 €	269 809 291 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA sanejament Ajuntament de Madrid	385 876 367 €	48 234 546 €	48 234 546 €	482 345 452 €
PLA NACIONAL DE QUALITAT DE LES AIGÜES (2007-2015)	Actuacions PNCA sanejament a la Comunitat de Madrid, sense Ajuntament de Madrid. Preveu pretractament d'escolament pluvial i actuacions en sanejaments municipals (clavegueram).	63 555 185 €	177 472 194 €	375 999 988 €	617 027 371 €
Col·lector intersector de pluvials de Pozuelo de Alarcón	Col·lector intersector de pluvials de Pozuelo de Alarcón	--	--	--	--
CONNEXIÓ LA GAVIA I LA CHINA (completa el d'aigües del Tajo)	Connexió Xarxa Nord	--	13 200 000 €	--	13 200 000 €
II PLA DIRECTOR DE DEPURACIÓ CASTELLA-LA MANXA	II Pla director de depuració de Castella-la Manxa (sense actuacions de depuració)	--	--	113 430 749 €	113 430 749 €
ACTUACIONS ACUAESPANA	Xarxa sud-est de reutilització d'aigües residuals de Madrid.	--	--	29 593 000 €	29 593 000 €