

I. DISPOSICIONS GENERALS

MINISTERI D'AGRICULTURA, ALIMENTACIÓ I MEDI AMBIENT

9775 *Reial decret 670/2013, de 6 de setembre, pel qual es modifica el Reglament del domini públic hidràulic aprovat pel Reial decret 849/1986, d'11 d'abril, en matèria de registre d'aigües i criteris de valoració de danys al domini públic hidràulic.*

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 legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, aprovat pel Reial decret 849/1986, d'11 d'abril, recull el desplegament dels principals aspectes relacionats amb la gestió del domini públic hidràulic. Mitjançant aquest Reial decret es modifiquen els títols II i V del Reglament del domini públic hidràulic, amb l'objecte de regular l'activitat registral de les confederacions hidrogràfiques i de desplegar per reglament els criteris que determinen la gravetat de les infraccions en matèria de domini públic hidràulic.

La necessitat de disposar d'un registre públic en el qual estiguin inscrits els drets reconeguts per a l'ús dels recursos hídrics amb la finalitat de garantir una gestió racional de les aigües té una tradició molt arrelada en el nostre ordenament jurídic.

El Reial decret de 12 d'abril de 1901 estableix a la Direcció General d'Obres Públiques un registre central d'aprofitaments d'aigües públiques i un registre provincial a cada direcció de províncies dels mateixos aprofitaments. Aquesta norma exposa que «urgeix adoptar les mesures oportunes per al coneixement de tots els aprofitaments d'aigües públiques que s'hagin concedit i es concedeixin d'ara endavant, perquè la falta de dades estadístiques que permeten conèixer amb exactitud el cabal disponible de cada corrent fa que en molts casos l'Administració no pugui valorar amb probabilitats d'encert la possibilitat i la utilitat de les concessions, i es corre el greu risc d'atorgar-ne algunes que siguin il·lusòries a la pràctica, o en canvi, de negar-ne d'altres que potser siguin realitzables en bones condicions, creant en el primer cas un dret que no es pot fer efectiu, o inutilitzant en el segon una iniciativa profitosa per a la riquesa pública».

Des dels inicis del Registre, en la seva aplicació hi ha hagut nombrosos intents per assolir l'objectiu pretès d'eficàcia estadística i ajuda a la gestió del domini públic hidràulic a través de successives normes dictades per actualitzar el Registre i adequar-lo a la realitat. L'any 1963 es va acordar que «el seu desplegament ha estat precari per falta de normativa que en regulés l'actuació ... transcorreguts més de seixanta anys, són pràcticament inoperants». El 1967 es dicten noves normes sobre el seu funcionament per tal d'aconseguir més concordança entre la realitat i el que està inscrit. Continua preocupant, doncs, a l'administració hidràulica la imperfecció de l'instrument existent de no assolir els objectius pretesos.

És al 1985, amb la promulgació de la nova Llei d'aigües, quan es torna sobre la qüestió i es crea el Registre d'Aigües en les condicions actualment vigents, amb la fixació de la seva organització i normes de funcionament per la via reglamentària. Pel seu caràcter bàsic té com a objectiu afavorir la seguretat jurídica, constituir un mitjà de prova i dispensar protecció als aprofitaments que hi estan inscrits.

En definitiva, des de fa més de cent anys, la normativa ha pretès un mateix objectiu que encara no s'ha assolit en el grau requerit. Immersos en la societat de la informació, els avenços tècnics del nostre temps requereixen una adaptació, tant de la legislació com dels instruments necessaris en l'administració de l'aigua, per adequar-los a la realitat. Aquesta necessitat, combinada amb els recursos i els mitjans tecnològics actuals pot fer avui possible la consecució d'aquesta antiga aspiració.

El Registre d'Aigües, definit actualment com una estructura informàtica de dades, es concep com l'instrument adequat per deixar constància oficial de l'existència, l'estat i les

condicions dels aprofitaments d'aigües, ja que afavoreix la seguretat jurídica en constituir un mitjà de prova i dispensar protecció als aprofitaments que hi estan inscrits. Així mateix, no s'ha de limitar a ser un registre juridicoadministratiu sinó que s'ha d'assolir l'objectiu pretès ja el 1901 de convertir-se en l'eina fonamental per elaborar les estadístiques dels recursos compromesos legalment, d'ajuda en la gestió del domini públic hidràulic i en la planificació hidrològica, en permetre una estimació adequada de les disponibilitats hidràuliques de les diferents conques hidrogràfiques.

La finalitat d'aquest Reial decret és regular les normes d'organització i funcionament del Registre d'Aigües i el context en el qual s'insereix, de manera que serveixi per complir els objectius com a instrument fonamental per a la gestió i el control del domini públic hidràulic, i de la planificació hidrològica, fent ús dels avenços tecnològics basats en l'administració electrònica, la simplificació administrativa i la disminució de càrregues als ciutadans per garantir un més bon servei i compliment dels fins d'interès general que s'atribueixen a les administracions públiques. Per tant, es reordena la situació existent fins ara, tant pel que fa a les característiques que han de constar anotades en els assentaments, com respecte al valor que, com a instrument públic, es confereix a les certificacions que s'expedeixen sobre la base de les inscripcions que s'hi recullen. A aquest efecte, s'estableixen unes normes de funcionament del registre comunes a les diferents demarcacions hidrogràfiques amb la creació de la nova oficina del Registre d'Aigües, a la qual correspon la seva custòdia i gestió, i es desenvolupa la Base central de dades, ara denominada Base Central de l'Aigua, com a instrument que es nodreix de la informació que contenen els registres esmentats, ha d'oferir una visió del conjunt de la utilització de les aigües en tot el territori espanyol, i que, amb la coherent projecció en la planificació hidrològica, ha de permetre que els poders públics avancin en la consecució de la gestió racional dels recursos naturals, tal com prescriu l'article 45.2 de la Constitució.

A més, aquest Reial decret pretén que les dades incloses en les inscripcions dels aprofitaments en el Registre d'Aigües i la informació que conté la Base Central de l'Aigua serveixin de suport per al desplegament de la regulació de la Directiva 2000/60/CE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 d'octubre de 2000, per la qual s'estableix un marc comunitari d'actuació en l'àmbit de la política d'aigües, i que preveu la gestió de l'aigua de manera unitària i integral en totes les seves fases, en tot el que es denomina el «Cicle Integral de l'Aigua», que implica el recorregut que fa l'aigua des que es recull a la natura, s'emmagatzema, es potabilitza i es distribueix als consumidors i, una vegada utilitzada, es torna a la natura depurada.

Així, aquest Reial decret modifica el Reglament del domini públic hidràulic per adaptar-lo a la noves necessitats i al context tecnològic en el qual s'aplica, mitjançant el desenvolupament d'aspectes relatius a l'organització i el funcionament del Registre d'Aigües i de la Base Central de l'Aigua, d'acord amb el que preveu l'article 80 del text refós de la Llei d'aigües, aprovat pel Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, que indica que «els organismes de conca han de portar un registre d'aigües en el qual s'han d'inscriure d'ofici les concessions d'aigua, així com els canvis autoritzats que es produeixin en la seva titularitat o en les seves característiques», i que «l'organització i les normes de funcionament del Registre d'Aigües s'han de fixar per la via reglamentària».

El Registre d'Aigües es constitueix com l'eina fonamental per elaborar les estadístiques dels recursos compromesos legalment i d'ajuda en la gestió del domini públic hidràulic i en la planificació hidrològica en permetre una estimació adequada de les disponibilitats hidràuliques de les diferents conques hidrogràfiques.

El Registre d'Aigües està format per una estructura informàtica de dades que s'organitza en tres seccions, designades amb les lletres A, B i C, en les quals s'han d'anotar els diferents tipus d'aprofitaments d'aigües.

L'adequació dels assentaments del Registre d'Aigües a les prescripcions d'aquest Reial decret no ha de suposar, en cap cas, l'alteració de la naturalesa, l'abast o el contingut dels drets inscrits.

D'altra banda, tant a l'efecte registral com de la mateixa articulació dels tipus d'aprofitaments, actualment adquireixen especial rellevància els denominats recursos no

convencionals de l'aigua, entre els quals s'inclouen la dessalinització i la reutilització de les aigües.

Les aigües procedents de la dessalinització d'aigua marina o salobre, sigui quin sigui el procediment que s'utilitzi a aquest efecte, formen part del domini públic hidràulic i com a conseqüència s'han d'inscriure en el mateix Registre.

D'altra banda, l'article 109 del text refós de la Llei d'aigües va establir que el règim jurídic de la reutilització de les aigües l'establís el Govern; en conseqüència, mitjançant el Reial decret 1620/2007, de 7 de desembre, pel qual s'estableix el règim jurídic de la reutilització de les aigües depurades, se'n va regular el règim jurídic. Com a novetat pel que fa a la inscripció d'aprofitaments, en aquesta regulació també es recull el que estableix el Reial decret 1620/2007, de 7 de desembre, en virtut del qual les concessions i autoritzacions de reutilització s'han d'inscriure a la secció A.

Paral·lelament, es desenvolupa i es dota d'efectivitat la Base Central de l'Aigua, conceptuada com un repositori centralitzat de les dades que hi ha en els registres d'aigües dels organismes de conca, els encara custodiats de manera transitòria en el Catàleg d'Aigües Privades, els recollits en qualssevol altres censos o registres que es portin en els organismes de conca i els que tinguin les administracions hidràuliques de les comunitats autònomes que en tinguin transferides les competències. Aquesta base ha de permetre un coneixement complet i ajustat de l'estat hídric nacional, respectant la distribució competencial existent.

Tant l'estructura com el funcionament del Registre d'Aigües i de la Base Central de l'Aigua tenen present en qualsevol moment el principi de transparència en l'accés a la informació mediambiental, d'acord amb el que estableix la Llei 27/2006, de 18 de juliol, per la qual es regulen els drets d'accés a la informació, participació pública i accés a la justícia en matèria de medi ambient, i donen resposta tant al compliment i l'impuls de l'administració electrònica que preveu la Llei 11/2007, de 22 de juny, d'accés electrònic dels ciutadans als serveis públics, com dels requisits que estableix la normativa en relació amb l'administració del Registre d'Aigües i amb la utilització de la signatura electrònica com a instrument tecnològic per autenticar un document electrònic i identificar-se com a signatari.

Per tot això, aquesta modificació és un dels requisits necessaris per a l'execució parcial d'una de les mesures que formen part de l'informe per a la Comissió de la Reforma de les Administracions Públiques, aprovat per l'Acord del Consell de Ministres de 21 de juny de 2013.

El segon dels objectius d'aquesta modificació del Reglament de domini públic hidràulic es refereix al desenvolupament dels criteris que s'han d'aplicar per valorar el dany en el domini públic hidràulic pels fets que puguin ser constitutius d'infracció en matèria d'aigües, que han de servir per tipificar la infracció; d'acord amb aquesta tipificació, s'ha d'assignar la sanció correlativa d'acord amb el principi de proporcionalitat. Els criteris per a la valoració del dany en el domini públic hidràulic que han determinat la gravetat de les infraccions comeses van ser introduïts, amb caràcter general, a l'article 117.2 del text refós de la Llei d'aigües mitjançant el Reial decret llei 17/2012, de 4 de maig, de mesures urgents en matèria de medi ambient, després de la declaració de nul·litat parcial de l'Ordre MAM/85/2008, de 16 de gener, per la qual s'estableixen els criteris tècnics per a la valoració dels danys al domini públic hidràulic i les normes sobre presa de mostres i anàlisi d'abocaments d'aigües residuals per la Sentència de la Sala Tercera Contenciosa Administrativa del Tribunal Suprem de 4 de novembre de 2011.

Mitjançant la modificació de l'article 326 del Reglament de domini públic hidràulic, s'introdueix el contingut de l'article 117.2 del text refós de la Llei d'aigües i s'habilita l'òrgan sancionador per a la valoració del dany al domini públic hidràulic que determini la gravetat de les infraccions mitjançant el procediment descrit en els articles que s'insereixen a continuació.

Així, l'article 326 bis estableix el procediment que s'ha de tenir en compte per a la valoració econòmica dels béns del domini públic hidràulic que hagin estat afectats, que ha de servir per determinar la gravetat dels diferents fets constitutius d'infracció en matèria

d'aigües que no afectin la qualitat de les aigües continentals. I els articles 326 ter i 326 quater disposen les regles per a la determinació de la gravetat de les infraccions que afectin la qualitat de les aigües continentals, a partir del càlcul del cost del tractament que hauria estat necessari per evitar la contaminació causada per l'abocament i l'avaluació de la perillositat de l'abocament, així com les normes per a la presa de mostres.

D'aquesta manera, mitjançant el desplegament reglamentari del que disposa l'article 117.2 del text refós de la Llei d'aigües, es completa la determinació normativa del règim sancionador en matèria d'aigües que garanteix l'exercici de la potestat sancionadora amb ple respecte al principi de legalitat de l'article 25 de la Constitució, en el seu doble vessant de reserva legal i tipicitat, així com al principi de proporcionalitat en la imposició de les sancions.

A més, d'acord amb els motius pels quals es van declarar nuls els articles 3, 6, 10, 11, 12, 18 i 19.2 de l'Ordre MAM/85/2008, de 16 de gener, per la Sentència del Tribunal Suprem anteriorment esmentada, la valoració del dany al domini públic hidràulic que serveix per determinar la gravetat de les infraccions en matèria d'aigües passa a no incloure els costos de reparació o de restauració ambiental dels danys mediambientals ocasionats per la conducta infractora. Així mateix, s'afegeix l'apartat 5 a l'article 323 en el qual queda establert l'àmbit d'aplicació de la Llei 26/2007, de 23 d'octubre, de responsabilitat mediambiental, en relació amb la reposició i la reparació dels danys mediambientals ocasionats.

D'altra banda, la inexistència en el text reglamentari com a infraccions lleus de les conductes relacionades amb la derivació o extracció de les aigües i les relatives als abocaments o actuacions susceptibles de danyar la qualitat de les aigües, ha provocat que la conducta relativa a qualsevol abocament sense autorització que produeixi danys al domini públic hidràulic en una quantia inferior a 15.000 euros es qualifiqui d'infracció menys greu, segons conté l'article 316 g) del Reglament, sense possibilitat de fer una distinció, en funció de la quantia dels danys, entre aquesta infracció i la qualificada de lleu, obviant el principi de proporcionalitat, rector en matèria sancionadora, que al cap i a la fi genera situacions d'injustícia i greuges comparatius en la imposició de sancions entre les diverses conductes infractores. Amb l'objecte d'adequar la qualificació d'aquest tipus d'infraccions a la naturalesa dels perjudicis causats, s'insereixen els apartats corresponents als articles 315 i 316, respectivament.

Així mateix, i en aquest context, s'ha d'esmentar la Sentència del 7 de març de 2012, de la Sala Tercera Contenciosa Administrativa del Tribunal Suprem, per la qual s'estima la qüestió d'il·legalitat plantejada en relació amb la lletra b) de l'article 292 del Reglament del domini públic hidràulic, aprovat pel Reial decret 606/2003, de 23 de maig, que establia l'aplicació en tot cas del coeficient de majoració màxim per al càlcul de l'import del cànon en els abocaments no autoritzats. En aquest sentit, l'Alt Tribunal va indicar que «si s'ha d'aplicar aquest coeficient de majoració 4 de manera inexorable, són irrelevants "la naturalesa, les característiques i el grau de contaminació de l'abocament i la qualitat del medi físic en el qual s'aboca", circumstàncies que, tanmateix, són determinants del cànon». D'aquesta manera, es podria entendre que els abocaments no autoritzats siguin penalitzats a través del cànon de control d'abocament en imposar-se «en tot cas» amb el coeficient màxim; després el cànon seria utilitzat més com un instrument sancionador que no pas com un instrument caràcter tributari.

Per això, a l'efecte de reforçar el principi de seguretat jurídica, es modifica l'article 292 mitjançant la derogació formal de la lletra b), ja declarada nul·la, sense perjudici del desplegament reglamentari que estableixi en un futur procediments d'estimació indirecta de conformitat amb l'article 113.6 del text refós de la Llei d'aigües.

En darrer terme, la modificació del Reglament de domini públic hidràulic serveix per actualitzar l'import de les multes d'acord amb el text refós de la Llei d'aigües. A més, els annexos d'aplicació al procediment establert per a la valoració del dany en el domini públic hidràulic introdueixen els canvis operats després de l'entrada en vigor del Reial decret 60/2011, de 21 de gener, sobre les normes de qualitat ambiental en l'àmbit de la política d'aigües.

A aquestes dues qüestions principals, s'hi afegeixen altres canvis, entre els quals destaquen els dos següents: el primer és una classificació d'usos, dividida en vuit categories, tenint en compte l'article 60.3 del text refós de la Llei d'aigües, element clau per garantir una gestió i planificació hidrològica correcta i racional que té l'origen en el nostre dret administratiu més antic, singularment el Reial decret de 29 d'abril de 1860, i dicta diverses disposicions sobre aprofitament d'aigües, on a més se n'establia una prelación. El segon és un nou article dedicat a les definicions, que ha de permetre una aplicació unitària dels conceptes que recull la normativa.

Aquest Reial decret ha estat sotmès a informe de l'Agència Espanyola de Protecció de Dades, del Consell Assessor de Medi Ambient i del Consell Nacional de l'Aigua.

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 6 de setembre de 2013,

DISPOSO:

Article únic. *Modificació del 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 legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, aprovat pel Reial decret 849/1986, d'11 d'abril.*

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 legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, aprovat pel Reial decret 849/1986, d'11 d'abril, queda modificat en els termes següents:

U. Al títol II s'incorpora un nou capítol en el qual s'integra un nou article 15 bis, que queda redactat de la manera següent:

«CAPÍTOL PRELIMINAR

Definicions

Article 15 bis. *Definicions.*

A l'efecte d'aquest títol s'entén per:

a) **Altura geomètrica o desnivell màxim:** màxima diferència de cotes entre el nivell d'aigua de l'embassament/bassa superior i inferior en una central hidroelèctrica reversible.

b) **Aprofitament d'aigües:** dret a utilitzar un volum determinat d'aigua que s'agafa d'un o diversos punts, per a un o diversos usos, dins d'una mateixa concessió o dret a l'ús privatiu de les aigües.

c) **Assentament:** cadascun dels apunts que es fan sobre una inscripció del Registre d'Aigües i que reflecteix els canvis que s'han produït en l'històric administratiu d'un aprofitament.

d) **Capacitat útil d'una bassa o embassament:** volum d'aigua emmagatzemat entre els nivells d'aigües mínim i el màxim ordinari en condicions normals d'explotació.

e) **Captació:** presa, derivació o extracció, directa o indirecta, d'un cabal d'aigua en domini públic hidràulic que pot tenir procedència superficial o subterrània i que es porta a terme en un lloc denominat punt de captació. Associada a la captació principal en domini públic hidràulic, hi poden haver una o diverses captacions secundàries d'aigua o subpreses, a través de les infraestructures o obres hidràuliques associades a l'aprofitament (canals, sèquies, basses, dipòsits).

f) Cabal de manteniment concessional: cabal que cal respectar per garantir en el temps i en l'espai el règim de cabals ecològics establert en el tram de riu on hi ha un aprofitament d'aigües.

g) Cabal màxim instantani de captació: volum que travessa el punt de captació durant l'instant de més detracció o derivació, en què s'adopta el segon com a unitat de temps.

h) Cabal unitari màxim: cabal turbinat per una unitat que opera amb salt crític i obertura total.

i) Cabal unitari nominal: cabal turbinat per una unitat operant amb salt nominal i obertura total.

j) Cota: altitud referida al sistema de referència altimètric definit al Reial decret 10711/2007, de 27 de juliol, pel qual es regula el sistema geodèsic de referència oficial a Espanya.

k) Jornada restringida: nombre màxim d'hores diàries que es permeten extreure o derivar aigües de domini públic hidràulic en el punt de captació.

l) Modulació: distribució temporal del volum màxim anual d'aigües derivat en el punt de captació en la unitat temporal corresponent.

m) Notes marginals: notes que acrediten circumstàncies que concerneixen a la inscripció l'objecte principal de les quals és facilitar la mecànica del Registre sense formar part de la inscripció registral i, per tant, sense ser tampoc objecte de certificació.

n) Potència màxima instal·lada: potència global que lliura el conjunt de grups d'una central hidroelèctrica operant amb salt màxim i obertura total.

o) Potència nominal d'una turbina: potència que es lliura quan la turbina opera amb salt nominal i obertura total.

p) Predi: porció de terreny delimitada la propietat de la qual pertany a una sola persona o a diverses en proindivís.

q) Repositori electrònic d'inscripcions: dipòsit o arxiu on s'emmagatzema i es manté la informació de cada inscripció digital, constituït per una plataforma d'emmagatzematge que compleix els requisits d'autenticitat, integritat, fiabilitat, disponibilitat, impossibilitat d'eliminació i conservació de manera indefinida de cada document.

r) Salt brut: diferència de cotes entre el nivell de l'aigua en el punt de presa i el punt en què l'aigua es reintegra al riu.

s) Salt crític: salt net per al qual la potència que lliura una turbina operant amb obertura total proporciona la capacitat nominal de l'alternador.

t) Salt màxim: salt net corresponent al nivell màxim normal d'embassament i al nivell d'aigua en el punt de restitució amb una turbina en operació.

u) Salt net: diferència entre el salt brut i les pèrdues de càrrega que s'originen en les estructures que conformen la presa i la conducció.

v) Salt nominal o de disseny: salt net amb el qual s'aconsegueix el punt de màxima eficiència en la turbinació.

w) Superfície amb dret a reg: quantitat màxima de superfície que es pot regar anualment en virtut del títol habilitador; aquesta quantitat sempre ha de ser inferior o igual a la superfície regable.

x) Superfície regable: extensió de terreny constituït per una o diverses parcel·les en les quals es pot exercir el dret a reg establert en la concessió i que inclou les superfícies que alternativament o successivament es poden regar o el perímetre màxim de superfície dins del qual el concessionari pot regar unes superfícies o altres.»

Dos. Al capítol II del títol II s'incorpora una nova secció, en la qual s'integra un nou article 49 bis, que queda redactat de la manera següent:

«Secció preliminar. Disposicions generals

Article 49 bis. *Classificació de l'ús de l'aigua.*

A l'efecte de determinar el procediment concessional o d'autorització aplicable i tenint en compte el que preveu l'article 60.3 del text refós de la Llei d'aigües, s'estableix la classificació següent dels usos de les aigües en vuit categories:

a) Ús destinat al proveïment:

1r Ús destinat al proveïment de nuclis urbans.

i) Consum humà.

ii) Altres usos domèstics diferents del consum humà.

iii) Municipal (aigualeigs, fonts i altres...).

iv) Indústries, comerços, ramaderia i regadiu de poc consum d'aigua, situats en nuclis de població i connectats a la xarxa municipal.

2n Ús destinat a altres proveïments fora dels nuclis urbans.

i) Consum humà.

ii) Altres usos domèstics diferents del consum humà.

iii) Regadiu de poc consum d'aigua (reg de jardins o assimilable).

S'entén per consum humà el corresponent a beure, cuinar, preparar aliments i higiene personal. El reg de poc consum fa referència al reg de jardins o assimilable.

b) Usos agropecuaris:

1r Regadius

2n Ramaderia

3r Altres usos agraris

c) Usos industrials per a producció d'energia elèctrica:

1r Centrals hidroelèctriques i de força motriu.

2n Centrals tèrmiques renovables: termosolars i biomassa.

3r Centrals tèrmiques no renovables: nuclears, carbó i cycle combinat

d) Altres usos industrials.

1r Indústries productores de béns de consum.

2n Indústries de l'oci i del turisme.

3r Indústries extractives.

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

La tramitació de les concessions per a indústries productores d'energia elèctrica de centrals tèrmiques segueix el mateix procediment que el previst per als usos industrials d'aquest apartat.

e) Aqüicultura.

f) Usos recreatius.

En els usos recreatius queden inclosos els que tot i no estar inclosos en els apartats anteriors tenen un caràcter recreatiu privat o col·lectiu sense que hi hagi una activitat industrial o comercial, i, en concret, els següents:

1r Les activitats d'oci que fan servir l'aigua en embassaments, rius i paratges naturals de manera no consumptiva, com els esports aquàtics en aigües tranquil·les (piragüisme, vela, windsurf, rem, vaixells de motor, esquí aquàtic, etc.) o braves (piragüisme, ràfting, etc.), el bany i la pesca esportiva.

2n Les activitats d'oci relacionades amb l'aigua de manera indirecta, utilitzada com a centre d'atracció o punt de referència per a activitats afins, com ara acampades, excursions, ornitologia, caça, senderisme i totes les activitats turístiques o recreatives que s'efectuen a prop de superfícies i lleres d'aigua.

g) Navegació i transport aquàtic, incloent-hi la navegació de transports de mercaderies i persones.

h) Altres usos:

1r De caràcter públic.

2n De caràcter privat.

Aquests usos inclouen tots els que no es troben en alguna de les categories anteriors, que en cap cas impliquin la utilització de l'aigua amb fins ambientals condicionants de l'estat de les masses d'aigua, ni es refereixin als supòsits que preveu l'article 59.7 del text refós de la Llei d'aigües.

2. Els aprofitaments que facin servir la climatització geotèrmica poden estar associats a qualsevol dels usos que preveu aquest article.»

Tres. Es modifica l'apartat 3 de l'article 98, que queda redactat de la manera següent:

«3. A falta d'aquest ordre de preferència, regeix amb caràcter general el següent:

1r Proveïment de població, incloent-hi en la dotació la necessària per a indústries de poc consum d'aigua situades en els nuclis de població i connectades a la xarxa municipal.

2n Regadius i usos agraris.

3r Usos industrials per a producció d'energia elèctrica.

4t Altres usos industrials no inclosos als apartats anteriors.

5è Aqüicultura.

6è Usos recreatius.

7è Navegació i transport aquàtic.

8è Altres aprofitaments.

L'ordre de prioritats que es pugui establir específicament en els plans hidrològics de conca ha de respectar, en tot cas, la supremacia d'ús consignada a l'apartat 1r de l'enumeració precedent.

De conformitat amb el que disposa l'article 58 del text refós de la Llei d'aigües, el Consell de Ministres pot alterar aquest ordre de preferència en els termes exposats a l'article esmentat.

En tot cas, el proveïment a nous desenvolupaments urbans s'ha d'haver planificat de conformitat amb l'article 15.3.a) del text refós de la Llei del sòl, aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2008, de 20 de juny, i amb l'article 25.4 del text refós de la Llei d'aigües.

Dins de cada classe estan incloses les categories i subcategories que preveu la classificació d'usos descrita a l'article 49 bis. Si no s'especifiquen les subcategories, s'entén que cada categoria engloba totes les subcategories que preveu la classificació esmentada amb la mateixa preferència.»

Quatre. L'article 102 queda redactat de la manera següent:

«Article 102. *Elements de la concessió.*

1. De qualsevol concessió d'aigües públiques, se n'ha de fixar la finalitat, el termini, el cabal màxim instantani, el volum màxim anual i, si s'escau, el volum màxim mensual l'aprofitament del qual es concedeix, i cal indicar el període d'utilització quan es faci en jornades restringides. Cal identificar el terme municipal i la província on està ubicada la captació i les referències cartogràfiques de les captacions d'aigües i dels seus llocs d'aplicació.

2. En les concessions d'aigua per a regs cal fixar, a més, la superfície amb dret a reg i la superfície regable en hectàrees, els termes municipals i les províncies on aquesta estigui situada, el volum d'aigua màxim a derivar per hectàrea i any, i el volum màxim mensual derivable que serveix per tipificar el cabal màxim instantani.

3. En les concessions d'aigua per a usos hidroelèctrics s'han de fixar, a més, les característiques tècniques dels grups instal·lats i el tram de riu afectat, entenent com a tal el comprès entre les cotes de màxim embassament normal en el punt de presa i de restitució a la llera pública.»

Cinc. Es modifica l'apartat 3 de l'article 115, que queda redactat de la manera següent:

«3. Segons l'ús per al qual s'atorgui la concessió, el seu condicionat específic ha de recollir a més les condicions següents:

a) Concessions per a reg en règim de servei públic: les condicions referides a l'article 62.2, 3 i 4 del text refós de la Llei d'aigües.

b) Concessions per a aprofitaments hidroelèctrics: s'ha de fer constar la distribució temporal en litres per segon del règim de cabals de manteniment concessional. Quan sigui possible, s'ha d'especificar, en litres per segon, el cabal establert en sequera i el màxim admissible, així com el valor absolut d'aquest últim i la seva freqüència en anys; la magnitud en litres per segon, la durada en hores, la freqüència en anys i l'estacionalitat del cabal generador, així com la taxa màxima de canvi de cabal per unitat de temps en la fase d'ascens i de davallada en m³/s/d associada a esdeveniments generadors i en m³/s/h associada a cabals màxims.

c) En les concessions i autoritzacions de reutilització d'aigües depurades: els elements de control i senyalització del sistema de reutilització, el programa d'autocontrol de la qualitat de l'aigua regenerada, les mesures de gestió del risc en cas de qualitat inadmissible de les aigües per a l'ús autoritzat i qualsevol altra condició que l'organisme de conca consideri oportuna amb motiu de les característiques específiques del cas i del compliment de la finalitat del sistema de reutilització de l'aigua.»

Sis. L'article 118 queda redactat de la manera següent:

«Article 118. *Inscripció en el Registre d'Aigües.*

La concessió atorgada, així com la seva modificació, revisió, novació i extinció, s'han d'inscriure d'ofici en el Registre d'Aigües de l'organisme de conca on radiqui la captació.

A l'efecte de garantir el control de les concessions i mantenir actualitzades les dades que conté el Registre d'Aigües, els titulars han de comunicar a l'Administració corresponent qualsevol canvi en la denominació social, domicili social i, si s'escau, domicili a l'efecte de notificació.»

Set. S'integra un nou article 139 bis, que queda redactat de la manera següent:

«Article 139 bis. *Transformació de drets privats en concessionals.*

1. De conformitat amb la disposició transitòria desena del text refós de la Llei d'aigües, els titulars d'aprofitaments d'aigües inscrits en el Catàleg d'Aigües Privades de la conca a què es refereix la disposició transitòria quarta de la norma esmentada poden sol·licitar en qualsevol moment l'atorgament de la concessió corresponent.

2. El tràmit d'atorgament de la concessió s'ha de portar a terme sense competència de projectes i exigeix, a més de l'informe de compatibilitat amb el Pla hidrològic i el de l'Administració competent en funció de l'ús a què es destini, la pràctica del tràmit d'informació pública i, en cas que hi hagi una comunitat d'usuaris, la sol·licitud d'informe a aquesta.

3. La concessió que s'atorga ha de tenir les característiques següents:

a) El terme de la concessió ha de ser el 31 de desembre de 2035, i té preferència per obtenir una nova concessió el concessionari en aquell moment.

b) Ha de recollir les característiques amb les quals l'aprofitament estigui inclòs en el Catàleg d'Aigües Privades de la conca, singularment pel que fa a l'ús de l'aigua, prèvia comprovació de l'adequació d'aquestes característiques a la realitat per part de l'organisme de conca.

4. No obstant això, quan la sol·licitud de concessió es refereixi a masses d'aigua subterrània declarades en risc de no assolir un bon estat i que disposin del programa d'actuació a què es refereix l'article 56 del text refós de la Llei d'aigües, la concessió està sotmesa a les limitacions que estableixi el programa esmentat. Si no hi ha un programa d'actuació aprovat, no es pot instar la transformació del dret.»

Vuit. S'afegeix un nou apartat 4 a l'article 188 amb la redacció següent:

«4. Es considera modificació de les condicions o del règim d'aprofitament, entre altres les actuacions que suposin la variació de la profunditat i del diàmetre o la localització del pou, així com qualsevol canvi en l'ús, la ubicació o la variació de superfície sobre la qual s'aplica el recurs en el cas d'aprofitaments de regadiu.»

Nou. La secció 12a del capítol III del títol II queda redactada de la manera següent:

«Secció 12a. *Del Registre d'Aigües, la Base Central de l'Aigua i el Catàleg d'Aigües Privades.*

Subsecció 1a. *Del Registre d'Aigües.*

Article 189. *El Registre d'Aigües de l'organisme de conca.*

1. D'acord amb l'article 80.1 del text refós de la Llei d'aigües, a cada organisme de conca hi ha d'haver un únic Registre d'Aigües, en el qual s'han d'inscriure d'ofici les concessions i altres títols de dret per a la utilització de les aigües, així com els canvis autoritzats que es produeixin en la seva titularitat o en les seves característiques, com a conseqüència de la modificació, novació, revisió o extinció d'aquells. Les inscripcions s'han de fer en el registre de l'organisme de conca en la circumscripció territorial de la qual radiqui la captació. El Registre d'Aigües té caràcter públic i té com a finalitat elaborar estadístiques hidrològiques i coadjuvar en la gestió del domini públic hidràulic i la planificació hidrològica.

2. El Registre d'Aigües consisteix en una estructura informàtica de dades que possibilita l'organització de la informació relativa als aprofitaments d'aigües i permet l'emissió de certificacions sobre les inscripcions.

Aquesta estructura informàtica, l'ha de desenvolupar, custodiar i mantenir el Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient de la manera més ajustada a l'evolució de la tecnologia i les necessitats dels usuaris.

3. El Registre s'organitza en tres seccions que es designen amb les lletres A, B i C, on s'anoten, respectivament, els tipus d'aprofitaments següents:

a) Secció A: concessions d'aigües superficials o subterrànies; reserves constituïdes a favor de les confederacions hidrogràfiques de conformitat amb l'article 43 del text refós de la Llei d'aigües; autoritzacions especials a què es refereix l'article 59.5 del text refós de la Llei d'aigües; els que provinguin de l'anterior Llibre de Registre d'Aprofitaments d'Aigües Públiques; i altres drets adquirits per un títol legal.

En aquesta secció A també s'inscriuen les concessions d'aigües procedents de recursos no convencionals, com són aigües dessalinitzades, aigües regenerades o altres fonts alternatives, així com les autoritzacions de reutilització.

b) Secció B: aprofitaments dins del mateix predi de les aigües procedents de fonts situats al seu interior i les aigües subterrànies quan el volum total anual no sobrepassi els 7.000 metres cúbics, així com les aigües pluvials que hi discorren i les estancades a les seves vores, a què es refereix l'article 54 del text refós de la Llei d'aigües.

c) Secció C: aprofitaments temporals d'aigües privades a què es refereixen les disposicions transitòries segona i tercera del text refós de la Llei d'aigües.

4. A sol·licitud dels titulars i sempre que no s'incrementin els cabals totals utilitzats ni es modifiquin les condicions o el règim d'aprofitament, l'organisme de conca, prèvia revisió dels aprofitaments i amb la limitació del termini concessional fins al 31 de desembre de 2035, ha de traslladar els assentaments de la secció C a la secció A del Registre d'Aigües.

5. El ministre d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient, mitjançant ordre ministerial, pot desenvolupar l'organització i el funcionament del Registre d'Aigües.

Article 190. *L'Oficina del Registre d'Aigües.*

1. A cada organisme de conca es crea una Oficina del Registre d'Aigües que, integrada a la Comissaria d'Aigües, gaudeix d'autonomia funcional per a l'exercici de les seves competències.

2. L'Oficina del Registre d'Aigües és la responsable de l'administració del Registre d'Aigües, de la incorporació de la informació a l'estructura informàtica que constitueix el Registre, així com de la custòdia dels antics llibres del Registre d'Aigües mentre continguin alguna inscripció vigent que no hagi estat traslladada a l'estructura informàtica, i en particular de:

- a) Practicar les inscripcions relatives als drets reconeguts.
- b) Gestionar el Registre d'Aigües i custodiar el Catàleg d'Aigües Privades.
- c) Certificar sobre els drets a l'ús privatiu de l'aigua, en especial sobre el dret de reg de finques agrícoles.
- d) Subministrar informació a organismes públics i privats sobre el contingut del Registre d'Aigües.
- e) Exercir les funcions d'atenció al ciutadà que deriven del seu caràcter públic.

3. Al capdavant de cada Oficina del Registre d'Aigües hi ha un funcionari responsable que vetlla per la concordança del seu contingut i els diferents actes, administratius o judicials, constitutius dels drets que s'hi inscriuen. A aquest efecte, ha d'instar qualsevol funcionari o autoritat perquè realitzi els tràmits necessaris per esmenar les discrepàncies o inexactituds que contingui la informació rebuda, sense perjudici de la responsabilitat en què incorri el responsable de la deficiència.

4. Amb la finalitat que les resolucions i altres actes administratius que es dictin sobre els drets d'ús de les aigües quedin degudament reflectits en el Registre d'Aigües, les unitats corresponents de l'organisme de conca, els ha de comunicar degudament i immediatament a l'Oficina del Registre.

També han de comunicar les sentències dels tribunals que se'ls notifiquin i que afectin els drets d'ús de les aigües.

5. El funcionari responsable del Registre d'Aigües ha de procedir a la signatura electrònica reconeguda, que regula la Llei 59/2003, de 19 de desembre, de signatura electrònica, de cadascun dels assentaments que componen la inscripció, tant de la primera inscripció com de tots els assentaments posteriors que es realitzin.

En tot cas, s'han d'aplicar els sistemes d'autenticació o identificació que determini el Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient en cada moment d'acord amb les tecnologies disponibles i amb la legislació vigent.

No es consideren vàlides les anotacions que no hagin estat signades electrònicament.

Article 191. *Característiques de l'aplicació informàtica.*

1. L'estructura informàtica que constitueix el Registre d'Aigües és única per a tots els organismes de conca i s'ha d'ajustar a un model de dades preestablert, que es determina mitjançant ordre del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient.

2. Aquesta estructura està integrada pels elements i la informació següents:

a) Dades de caràcter alfanumèric, que han de contenir la informació relativa als aprofitaments d'aigües en la forma que determina aquest Reial decret.

b) Representació cartogràfica de l'aprofitament d'acord amb el que estableix aquest Reial decret.

c) Informació de caràcter documental, que ha de contenir l'arxiu que incorpori la còpia de la resolució i, si s'escau, del document administratiu que acrediti les limitacions o els gravàmens del dret inscrit.

d) Resolució o document electrònic de la inscripció degudament signat.

3. El Registre d'Aigües disposa d'una eina de Sistema d'Informació Geogràfica (SIG) que permet la representació gràfica de l'aprofitament degudament georeferenciada.

4. La informació de cada inscripció genera un document electrònic que s'ha de signar electrònicament i s'ha de desar en el repositori electrònic d'inscripcions pel funcionari responsable del Registre d'Aigües.

5. Cada inscripció emmagatzemada en aquest repositori electrònic ha de constar dels elements següents:

a) Document electrònic generat a partir de les dades de caràcter alfanumèric referides a l'apartat 2.a). Aquest document ha d'incloure tota la informació relativa a la inscripció que se signa i s'emmagatzema.

b) Signatura electrònica del document anterior, realitzada pel funcionari encarregat del Registre d'Aigües fent ús del certificat personal reconegut en un dispositiu segur de signatura.

c) Arxiu de registre resultant del procés de verificació de signatura.

d) Còpia del certificat digital de l'entitat certificadora utilitzat en el procés de verificació de signatura.

e) Fitxer electrònic amb la documentació addicional associada a la inscripció definida a l'apartat 2.

f) Documents electrònics generats a partir de l'anotació de les modificacions o cancel·lació de la inscripció.

6. El Registre d'Aigües s'ha d'adaptar en matèria de seguretat i interoperabilitat al que preveuen el Reial decret 3/2010, de 8 de gener, pel qual es regula l'Esquema Nacional de Seguretat en l'àmbit de l'administració electrònica, i el Reial decret 4/2010, de 8 de gener, pel qual es regula l'Esquema Nacional d'Interoperabilitat en l'àmbit de l'administració electrònica, i en particular, les normes tècniques d'interoperabilitat relatives al document electrònic, la signatura electrònica i el model de dades per a l'intercanvi d'assentaments de les entitats registrals. El responsable de seguretat és, en tot cas, la Subsecretaria del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient, sense perjudici que, si es considera convenient, les confederacions hidrogràfiques procedeixin a declarar els seus fitxers, els quals, en tot cas, han de complir el que preveu l'apartat 1, que han de tenir una estructura idèntica.

Article 192. Contingut del Registre i codi d'identificació de la inscripció.

1. La unitat d'inscripció en el Registre és l'aprofitament d'aigües.
2. Els assentaments s'han de fer en unitat d'acte, sense interrupcions i s'han d'anotar utilitzant només les abreviatures o els guarismes que es permetin.
3. L'assentament s'entén practicat quan es tanca amb la signatura electrònica del funcionari encarregat del Registre d'Aigües. Una vegada signada l'anotació d'un assentament, només s'hi poden fer rectificacions, addicions i alteracions en virtut de resolució, llevat del que indica l'apartat 9 respecte a la correcció d'errors.
4. La identificació adequada de l'aprofitament s'ha de fer mitjançant la consignació en la inscripció de les dades següents:
 - a) Nom de l'organisme de conca al qual pertany el Registre d'Aigües.
 - b) REGISTRE D'AIGÜES.
 - c) Secció a la qual pertany.

En cas de la inscripció de reserves, concessions i autoritzacions de reutilització d'aigües depurades i concessions de dessalinització s'ha de fer constar al costat de la secció A la menció: RESERVA, REUTILITZACIÓ o DESSALINITZACIÓ, respectivament.

d) Número d'inscripció, que és un número clau identificador unívoc de la inscripció dins d'una secció concreta del Registre d'Aigües.

Els números d'inscripció s'assignen de manera correlativa i irrepetible segons es materialitzen les inscripcions en el Registre d'Aigües. Són números invariables, siguin quines siguin les modificacions que hi hagi en l'aprofitament.

e) Número d'assentament. A continuació del número d'inscripció, s'ha d'indicar el número d'assentament que és representatiu de les vegades que ha estat modificada la inscripció.

f) Clau de l'expedient la resolució del qual genera el dret. A més, s'ha de recollir la identificació de tots els expedients les resolucions dels quals hagin modificat qualsevol aspecte de l'aprofitament.

5. L'assentament de primera inscripció, que s'anomena assentament d'immatriculació, és el que obre full de registre. En aquest primer assentament s'han d'inscriure les característiques i la informació recollides a l'article 193, i la data en què es realitza aquesta primera inscripció.

6. En la mateixa inscripció s'han d'anotar tots els assentaments relatius al mateix aprofitament, anomenats assentaments de modificació o assentaments posteriors, que han de reflectir la modificació del dret respecte a la seva inscripció anterior. S'hi ha de fer constar el número d'expedient si és diferent de l'inicial.

7. En l'estructura informàtica del Registre d'Aigües s'ha d'incloure la possibilitat de fer notes marginals en cada apartat de les inscripcions. Mitjançant la realització de notes marginals no poden ser modificades les característiques essencials del dret.

Les notes marginals, a l'efecte d'aquest Reial decret, es classifiquen en:

a) Notes complementàries de la inscripció: les relacionades amb el contingut de la inscripció del dret.

b) Notes aclaridores: les necessàries per fer correccions de poca entitat respecte a les dades que consten a la resolució de concessió o de la inscripció, i han de ser rectificacions que no afectin les característiques del dret.

c) Notes d'oficina: les que fan referència a mencions necessàries per al funcionament intern del Registre d'Aigües però que no afecten el dret inscrit.

8. Així mateix, s'han d'anotar, si s'escau, com altres apartats de la inscripció del dret:

a) Aprovació de l'acta de reconeixement parcial o final de les obres.

b) Gravàmens i altres negocis jurídics, com ara embargaments, hipoteques i pignoracions o arrendaments que tinguin incidència en l'exercici de l'ús privatiu de l'aigua o del predi al qual aquest es vincula.

c) Limitacions del dret d'ús derivades de mesures correctores de la sobreexplotació o altres situacions que preveu l'article 56 del text refós de la Llei d'aigües.

d) Contractes de cessió de drets a ús de l'aigua.

f) Adquisició preferent de l'aprofitament per l'organisme de conca dels cabals objecte del contracte de cessió.

9. D'acord amb el que preveu l'article 105.2 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, en cas que es produeixin errors de fet, aritmètics, tipogràfics, mecanogràfics o d'una altra naturalesa que no afectin el dret subjectiu, que donin lloc a mencions errònies en les dades de la inscripció d'un aprofitament, ja siguin literals, d'identitat, de coordenades, de quantitat o altres, que es desprenguin indubtablement dels documents en els quals s'ha fonamentat la inscripció, el funcionari encarregat del Registre d'Aigües ha de procedir a dictar la resolució de correcció d'errors i rectificar-los mitjançant l'assentament corresponent, o bé d'ofici, o bé a instància de part.

Aquesta circumstància ha de quedar reflectida a l'apartat «Història de la inscripció» com un assentament més d'aquesta. A continuació, el funcionari encarregat del Registre ha de tornar a signar electrònicament la inscripció.

Article 193. *Característiques de l'aprofitament i detalls de la inscripció.*

1. Característiques generals de l'aprofitament.

a) Secció A:

1r Identificació del concessionari o titular del dret, en la qual s'ha de fer constar el nom i els cognoms o la raó social, i el número d'identificació fiscal.

2n Títol que empara el dret, data d'atorgament i autoritat que l'atorga.

3r Termini pel qual s'atorga.

4t Data d'inici del còmput del termini del dret.

5è Indicació expressa de la data d'extinció del dret per transcurs del termini.

6è Data d'aprovació de l'acta de reconeixement parcial, si s'escau, i final.

7è Les condicions específiques de la concessió o del dret, i en tot cas quan l'acta sigui un element essencial en les característiques de la concessió, en particular el còmput del termini concessional.

8è En el cas que preveu l'article 147.3, el caràcter d'inscripció provisional.

9è En el cas de les inscripcions practicades en el Registre General d'Aprofitaments d'Aigües Públiques o en el Registre d'Aigües amb anterioritat a l'entrada en vigor d'aquest Reial decret, s'ha de consignar la referència completa de la inscripció de la qual procedeix: registre, tom, secció i número d'inscripció.

10è Volum màxim anual, en metres cúbics i, si s'escau, la modulació establerta i el volum màxim mensual, en metres cúbics.

11è Distribució temporal, si s'escau, del volum màxim anual.

Si s'estableix alguna limitació en la concessió, s'ha d'indicar el volum màxim mensual, en metres cúbics per a cadascun dels mesos i el nombre màxim d'hores de derivació si ho preveu el títol que empara el dret.

12è Tipus i naturalesa d'ús o els usos de l'aigua especificant si es tracta d'usos consumptius, no consumptius o de tots dos tipus.

13è En cas que el seu atorgament utilitzi els volums inclosos en una reserva, s'ha d'indicar la reserva de la qual procedeixen, així com el número d'inscripció.

b) Secció B:

1r Identificació del titular del dret i propietari de la finca, en què s'ha de fer constar el nom i els cognoms o la raó social, i el número d'identificació fiscal.

2n Menció expressa a la resolució d'inscripció, la data d'emissió i autoritat que la signatura i, en el cas d'aqüífers sobreexplotats, el títol que empara el dret, data d'atorgament i autoritat que l'atorga.

3r Data de registre d'entrada a l'organisme de conca en què el propietari efectua la comunicació de les característiques de la utilització d'aigua que pretén i fa lliurament de la documentació requerida de conformitat amb els articles 85 i 86.2).

4t S'hi han d'incloure les condicions específiques de l'aprofitament en cas que n'hi hagi.

5è En el cas d'aprofitaments ja inscrits, s'hi ha de consignar la referència completa de la inscripció de la qual procedeix: registre, tom, secció B i número d'inscripció.

6è Volum màxim anual, en metres cúbics.

7è Distribució temporal, si s'escau, del volum màxim anual.

Si s'estableix alguna limitació en la concessió, cal indicar-hi el volum màxim mensual, en metres cúbics per a cadascun dels mesos i el nombre màxim d'hores de derivació si ho preveu el títol que empara el dret.

8è Tipus i naturalesa de l'ús o els usos de l'aigua especificant si es tracta d'usos consumptius, no consumptius o de tots dos tipus.

c) Secció C:

Per als drets que s'han d'inscriure a la secció C, les dades que cal consignar són les mateixes que per a les inscripcions a la secció A, excepte el termini concessional, on ha de constar com a data d'extinció del dret el 31 de desembre de 2035.

2. Característiques de les captacions de l'aprofitament.

a) En cas que l'aprofitament tingui diverses captacions, s'hi ha de fer constar el nombre total de captacions de què consta l'aprofitament que s'hi inscriu.

b) Número identificador de cada captació, que ha de romandre invariable encara que es modifiquin les característiques de la captació.

c) Nom de la captació, si en té.

d) Usos als quals es destina l'aigua de la captació.

e) Procedència de l'aigua, indicant si és superficial o subterrània, així com la massa d'aigua corresponent, el nom del riu o llera, llac o llacuna, aqüífer, unitat hidrogeològica i, si s'escau, el seu origen artificial, amb especificació del nom de l'embassament, el llac artificial i també, en els casos específics, la infraestructura corresponent.

f) Sistema d'explotació, si n'hi ha.

g) Terme municipal i província on s'ubica la captació, així com el/s topònim/s del lloc on hi ha la captació, si en té.

h) Coordenades cartogràfiques de la captació (coordenades X, Y), amb indicació del fus corresponent en el sistema de referència geodèsic global UTM ETRS89. S'hi ha d'incloure la referència cadastral de la parcel·la on es localitza, el número de parcel·la, el polígon cadastral i el nom de l'entitat local menor a la qual pertany, si s'escau.

i) Cota de la captació en metres sobre el nivell del mar.

j) Volum màxim anual en metres cúbics que es permeten extreure de la captació, així com les limitacions mensuals de volum màxim a extreure que s'ha disposat.

k) Cabal màxim instantani en litres per segon.

l) Tipus de captació, especificant si s'agafa directament de la captació o a través d'una infraestructura, fixa o mòbil, o si es tracta de font, pou, sondeig o galeria o altres sistemes reconeguts en els drets que s'inscriuen si es disposa d'aquesta informació.

Si s'ha fet constar expressament en la resolució, s'hi han d'incloure les característiques del tipus de captació com ara el diàmetre en mil·límetres i la profunditat del pou o sondeig en metres, o longitud en metres en cas de galeries.

m) S'han de recollir, si s'escau, les infraestructures associades a la captació i a l'aprofitament com ara preses, assuts, conduccions, bombaments, basses, canals, sèquies, dipòsits i les característiques corresponents. S'han de recollir, si n'hi ha, els elements de control volumètric i les captacions secundàries, subpreses o punts de lliurament amb indicació de les coordenades X i Y, en el fus corresponent en el sistema de referència geodèsic global UTM ETRS89, si estan establertes en la mateixa resolució.

n) Afeccions de la captació, en les quals s'han d'indicar les circumstàncies recollides en la resolució, com ara si la captació es troba en zona de policia de lleres, en zona inundable, en espais naturals protegits o altres espais d'interès ambiental o valor ecològic

3. Característiques dels usos als quals es destina l'aigua.

a) Característiques generals dels usos:

1r Terme/s municipal/s i província/es on se situa el destí de l'ús l'aigua que es concedeix.

i) Topònims dels llocs de destí de l'aigua que es concedeix, si es disposa d'aquesta informació.

ii) Coordenades geogràfiques representatives del punt en el qual es localitza l'ús de l'aigua (coordenades X, Y), amb indicació del fus corresponent en el sistema de referència geodèsic global UTM ETRS89.

En els casos en els quals sigui possible caracteritzar l'ús per un recinte o per un tram, se n'ha de consignar la representació gràfica.

Quan l'ús sigui el reg, és obligat fer referència expressa als recintes. Per als altres tipus d'ús, és suficient de caracteritzar-los, com a mínim, mitjançant un punt o el tram representatiu.

S'ha d'incloure la referència cadastral de la parcel·la on es localitza l'ús, el número de parcel·la, el polígon cadastral i el nom de l'entitat local menor a la qual pertany.

2n. Identificació numèrica de les captacions de l'aprofitament amb les quals es realitza l'ús que es descriu.

3r. Tipus d'ús, atenent els descrits a l'article 49 bis.

4t. Volum màxim anual concedit per a l'ús que es descriu, amb indicació, si s'escau, de les limitacions temporals que s'estableixin en l'aplicació del recurs.

b) S'han d'incorporar al Registre d'Aigües com a característiques descriptives de l'ús, les dades següents, en funció de la naturalesa d'ús especificat:

1r Ús destinat al proveïment de nuclis urbans, que pot incloure un o diversos dels que estableix aquest Reial decret.

S'ha de fer constar de manera diferenciada l'ús destinat a atendre les necessitats de proveïment de nous desenvolupaments urbanístics i el d'urbanitzacions.

En tot cas, s'ha de fer constar el nom de la població o la urbanització que cal proveir i, si s'escau, el nombre d'habitants i la dotació en litres per habitant i dia, així com, si s'escau, la població estacional.

2n Ús destinat a altres proveïments fora dels nuclis urbans, que pot incloure un o diversos dels que estableix aquest Reial decret.

S'ha d'identificar la població o el servei proveït.

3r Usos agropecuaris:

i) Regadius: S'ha d'identificar la superfície regable i la superfície amb dret a reg en hectàrees, la rotació, el tipus de cultiu, sistema de reg i període de reg quan la concessió imposi limitació en aquest sentit, i la dotació, en metres cúbics per hectàrea i any, que s'ha fet servir per al càlcul del volum màxim anual concedit.

ii) Ramaderia: S'hi ha de fer constar el tipus i el nombre de caps de bestiar.

iii) Altres usos agraris: S'hi ha de fer constar la finalitat concreta de l'ús (tractaments fitosanitaris, aspersió antigelandada, sistema de drenatge, neteja de maquinària agrícola, etc.).

4t Usos industrials per a producció d'energia hidroelèctrica i força motriu:

En cas d'aprofitaments hidroelèctrics, s'hi ha de fer constar el nom i el de l'embassament associat, si s'escau, la tipologia, el nombre de grups hidroelèctrics instal·lats, la potència màxima instal·lada en kW, el salt brut en metres i les hores al dia de funcionament mitjà de les turbines. Si es tracta d'una central reversible, s'ha de fer constar, a més, el cabal màxim instantani bombat en litres per segon, la potència instal·lada en bombament en kW, l'altura geomètrica o el desnivell màxim en metres, el cicle de bombament establert, el nom de l'embassament superior o la identificació de la bassa, les cotes de màxima i mínima explotació de tots dos embassaments o bassa en metres sobre nivell del mar i les seves capacitats útils en hm³.

Cal especificar el tram del riu afectat mitjançant les coordenades cartogràfiques que el delimiten, amb indicació del fus corresponent en el sistema de referència geodèsic global UTM ETRS89 i les seves corresponents cotes en metres sobre el nivell del mar, així com el segment associat representat cartogràficament.

De conformitat amb l'article 102, cal especificar les característiques tècniques de cada grup instal·lat, recollides en la concessió inscrivint com a mínim:

– Característiques associades a les turbines: tipus, cabal unitari nominal i màxim en litres per segon, salt nominal en metres, potència màxima i nominal en kW i velocitat nominal en revolucions per minut.

– Característiques associades als alternadors: tipus, potència nominal o de placa en kVA, factor de potència i velocitat nominal en revolucions per minut.

Quan es tracti de centrals reversibles, a més:

– Característiques associades a les bombes: tipus, cabal unitari màxim i nominal en litres per segon, l'altura d'impulsió nominal en metres i la potència absorbida màxima i nominal en kW.

– Característiques associades als motors: tipus, potència nominal en kVA, factor de potència i velocitat nominal en revolucions per minut.

5è Altres usos industrials: S'ha d'identificar el nom i el tipus d'indústria.

6è Aqüicultura: S'ha d'identificar el nom, el tipus d'activitat i, si s'escau, la denominació comercial.

7è Usos recreatius: S'ha d'identificar el nom de l'aprofitament i el tipus d'ús recreatiu.

Quan es tracti d'ús per a climatització geotèrmica, s'ha d'especificar si es realitza en circuit obert o tancat. Si va associat a un ús industrial s'ha de fer constar a més el sistema de climatització que s'ha fet servir.

4. En la inscripció de les reserves legalment establertes a favor de les confederacions hidrogràfiques, de les autoritzacions especials, així com en la dels drets adquirits mitjançant oferta pública dels centres d'intercanvi de drets, només és obligatòria la consignació de les referències als usos i les captacions d'aigües esmentats als apartats anteriors quan això derivi del títol corresponent.

5. En cada inscripció s'ha d'incloure la representació cartogràfica descriptiva de l'aprofitament, amb la data a què correspongui, la indicació del nord geogràfic i a una escala adequada per a la seva visualització correcta.

Per a la representació cartogràfica, s'ha de consignar la capa en la qual es reflecteixin els recintes, els trams i els punts que representen les captacions i els usos de l'aprofitament. Per facilitar la comprensió dels elements gràfics que componen l'aprofitament, el SIG disposa d'una sèrie de capes bàsiques autenticades que es poden superposar entre si i a la de l'aprofitament com ara lleres, termes municipals, carreteres i aprofitaments amb drets preexistents. Es tracta d'una imatge estàtica de l'aprofitament en les dates en què es fa la primera inscripció i les modificacions successives.

La cobertura de punts, trams i recintes que es generi amb la informació del Registre d'Aigües és exportable a qualsevol sistema estàndard d'informació geogràfica.

6. Així mateix, si s'escau, s'han d'inscriure com altres apartats d'inscripció del dret:

a) L'acta de reconeixement parcial o final de les obres degudament aprovada.

b) Gravàmens. Cal determinar la constitució, la modificació o l'extinció de gravàmens que afectin l'aprofitament que s'inscriu i siguin compatibles amb la seva especial naturalesa, assenyalant:

1r Tipus de gravamen: hipoteca, embargament, penyora, arrendament o altres.

2n Descripció dels termes i la data de la constitució del gravamen.

3r Data de l'autorització administrativa prèvia, en cas que sigui necessària.

4t Import.

5è Indicació de si es tracta d'un gravamen que afecta el total de l'aprofitament o una part.

6è Recintes als quals afecta el gravamen.

7è Termini de vigència del gravamen i data d'extinció.

8è Descripció, si s'escau, dels termes de modificació del gravamen i la data de modificació.

c) Limitacions del dret d'ús derivades de mesures correctores de la sobreexplotació o altres situacions anòmales o excepcionals que preveu l'article 56 del text refós de la Llei d'aigües. Han de constar, si s'escau, en la inscripció, en la qual s'ha de recollir la informació següent:

1r Origen de la limitació amb referència a la norma o resolució que la imposa.

2n Contingut de la limitació i període al qual es refereix.

3r Circumstàncies específiques que segons el parer de l'organisme de conca hagin de constar en el Registre d'Aigües.

- d) Contractes de cessió de drets a l'ús de l'aigua, tant de l'adquirent com del cedent.
- e) Adquisició preferent de l'aprofitament dels cabals objecte del contracte de cessió.
- f) Condicions suspensives que constin en la concessió o autorització.

Article 194. Anotació de les característiques especials dels aprofitaments d'aigües regenerades i aigües dessalinitzades

A més del que preveu l'article 193, s'han de fer constar a la inscripció les característiques següents:

1. En els aprofitaments d'aigües regenerades s'ha de fer constar:
 - a) La distinció entre concessió i autorització de reutilització d'aigües depurades.
 - b) El número d'inscripció de la primera concessió i la identificació de l'autorització d'abocament corresponent.
 - c) Cal distingir si el titular ho és també de la concessió de la primera utilització i/o de l'autorització d'abocament.
 - d) Les característiques de qualitat de l'aigua regenerada per a l'ús previst.
2. Per a l'activitat de dessalinització, s'ha de fer constar a més:
 - a) L'objecte de concessió.
 - b) La identificació de l'entitat de les que preveu l'article 13.2 del text refós de la Llei d'aigües que explota l'activitat. I a més, si s'escau, la identificació del conveni d'encàrrec de gestió que subscriu a aquestes entitats amb les comunitats d'usuaris o les juntes centrals d'usuaris com a beneficiaris de les obres i les instal·lacions de dessalinització.
 - c) En el cas que hi hagi el titular i número d'inscripció de la concessió o autorització especial que preveu l'article 59.5 del text refós de la Llei d'aigües, atorgada amb càrrec a l'activitat de dessalinització.
 - d) Valors màxims i mínims de les tarifes que hagi autoritzat l'Administració concedent.
3. En els aprofitaments d'aigua dessalinitzada s'ha de consignar, segons el cas:
 - a) El número d'inscripció de la concessió o de l'autorització especial per a l'activitat de dessalinització que proveeixi d'aigua la concessió.
 - b) La identificació de l'entitat o si hi ha conveni d'encàrrec de gestió, a què es refereix la lletra b de l'apartat anterior.
 - c) Si s'escau, els valors màxims i mínims de les tarifes que hagi autoritzat l'Administració concedent.

Article 195. Anotacions de cessió de drets d'ús de l'aigua i adquisició preferent d'aprofitaments.

1. Quan, en virtut dels articles 67 al 69 del text refós de la Llei d'aigües, se subscriu un contracte de cessió de drets d'ús de l'aigua, cal anotar, de conformitat amb el contingut que preveu l'article 344, tant en la inscripció corresponent al cedent com en la de l'adquirent, les dades següents:

- a) Volum màxim anual susceptible de cessió en metres cúbics, que s'ha d'identificar en la inscripció del cedent si es tracta d'una cessió total o parcial.
- b) Compensació econòmica, si n'hi ha.
- c) Ús al qual es destina el cabal cedit. S'hi han d'incorporar les característiques descriptives de l'ús de l'aigua objecte del contracte de cessió, d'acord amb el que

estableix l'article 193.3, tant en la inscripció del cedent (identificació dels usos que es deixen d'utilitzar o es minoren durant la vigència del contracte, en cas de reg, s'han d'identificar els predis als quals el cedent renuncia a regar o es compromet a regar amb menys dotació durant la vigència del contracte), com en la del cessionari (ús al qual es destina l'aigua obtinguda mitjançant contracte).

d) Període al qual es refereix la cessió i les pròrrogues autoritzades, si s'escau.

e) Autoritat i data de l'autorització de la cessió.

f) Data de subscripció del contracte.

g) En la inscripció de l'adquirent s'ha de consignar la identificació completa de la inscripció del cedent. Així mateix, en la inscripció del cedent s'ha de consignar la identificació completa de la inscripció de l'adquirent, en virtut de la qual es reben els nous drets.

h) Identificació de les infraestructures associades a la cessió.

2. Quan l'organisme de conca exerceixi el dret d'adquisició preferent de l'aprofitament dels cabals objecte del contracte de cessió, en virtut de l'article 68.3 del text refós de la Llei d'aigües, s'han d'anotar, de conformitat amb l'article 350 i amb el contingut que preveu l'article 344, en la inscripció corresponent les dades següents:

a) Volum màxim anual objecte d'adquisició preferent en metres cúbics.

b) Compensació econòmica, si n'hi ha.

c) Caràcter temporal o definitiu de la cessió. En el cas de cessions temporals, període al qual es refereix l'adquisició.

d) Identificació expressa dels usos objecte d'adquisició preferent, en cas de reg, s'han d'identificar els predis que el cedent renuncia a regar o es compromet a regar amb menys dotació durant la vigència del contracte.

e) Autoritat i data de l'autorització de la cessió.

f) Si es tracta d'una cessió parcial o total.

g) S'ha de consignar clarament que l'organisme de conca ha adquirit l'aprofitament dels cabals.

Article 195 bis. *Cancel·lació d'inscripcions.*

1. El funcionari encarregat del Registre d'Aigües ha de cancel·lar la inscripció quan es produeixi l'extinció del dret a l'ús privatiu de les aigües, per alguna de les causes que estableix l'article 53.1 del text refós de la Llei d'aigües.

2. A més també són causes de cancel·lació d'una inscripció:

a) La duplictat de la inscripció del dret, mitjançant la resolució corresponent de rectificació d'errors.

b) Quan la modificació del dret suposi la necessitat que es faci una nova inscripció en el Registre d'Aigües, secció A, fent constar en les observacions d'aquesta inscripció les dades de la nova inscripció registral que s'origina amb motiu de la modificació. A més en la nova inscripció també s'hi han de fer constar les característiques registrals de la inscripció que s'anul·la.

3. La cancel·lació de la inscripció és l'últim assentament del full registral corresponent a l'aprofitament i ha de reflectir el motiu de l'anul·lació de la inscripció, així com la data en la qual es produeix. Una vegada cancel·lada una inscripció, només es pot procedir a l'anotació de assentaments posteriors quan per resolució es declari la no concurrència de causes d'extinció del dret.

4. El número d'identificació corresponent a una inscripció cancel·lada no es pot assignar a cap altra inscripció posterior.

Article 195 ter. *Història de la inscripció.*

1. A l'apartat «Història de la inscripció», s'hi ha de consignar una llista de les successives modificacions de la inscripció, produïdes durant l'existència de l'aprofitament inscrit.

2. La informació que ha de contenir és la següent:

- a) Número correlatiu identificador de la modificació efectuada.
- b) Resolució per la qual es fa la modificació, amb la consignació de la data i l'autoritat que la dicta.
- c) Descripció de la modificació efectuada i numeració de l'expedient amb què s'ha tramitat la modificació.
- e) Data en què es fa l'assentament corresponent.

3. A la «Història de la inscripció» ha de quedar constància, així mateix, de l'extinció del dret o de l'aprofitament inscrit, mitjançant la informació següent:

- a) Resolució per la qual es produeix l'extinció, amb la consignació de la data i l'autoritat que la dicta.
- b) Clau de l'expedient d'extinció.
- c) Data en què es fa l'assentament corresponent.
- d) Circumstàncies especials, si s'escau, de cada extinció.

També s'hi ha de reflectir, si s'escau, l'existència d'altres causes per les qual es procedeix a la cancel·lació de la inscripció, i cal identificar les circumstàncies en què es produeix.

4. En el cas dels aprofitaments d'aigües inscrits amb anterioritat a la posada en funcionament de l'estructura informàtica, s'ha de fer constar aquesta circumstància en el primer apunt de la Història de la inscripció.

Article 195 quater. *Efectes jurídics de la inscripció i expedició de certificacions.*

1. La inscripció registral es considera un mitjà de prova de l'existència i la situació de la concessió, d'acord amb l'article 80 del text refós de la Llei d'aigües, així com de l'existència i la situació dels contractes de cessió de drets subscrits pel concessionari.

La inscripció registral també és un mitjà de prova dels drets reconeguts a l'article 54 del text refós de la Llei d'aigües i de la realitat física del predi al qual s'associa l'aprofitament, així com dels aprofitaments temporals d'aigües privades inscrits de conformitat amb les disposicions transitòries segona i tercera del text refós de la Llei d'aigües.

2. Els titulars de concessions d'aigües i altres drets inscrits en el Registre d'Aigües corresponent poden sol·licitar la intervenció de l'organisme de conca competent en defensa dels seus drets, d'acord amb el contingut de la concessió o títol administratiu que empari el dret i del que estableix la legislació en matèria d'aigües.

Aquesta protecció, l'ha d'exercir l'organisme de conca davant de qui, sense cap dret inscrit, s'oposi al dret del titular o en pertorbi l'exercici, aplicant els procediments i les mesures que preveuen a aquest efecte el text refós de la Llei d'aigües i aquest Reglament, en particular, les funcions de policia d'aigua que preveu l'article 94 del text refós esmentat i el consegüent exercici de la potestat sancionadora o execució subsidiària de les actuacions necessàries per cessar la conducta lesiva.

3. Com a conseqüència del caràcter públic del registre es pot sol·licitar certificació sobre les inscripcions aquest conté, respectant en tot cas el caràcter confidencial de les dades personals, tal com regula la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal, sempre que la persona interessada a qui concerneixin no n'hagi consentit en tractament o la revelació.

Aquestes certificacions s'han de referir a una inscripció determinada i poden ser positives o negatives, segons si en el Registre d'Aigües consta inscrit o no l'aprofitament sobre el qual ha de versar la certificació, que es poden expedir en format electrònic o en paper.

4. Tenen potestat per expedir certificats sobre els punts que contenen les inscripcions existents, el funcionari responsable de l'Oficina del Registre d'Aigües o els superiors jeràrquics.

5. Les certificacions poden ser literals o en extracte i han de reflectir el contingut de les inscripcions que estableix aquest Reial decret. La sol·licitud de certificació adreçada a l'Oficina del Registre d'Aigües es pot presentar en qualsevol dels llocs que preveu l'article 38.4 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, i per mitjans electrònics de conformitat amb la Llei 11/2007, de 22 de juny, d'accés electrònic dels ciutadans als serveis públics. L'Oficina ha d'emetre i notificar les certificacions en el termini màxim d'un mes. En cas que es deneguin, s'ha de motivar convenientment, cosa que s'ha de fonamentar només en causes objectives, com la inexistència de l'aprofitament o la condició de no interessat del sol·licitant.

6. Amb la sol·licitud prèvia, es poden emetre certificacions en extracte, que només han d'incloure la certificació respecte a algun dels apartats dels quals consta la certificació.

7. Les certificacions literals han d'incorporar, com a mínim, els apartats següents:

- a) Característiques generals del dret a l'aprofitament d'acord amb l'article 193.1.
- b) Característiques de les captacions d'acord amb l'article 193.2.
- c) Característiques generals de l'ús, d'acord amb el que estableix l'article 193.3.
- d) Representació cartogràfica descriptiva de l'aprofitament d'acord amb l'article 193.5.
- e) Limitacions del dret, d'acord amb l'article 193.6.c).
- f) Contractes de cessió de drets a l'ús de l'aigua, d'acord amb l'article 195.1.

8. Les actuacions registrals estan subjectes al pagament previ de les taxes corresponents que disposa la seva normativa reguladora.

Subsecció 2a. Catàleg d'Aigües Privades.

Article 196. *Catàleg d'Aigües Privades.*

1. Els organismes de conca custodien el Catàleg d'Aigües Privades, compost per una estructura informàtica i un llibre, en el qual estan inscrits els aprofitaments d'aigües qualificades de privades per la Llei d'aigües de 1879, els titulars de les quals van optar per mantenir-les en aquest règim i van declarar-ne l'existència a l'organisme de conca en els terminis que legalment es van establir amb anterioritat al 27 d'octubre de 2001.

2. Les inscripcions en el Catàleg d'Aigües Privades han de contenir els apartats següents:

- a) Número d'inscripció.
- b) Clau. Ha d'identificar com a mínim el número d'expedient amb el qual s'ha tramitat la inscripció.
- c) Aquífer o lloc del qual procedeixen les aigües.
- d) Lloc, terme municipal i província en la qual s'agafa l'aigua. S'hi han d'incloure les coordenades UTM de la captació i el fus al qual estan referides.
- e) Identificació del titular de l'aprofitament.
- f) Tipus d'aprofitament. S'hi ha de consignar l'ús o els usos als quals es destina l'aigua.

g) Característiques. En funció del tipus d'aprofitament, cal indicar les dades que defineixin l'ús de l'aigua, com ara superfície de reg en hectàrees, i el lloc d'aplicació.

h) Volum màxim anual, en metres cúbics.

i) Condicions específiques de l'aprofitament que s'inscriu.

j) Limitacions del dret d'ús derivades de mesures correctores de la sobreexplotació o altres situacions anòmales o excepcionals que preveu l'article 56 del text refós de la Llei d'aigües.

3. Els titulars d'aigües privades inscrites en el Catàleg no gaudeixen de la protecció administrativa que deriva del Registre d'Aigües.

Article 196 bis. *Cancel·lació de les inscripcions del Catàleg d'Aigües.*

El funcionari encarregat de l'Oficina del Registre d'Aigües ha de cancel·lar la inscripció en el Catàleg d'Aigües Privades quan es produeixi la transformació del dret privat a l'ús privatiu de les aigües a un dret concessional en els supòsits que preveuen l'apartat dos de les disposicions transitòries segona i tercera i la disposició transitòria desena del text refós de la Llei d'aigües. En aquests casos simultàniament s'ha de procedir a la inscripció del dret a la secció A del Registre d'Aigües en els termes que preveu la concessió.

A més, són objecte de cancel·lació les inscripcions els drets de les quals s'hagin extingit per qualsevol de les causes que preveu la legislació aplicable.

Subsecció 3a. Base Central de l'Aigua

Article 197. *Base Central de l'Aigua.*

1. Al Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient es crea la Base Central de l'Aigua, formada per les dades que consten en els registres d'Aigües, el Catàleg d'Aigües Privades i els altres censos o registres que es portin en els organismes de conca i en les administracions hidràuliques de les comunitats autònomes que tinguin transferides les seves competències.

2. Mitjançant ordre del ministre d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient s'ha d'establir la Base Central de l'Aigua i, en particular, el contingut, l'estructura informàtica i els modes d'interoperabilitat amb la resta dels sistemes d'informació de les administracions públiques.

3. Els organismes de conca i les administracions hidràuliques de les comunitats autònomes han d'interconnectar o remetre informàticament a la Direcció General de l'Aigua les seves dades de la manera que es determini mitjançant ordre.

3. El Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient ha de disposar el que sigui necessari per atendre les sol·licituds formulades per obtenir informació de la Base Central de l'Aigua, i els ciutadans hi han de tenir accés en els mateixos 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.»

Deu. S'afegeix un nou apartat 3 a l'article 217, amb la redacció següent:

«3. Les comunitats d'usuaris han d'informar els organismes de conca dels titulars dels càrrecs de president, vicepresident i secretari de la comunitat quan es produeixin les eleccions i renovacions pertinents en els càrrecs.»

Onze. Se suprimeix la lletra b) de l'article 292.

Dotze. S'insereixen dos apartats l) i m) a l'article 315 amb la redacció següent:

«l) Els abocaments efectuats sense l'autorització corresponent o aquells que incompleixin les condicions en les quals han estat autoritzats, així com altres

actuacions susceptibles de contaminar les aigües continentals, o qualsevol altre element del domini públic hidràulic, o d'alterar les condicions de desguàs de la llera receptora, quan els danys derivats per al domini públic hidràulic no siguin superiors a 3.000,00 euros.

m) La derivació d'aigües de les lleres i l'aflorament d'aigües subterrànies sense la concessió o l'autorització quan sigui necessària, i en els casos en què s'incompleixin les condicions imposades en l'autorització o concessió o els requisits exigits per a l'exercici del dret als usos privatis per disposició legal quan els danys derivats per al domini públic hidràulic no siguin superiors a 3.000 euros.»

Tretze. Es modifiquen els apartats c) i g) de l'article 316, que queden redactats de la manera següent:

«c) La derivació d'aigües de les seves lleres i l'aflorament d'aigües subterrànies sense la concessió o autorització quan sigui necessària, i en els casos en què s'incompleixin les condicions que imposa l'autorització o la concessió o els requisits exigits per a l'exercici del dret als usos privatis per disposició legal, sempre que els danys derivats per al domini públic hidràulic estiguin compresos entre 3.000,01 i 15.000,00 euros o hagi estat prèviament sancionat per aquesta conducta; així com la realització de treballs o manteniment de qualsevol mitjà que facin presumir la continuació de la captació abusiva d'aquestes, sempre que, en aquests últims casos, hi hagi requeriment previ de l'organisme de conca en contra.

g) Els abocaments efectuats sense l'autorització corresponent o aquells que incompleixin les condicions en les quals han estat autoritzats, així com altres actuacions susceptibles de contaminar les aigües continentals, o qualsevol altre element del domini públic hidràulic, o d'alterar les condicions de desguàs de la llera receptora, sempre que els danys derivats per al domini públic hidràulic estiguin compresos entre 3.000,01 i 15.000,00 euros.»

Catorze. Es modifica l'apartat 1 de l'article 318, que queda redactat de la manera següent:

«1. Les infraccions enumerades en els articles anteriors poden ser sancionades amb les multes següents:

- a) Infraccions lleus, multa de fins a 10.000,00 euros.
- b) Infraccions menys greus, multa de 10.000,01 a 50.000,00 euros.
- c) Infraccions greus, multa de 50.000,01 a 500.000,00 euros.
- d) Infraccions molt greus, multa de 500.000,01 a 1.000.000,00 euros.»

Quinze. Es modifica l'article 323, que queda redactat de la manera següent:

«Article 323. *Reposició i indemnització.*

1. Independentment de les sancions que els siguin imposades, els infractors han de reposar les coses al seu estat anterior i, quan no sigui possible, indemnitzar els danys i perjudicis ocasionats al domini públic hidràulic.

2. La reparació de danys que produeixin efectes adversos significatius per al medi ambient tal com es defineixen a l'article 2.1 de la Llei 26/2007, de 23 d'octubre, de responsabilitat mediambiental, és exigible en els termes que estableix l'article 6.3 i, si s'escau, l'article 7 de la Llei esmentada.

3. En tot cas, l'exigència de reposar les coses al seu estat anterior obliga l'infractor a destruir o demolir qualsevol classe d'instal·lacions o obres il·legals i a executar totes les tasques que siguin necessàries per a aquesta finalitat, d'acord amb els plans, la forma i les condicions que fixi l'organisme sancionador competent.

4. L'òrgan sancionador ha de fixar les indemnitzacions per danys i perjudicis d'acord amb els articles 326 a 326 quater d'aquest Reglament.

5. Tant l'import de les sancions com el de les indemnitzacions que pertoquin es poden exigir per la via administrativa de constrenyiment.

6. Es pot procedir a l'execució subsidiària, amb l'avertiment previ a l'infractor i l'establiment d'un termini per a l'execució voluntària.»

Setze. Es modifica l'article 325, que queda redactat de la manera següent:

«Article 325. *Responsables.*

Les obligacions de reposar les coses al seu estat primitiu i les d'indemnitzar danys són exigibles de manera solidària, en primer lloc, als responsables directes, i, successivament i subsidiàriament, als còmplices i encobridors.»

Disset. Es modifica l'article 326, que queda redactat de la manera següent:

«Article 326. *Valoració de danys al domini públic hidràulic.*

1. La valoració dels danys al domini públic hidràulic, a l'efecte de la qualificació de les infraccions que regula l'article 117 del text refós de la Llei d'aigües, l'ha de realitzar l'òrgan sancionador d'acord amb els criteris tècnics determinats en els articles següents i, si s'escau, tenint en compte els criteris generals que hagin acordat les juntes de govern dels organismes de conca, en aplicació del que preveu l'article 28 j) del text refós de la Llei d'aigües.

2. Amb caràcter general, per a la valoració del dany en el domini públic hidràulic i les obres hidràuliques s'ha de ponderar el seu valor econòmic. En el cas de danys en la qualitat de l'aigua, s'ha de tenir en compte el cost del tractament que hauria estat necessari per evitar la contaminació causada per l'abocament i la seva perillositat.»

Divuit. S'afegeix un article 326 bis amb la redacció següent:

«Article 326 bis. *Valoració de danys al domini públic hidràulic en els supòsits en què no quedi afectada la qualitat de l'aigua.*

1. La valoració dels danys per extracció il·legal d'aigua s'ha de fer tenint en compte els criteris següents:

a) L'import dels danys al domini públic hidràulic és el del valor econòmic del domini públic hidràulic afectat, que s'obté de multiplicar el volum d'aigua derivada o extreta pel cost unitari de l'aigua determinat en funció de l'ús d'aquesta de conformitat amb el que estableix l'apartat c).

b) Pel que fa al volum d'aigua extreta, cal atènyer-se al que determini el comptador volumètric corresponent si s'ha instal·lat. Si no se n'ha instal·lat o si tot i estar-ho està avariada o funciona incorrectament, el volum s'ha de determinar d'acord amb les dotacions per als diferents usos indicades en el corresponent pla hidrològic de conca o, si de cas hi manca, a l'annex IV de la Instrucció de planificació hidrològica, aprovada per l'Ordre ARM/2566/2008, de 10 de setembre, i a la informació disponible a l'organisme de conca, mitjançant l'aplicació dels següents criteris indirectes, si manca qualsevol altre sistema de càlcul:

1r En cas que l'aigua extreta sigui destinada al proveïment de nuclis urbans o fora de nuclis urbans, la quantitat d'aigua extreta es calcula tenint en compte si l'ús és el consum humà, altres usos domèstics, l'ús municipal o els regadius i les indústries de poc consum d'aigua.

Quan l'aigua es destini a proveïment de nuclis urbans que constitueixin generalment la residència habitual dels seus habitants, s'ha de tenir en compte el nombre de persones proveïdes i el còmput s'ha de fer per períodes anuals. Si no, el còmput s'ha de fer pel període de temps que marqui el corresponent pla

hidrològic de conca o, si de cas hi manca, l'organisme de conca, per a les segones residències.

2n En cas que l'aigua extreta sigui destinada a usos agropecuaris, la quantitat d'aigua extreta es calcula tenint en compte si l'ús és el regadiu, la ramaderia o altres usos agraris.

Quan l'aigua es destini al regadiu, la quantitat d'aigua extreta es calcula aplicant a la superfície regada les dotacions establertes en el corresponent pla hidrològic de conca per al tipus de conreu de què es tracti o les aprovades per l'organisme de conca, i notificades als interessats, en plans d'explotació o normes provisionals de gestió. Si no hi ha dotacions en els instruments esmentats, la quantitat d'aigua extreta es determina en funció del tipus de conreu, zona i sistema de reg utilitzats. El còmput s'ha de fer pel període que hi hagi entre l'inici de l'extracció il·legal o de l'inici de la campanya de reg corresponent i la data en la qual s'hagin constatat els fets que van donar lloc a la infracció.

3r En el cas que l'aigua extreta sigui destinada a usos industrials, producció d'energia elèctrica i aquicultura, la quantitat d'aigua extreta es calcula tenint en compte les dotacions de demanda per a aquests sectors.

c) Pel que fa al cost unitari de l'aigua, és el que derivi de les anàlisis econòmiques de l'ús de l'aigua que han d'elaborar els organismes de conca en virtut del que estableix el paràgraf segon de l'article 41.5 del text refós de la Llei d'aigües, així com dels estudis sobre aquests mateixos aspectes que amb posterioritat s'incorporin als plans hidrològics de demarcació corresponents.

Fins que s'incorporin al pla hidrològic de conca corresponent les anàlisis i els estudis assenyalats al paràgraf anterior, el cost del recurs ha de ser el que hagi estat establert per acord de la Junta de Govern de l'Organisme de conca o el que en el futur determini l'òrgan esmentat mitjançant l'aplicació dels criteris de valoració derivats del règim economicofinancer de l'ús de l'aigua de la conca corresponent, que poden ser completats, o suplerts, si manquen, amb altres criteris derivats de normes sectorials o de motius de rendibilitat i de mercat.

d) Els organismes de conca han de determinar els imports del metre cúbic d'aigua i els volums o dotacions d'aigua extreta que en cada cas resultarien com a conseqüència de l'aplicació dels criteris assenyalats als apartats anteriors.

2. La valoració dels danys per extracció d'àrids i aprofitament de materials sense autorització s'ha de fer tenint en compte els criteris següents:

a) L'import dels danys al domini públic hidràulic és el del valor econòmic del domini públic hidràulic afectat que s'obté multiplicant els volums d'àrids o materials extrets o aprofitats, pel seu cost unitari.

b) El cost unitari dels àrids o materials extrets o aprofitats, el determina l'organisme de conca, tenint en compte preus de mercat, si bé el seu import no pot ser inferior al que resultaria d'aplicar, en el moment de la constatació dels fets, el cànon d'utilització dels béns de domini públic hidràulic (per aprofitament dels béns de domini públic hidràulic), d'acord amb el que estableix l'article 112.4.c) del text refós de la Llei d'aigües.

3. La valoració dels danys per obres, destrosses, sostraccions, actuacions o ocupacions no autoritzades, incloent-hi el dipòsit de runa i la instal·lació d'estructures mòbils s'ha de fer tenint en compte els criteris següents:

a) L'import dels danys al domini públic hidràulic és el del valor econòmic dels béns del domini públic hidràulic aprofitats il·legalment, que ha d'incloure, en tot cas, el valor econòmic del que s'ha sostret, danyat o destruït.

b) En el cas d'ocupacions no autoritzades del domini públic hidràulic, l'import dels danys, exclosos els costos de restauració ambiental, no pot ser inferior al que resultaria d'aplicar, en el moment de la constatació dels fets, el cànon d'utilització

dels béns de domini públic hidràulic (per ocupació de terrenys del domini públic hidràulic o per utilització del domini públic hidràulic), d'acord amb el que estableix l'article 112.4.a) i b) del text refós de la Llei d'aigües.

4. La valoració de danys per tala d'arbrat s'ha de fer tenint en compte els criteris següents:

a) L'import dels danys al domini públic hidràulic és el del valor econòmic dels arbres talats indegudament. En cada arbre, la quantitat de fusta talada indegudament es determina de manera directa mitjançant el càlcul del volum exacte de l'arbre quan sigui possible determinar-ho. Quan això no sigui possible, el càlcul s'ha de fer de manera indirecta i tenint en compte el rendiment mitjà de l'arbre de què es tracti.

El valor de cada arbre es determina afegint al cost de la fusta, el corresponent, si s'escau, a altres productes diferents. A aquest efecte, el cost de la fusta talada es determina d'acord amb preus de mercat i en funció de l'espècie de què es tracti. En cas que determinats arbres tinguin un valor especial, s'han d'aplicar sistemes de valoració que incloquin aquestes característiques.

b) Els organismes de conca han de determinar els imports del metre cúbic de fusta i de les diferents unitats de còmput que es tinguin en compte, així com, si s'escau, el cost d'altres productes diferents a la fusta.

c) L'import dels danys, exclosos els costos de restauració ambiental, no pot ser inferior al que resultaria d'aplicar, en el moment de la constatació dels fets, el cànon d'utilització dels béns de domini públic hidràulic (per aprofitament dels béns de domini públic hidràulic), d'acord amb el que estableix l'article 112.4.c) del text refós de la Llei d'aigües.

5. La valoració dels danys per aprofitaments no autoritzats de pastures o per arada, sembra i plantacions no autoritzades s'ha de fer tenint en compte els criteris següents:

a) L'import dels danys al domini públic hidràulic és el del valor econòmic del domini públic hidràulic afectat, que és l'equivalent al valor mitjà de l'aprofitament per hectàrea, multiplicat pel nombre d'hectàrees aprofitades de manera indeguda.

a) Els organismes de conca han de determinar el valor mitjà de l'aprofitament per hectàrea, segons el terreny concret de què es tracti, a l'efecte del que estableix l'apartat anterior.

b) En tot cas, l'import dels danys, exclosos els costos de restauració ambiental, no pot ser inferior al que resultaria d'aplicar, en el moment de la constatació dels fets, el cànon d'utilització dels béns de domini públic hidràulic (per ocupació de terrenys del domini públic hidràulic o, en el cas d'aprofitaments no autoritzats de pastures, per aprofitament de béns del domini públic hidràulic), d'acord amb el que estableix l'article 112.4 a) i c) del text refós de la Llei d'aigües.»

Dinou. S'afegeix un article 326 ter amb la redacció següent:

«Article 326 ter. *Valoració de danys al domini públic hidràulic produïts en la qualitat de l'aigua.*

1. La valoració dels danys en la qualitat de l'aigua per abocaments d'aigües residuals s'ha de fer considerant el cost del tractament que hauria estat necessari per evitar la contaminació i la perillositat de l'abocament, d'acord amb la fórmula d'estimació objectiva següent:

$$V \text{ Dany (€)} = \text{CTEC} \times V \times K_{pv} = 0,12 \text{ €/m}^3 \times Q \times t \times K_{pv}$$

En la qual,

CTEC = El cost del tractament de l'abocament per evitar la contaminació, en euros per metre cúbic. S'estableix com a 0,12 €/m³.

V = Volum de l'abocament en metres cúbics [m³]

Q = Cabal d'abocament en metres cúbics per dia

t = Durada de l'abocament en dies

K_{pv} = Coeficient adimensional relatiu a la perillositat de l'abocament [s'inclou a l'annex V. A)]

a) La determinació del cabal d'abocament, a l'efecte de l'aplicació de la fórmula de l'apartat 1, s'ha de fer de conformitat amb els criteris següents:

1r S'utilitza el valor del cabal mesurat en el moment de la presa de la mostra. En cas de disposar de valors en continu de cabal al llarg d'un dia, s'utilitza el valor mitjà d'aquests valors.

2n En cas que no sigui possible el mesurament del cabal, s'ha de calcular indirectament a partir de dades de consum d'aigua, nombre de treballadors, tipus de producció o qualssevol altres degudament justificats, inclosos els títols administratius d'aprofitament d'aigua i autorització d'abocament.

En abocaments d'aigües residuals urbanes sense cabal mesurat o prefixat, el cabal d'abocament es pot calcular justificadament a partir de les dotacions d'abocament en litres per habitant i dia, segons la població proveïda i el nivell d'activitat comercial de la taula que figura a l'annex V. B).

3r Per calcular el volum total de l'abocament, en els casos d'un abocament continuat en el temps, s'ha de considerar un cabal mitjà determinat a partir dels valors mesurats en les mostres preses i de les característiques de l'activitat contaminant, així com de la situació constructiva i operativa de les instal·lacions de depuració. Entre dues preses de mostra d'una activitat productiva constant, i en particular en abocaments urbans, el cabal d'abocament es pot estimar com a constant.

b) La determinació del temps d'abocament, a l'efecte de l'aplicació de la fórmula de l'apartat 1, s'ha de fer de conformitat amb els criteris següents:

1r Es pot establir justificadament que el cabal d'abocament, mesurat o estimat, en un determinat moment ha romàs estable durant les 24 hores del dia o justificar un altre valor de temps a partir de les dades que estiguin en poder de l'organisme de conca corresponent.

2n Per justificar l'existència d'un abocament continuat en un període de temps superior, s'han de prendre mostres a intervals raonables de temps tenint en compte les característiques de l'activitat generadora de l'abocament i la situació constructiva i operativa de les instal·lacions de depuració, que permeten justificar que l'abocament ha romàs constant.

3r En el cas d'abocaments ocasionals d'aigües residuals, se n'ha de justificar la durada.

c) La determinació de la perillositat de l'abocament (K_{pv}) a l'efecte de l'aplicació de la fórmula de l'apartat 1, s'ha de fer tal com estableix l'annex VI. El coeficient K_{pv} es calcula per a cadascuna de les mostres de conformitat amb les fórmules i en funció dels grups de paràmetres que s'indiquen a l'annex esmentat.

2. La valoració de danys en la qualitat de l'aigua per abocaments de residus en estat líquid o en forma de llots que no siguin susceptibles d'autorització d'acord amb la legislació d'aigües, així com els produïts per descàrregues o vessaments de tipus puntual i no continuat i de naturalesa contaminant, s'ha de fer d'acord amb la fórmula d'estimació objectiva següent:

$$\text{Valor (€)} = \text{CTECr} \times M = \text{CTECr} \text{ [€/t]} \times M \text{ [t]}$$

en la qual:

CTECr = El cost del tractament de l'abocament per evitar la contaminació i la perillositat, en euros per tona. Es calcula segons el que preveu l'annex V. C)

M = Massa del residu abocament en tones (t)»

Vint. S'afegeix un article 326 quater amb la redacció següent:

«Article 326 quater: *Normes sobre presa de mostres.*

1. Davant l'evidència, denúncia interna o externa o per qualsevol altre mitjà pel qual es tingui coneixement d'un abocament al domini públic hidràulic que pugui ser constituït d'infracció administrativa, el personal competent dels organismes de conca ha de procedir d'ofici, i sense necessitat d'acord formal a aquest efecte, a la identificació del titular i la presa de mostres.

2. Les operacions de presa de mostres de l'abocament s'han de documentar en una Acta de constància i presa de mostres d'abocaments, que ha de contenir, almenys, la informació que consta a l'annex VI.1. Consta de tres exemplars, en format idèntic; el primer es destina a l'organisme de conca, el segon, al laboratori responsable de l'anàlisi de la mostra oficial i el tercer és per al representant del titular de l'abocament. A cada mostra s'hi ha d'adjuntar el document corresponent de la cadena de custòdia que contingui, almenys, la informació que figura a l'annex VI.2.

3. Amb caràcter general, la presa de mostres ha de tenir lloc en presència d'un representant del titular de l'abocament, de la concessió de reutilització o de la persona en qui delegui a aquest efecte, que pot acompanyar el representant de l'Administració en totes les operacions i a qui s'ha de facilitar l'oportunitat de manifestar en l'Acta tot el que convingui al seu dret. Si passa altrament, s'ha de deixar constància en l'Acta dels motius pels quals això no és possible.

4. S'ha d'agafar la mostra de l'abocament al domini públic hidràulic. A més, es pot realitzar la presa de mostra en qualsevol altre punt que es consideri convenient per determinar adequadament la naturalesa i l'abast de l'abocament i, si s'escau, dels efectes que produeix sobre el medi receptor. En cas de reutilització d'aigües, la presa s'ha de fer, en tot cas, en el punt de lliurament de les aigües depurades o en el punt de lliurament de les aigües regenerades.

5. La mostra s'ha de prendre per duplicat (oficial i contradictòria) i aquestes al·lquotes s'han de precintar i identificar convenientment en presència del representant del titular de l'abocament.

6. La mostra oficial ha de quedar en poder de l'organisme de conca, perquè sigui analitzada al seu laboratori o al d'una entitat col·laboradora de l'Administració hidràulica homologada a aquest efecte en virtut de l'Ordre MAM/985/2006, de 23 de març, per la qual es desplega el règim jurídic de les entitats col·laboradores de l'administració hidràulica en matèria de control i vigilància de qualitat de les aigües i de gestió dels abocaments al domini públic hidràulic.

7. La mostra contradictòria s'ha de lliurar a l'interessat o, si no, ha de quedar a la seva disposició, durant els cinc dies hàbils següents a la data de la presa de mostres, a la seu del laboratori de l'organisme de conca o en el que aquest designi, per a la seva possible anàlisi contradictòria en el laboratori que triï l'interessat. El laboratori que analitzi la mostra contradictòria ha d'estar acreditat per una entitat d'acreditació que garanteixi el compliment dels requisits que estableix la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025, o la que en el futur la substitueixi. L'abast de l'acreditació del laboratori escollit per analitzar la mostra contradictòria ha d'incloure els contaminants que s'han d'analitzar.

8. L'interessat és responsable de la correcta conservació de la mostra contradictòria i de la garantia i inviolabilitat de la cadena de custòdia, des de la seva recollida fins al seu lliurament al laboratori escollit per ell. A aquest efecte, el laboratori que rebi la mostra ha de subscriure un document, que l'interessat ha de lliurar a l'organisme de conca, en el qual s'ha de fer constar, com a mínim, la informació següent:

a) Identificació del laboratori i del seu representant legal, amb indicació expressa del compliment dels requisits que assenyala l'apartat 7.

- b) Identificació de l'empresa que va fer lliurament de la mostra.
- c) Dades identificadores de la mostra i informació acreditativa de la garantia i la inviolabilitat de la cadena de custòdia, des de la recollida de la mostra per l'interessat fins a la seva recepció pel laboratori.»

Vint-i-u. S'afegeix una nova lletra i) a l'apartat 1 de l'article 344:

- «i) Acreditació de no estar inclosos en cap causa de les que preveu l'article 161, en particular, de l'ús efectiu de l'aigua en algun moment dels tres anys anteriors a la data de la cessió de drets.»

Vint-i-dos. S'incorpora una nova disposició addicional tercera amb la redacció següent:

«Disposició addicional tercera. *Mitjans humans i materials.*

1. Les oficines del Registre d'Aigües han de disposar dels mitjans materials adequats i els mitjans personals que determini la relació de llocs de treball de personal funcionari. Les oficines del Registre d'Aigües han d'entrar en funcionament abans de l'1 de gener de 2020. Fins a aquesta data no és exigible l'emissió de les certificacions en els termes que preveu l'article 195 quater.

2. L'adequació dels assentament del Registre d'Aigües a les prescripcions d'aquest Reial decret, així com la dotació de llocs de treball a què es refereix l'apartat anterior no ha de suposar un augment de la despesa pública i ha de ser finançada amb càrrec al pressupost ordinari de despeses de cada organisme de conca.

3. S'ha d'incorporar el procediment assenyalat a l'article 195 quater al registre electrònic del Departament, d'acord amb l'Ordre ARM/1358/2010, de 19 de maig, per la qual es crea i es regula el Registre Electrònic del Ministeri de Medi Ambient i Medi Rural i Marí.

4. El Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient ha de disposar dels mitjans necessaris que permetin configurar les mesures de seguretat, confidencialitat i accessibilitat de les dades que consten en poder de les oficines a l'efecte de garantir l'exercici normal de les competències de cada organisme de conca en l'àmbit que regula aquest Reial decret, sense perjudici de la cessió d'aquells que siguin necessaris per al compliment dels fins que tenen encomanats.»

Vint-i-tres. S'incorpora una nova disposició addicional quarta amb la redacció següent:

«Disposició addicional quarta. *Col·laboració entre administracions.*

A l'efecte del que disposen els articles 4 i 38.4 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, s'han d'establir entre les diferents administracions públiques els acords de col·laboració necessaris per establir els sistemes de comunicació i coordinació de registres que garanteixin la seva compatibilitat informàtica, així com la transmissió electrònica dels assentaments registrals i de les sol·licituds, els escrits, les comunicacions i els documents que es presentin en qualsevol dels registres, d'acord amb la Llei 11/2007, de 22 de juny, i el Reial decret 4/2010, de 8 de gener, pel qual es regula l'Esquema Nacional d'Interoperabilitat en l'àmbit de l'Administració Electrònica, i el text refós de la Llei del cadastre immobiliari, aprovat pel Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març.»

Vint-i-quatre. S'incorpora una nova disposició addicional cinquena amb la redacció següent:

«Disposició addicional cinquena. *Utilització d'actes de constància i presa de mostra.*

A partir de l'entrada en vigor d'aquest Reial decret, els models oficials d'actes que regula aquest Reial decret, els han d'utilitzar els agents del Servei de Protecció

de la Naturalesa de la Guàrdia Civil en virtut del que estableix l'Ordre comunicada dels ministres d'Interior i Medi Ambient de 21 d'octubre de 1997, i les entitats col·laboradores de l'administració hidràulica que regula l'Ordre MAM/985/2006, de 23 de març.»

Vint-i-cinc. S'incorpora una nova disposició transitòria cinquena amb la redacció següent:

«Disposició transitòria cinquena *Adequació de les inscripcions.*

1. Abans de l'1 de gener de 2020 s'han d'adequar les inscripcions del Registre d'Aigües a les prescripcions que s'hi estableixen. L'adequació no ha de suposar, en cap cas, cap alteració ni de la naturalesa ni del contingut del dret inscrit. A aquest efecte, els organismes de conca han de procedir d'ofici a sol·licitar la informació i la documentació necessària.

2. Les inscripcions que procedeixin de la revisió de drets reconeguts amb anterioritat a l'1 de gener de 1986 i que no s'hagin traslladat del Llibre de Registre General d'Aprofitaments d'Aigües Públiques al Registre d'Aigües s'han d'adequar en el seu trasllat a les prescripcions d'aquest Reial decret.

3. També abans de l'1 de gener de 2020 s'ha de procedir a la clausura del Llibre d'Aprofitaments d'Aigües Públiques i dels llibres de fulls mòbils del Registre d'Aigües, i s'ha d'haver conclòs el trasllat de totes les inscripcions vigents a la present estructura informàtica del Registre d'Aigües.»

Vint-i-sis. Es modifica la disposició final única, que queda redactada de la manera següent:

«Disposició final única. *Habilitació normativa.*

Es faculta el ministre d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient dins l'àmbit de les seves competències per modificar els annexos d'aquest Reglament quan ho exigeixi l'adequació a la normativa de la Unió Europea o ho aconsellin les circumstàncies mediambientals o els avenços científics o tecnològics, així com la regulació de l'Oficina del Registre d'Aigües que preveu l'article 190.»

Vint-i-set. S'afegeix un nou annex V amb el contingut següent:

«ANNEX V

Coeficients per a la valoració de danys al domini públic hidràulic produïts en la qualitat de l'aigua (en aplicació de l'article 326 ter)

A) Coeficient de perillositat (K_{PV}) (en aplicació de l'article 326 ter.1)

El coeficient K_{PV} es calcula per a cadascuna de les mostres de conformitat amb les fórmules següents, en funció dels grups de paràmetres que indica l'apartat 1 i del coeficient de referència U que assenyala l'apartat 2:

Paràmetres del grup A:	per a $1 < U < 100$	$K_{PV} = 0,7 U + 0,2$
	per a $U \geq 100$	$K_{PV} = 70,2$
Paràmetres del grup B:	per a $1 < U < 100$	$K_{PV} = 0,5 U + 0,4$
	per a $U \geq 100$	$K_{PV} = 50,4$
Paràmetres del grup C:	per a $1 < U < 100$	$K_{PV} = 0,13 U + 0,8$
	per a $U \geq 100$	$K_{PV} = 13,8$
Paràmetres grups A, B i C:	per a $U \leq 1$	$K_{PV} = 0$

A més s'han d'aplicar les regles següents de manera seqüencial:

1r En cada mostra, en el cas d'analitzar-se diversos paràmetres, s'ha de calcular K_{PV} per a cadascun d'ells. El valor de K_{PV} de la mostra és el més alt dels obtinguts.

2n En cas que es disposin de dues mostres, el valor de K_{PV} que s'ha d'utilitzar en la valoració dels danys, és el corresponent a la mitjana aritmètica del K_{PV} de cadascuna de les mostres.

3r En el cas que es disposi de més de dues mostres, s'ha de fer la mitjana del K_{PV} de cada dues mostres consecutives, la qual es considera com a K_{PV} de cada interval de temps transcorregut entre les dues preses de mostra. Es pren com a K_{PV} de càlcul, la mitjana ponderada pel temps del K_{PV} de cada interval.

1. Paràmetres de contaminació.

Els paràmetres de contaminació es divideixen en tres grups en funció del seu grau de perillositat.

a) El grup A inclou les substàncies perilloses que figuren a l'annex I i II del Reial decret 60/2011, de 21 de gener, sobre normes de qualitat ambiental en l'àmbit de la política d'aigües.

b) El grup B inclou els nutrients i contaminants específics. Els nutrients són els indicadors utilitzats per a l'avaluació de l'estat o potencial ecològic de les aigües el valor dels quals depèn de la tipologia de la massa d'aigua. Els contaminants específics, són les substàncies incloses a l'annex III del Reial decret 60/2011, de 21 de gener, sobre normes de qualitat ambiental en l'àmbit de la política d'aigües. També s'inclou un paràmetre relatiu a la toxicitat de l'abocament sobre organismes aquàtics. Per a la consideració d'aquest paràmetre, s'han de seguir els criteris que estableix l'apartat 5 d'aquest annex.

c) El grup C inclou paràmetres menys perillosos que els que consten en els dos grups anteriors. Conté la resta d'elements de qualitat utilitzats per a l'avaluació de l'estat o potencial ecològic de les aigües (temperatura, salinitat, acidificació); els paràmetres globals de contaminació relacionats amb els sòlids en suspensió i la matèria orgànica; i finalment, els paràmetres microbiològics.

2. Determinació del coeficient de referència (U).

El valor del coeficient U per a cada mostra, a l'efecte de l'aplicació de les fórmules al principi d'aquest annex, es determina de la manera següent:

a) El coeficient U és igual al quocient entre el valor mesurat d'un determinat paràmetre en la mostra de l'abocament i el valor de referència del paràmetre esmentat

$$U = \frac{Vm}{Vr}$$

en què,

Vm: Valor mesurat, és a dir, el resultat analític obtingut en la mostra de l'abocament.

Vr: Valor de referència, és a dir, el valor límit d'emissió que consta a l'autorització d'abocament. Si no es disposa d'autorització, o no està definit un valor límit d'emissió per a aquest paràmetre en l'autorització, s'apliquen els valors que s'indiquen a l'apartat 3.

b) Per als paràmetres pH i temperatura, el valor del coeficient U s'obté a partir de l'expressió següent:

$$U = \frac{Vr + |Vr - Vm|}{Vr}$$

On $|Vr - Vm|$ és el valor absolut del decrement o increment del paràmetre.

- c) Quan el valor de referència estigui establert com un interval de valors, s'ha de prendre com a Vr , el valor de l'interval del qual es dedueixi un U inferior.
- d) Per al cas de paràmetres microbiològics, el valor d' U s'obté de l'expressió:

$$U = \log (Vm - Vr)$$

Observació: $(Vm - Vr)$ no es pot transformar com a valor absolut, sinó que és el resultat de la diferència. Si és negatiu, llavors U és inferior o igual a 1 i, per tant, K_{pv} és 0.

3. Determinació del valor de referència (Vr)

Si un abocament no disposa d'autorització o si un contaminant no té el valor límit d'emissió en l'autorització d'abocament l'abocament està prohibit i el seu valor límit d'emissió és zero (a. 245.2 del Reglament del domini públic hidràulic). En conseqüència el valor de referència hauria de ser zero ($Vr = 0$) i el càlcul del coeficient U resultaria indeterminat ($U = Vm / Vr$).

Com a pal·liatiu en aquest cas, i només a l'efecte del càlcul de Vr , el límit d'emissió del paràmetre s'assimila al valor que correspon al bon estat del tipus al qual pertany la massa d'aigua afectada per l'abocament d'aigua residual.

Per a les substàncies del grup A el valor de referència és la norma de qualitat ambiental que preveu el Reial decret 60/2011, de 21 de gener, sobre normes de qualitat ambiental (NCA) en l'àmbit de la política d'aigües. Aquest valor s'aplica a les aigües superficials i a les subterrànies en cas que no hi hagi un altre valor de referència.

Per als contaminants del grup B, el valor de referència és la NCA específica i aprovada en el pla hidrològic de conca, de conformitat amb el que preveu l'article 6 del Reial decret 60/2011.

Per als nutrients del grup B i la resta d'elements de qualitat del grup C s'aplica el valor que correspon al bon estat o potencial ecològic del tipus al qual pertany la massa d'aigua afectada per l'abocament d'aigua residual.

En absència d'aquest valor per al paràmetre, s'aplica, tant per a aigües superficials com subterrànies, el valor de referència que s'indica a continuació. Aquests líndars corresponen a estimacions generals de les normes de qualitat ambiental i del valor de bon estat de la massa d'aigua afectada per l'abocament d'aigua residual.

Grup A: Substàncies perilloses

Contaminant	Vr
Substàncies recollides en els annexos I i II del Reial decret 60/2011, de 21 de gener, sobre normes de qualitat ambiental	NCA-MA

On NCA-MA, és la norma de qualitat ambiental expressada com a concentració mitjana anual per a aigües superficials continentals.

Grup B: Nutrients i contaminants específics

Contaminant	Cas	Vr (mg/L)
<i>Nutrients</i>		
Amoni total (mg/L NH ₄)	14798-03-9	1
Nitrats	14797-55-8	50
Nitrits	14797-65-0	0,03
Nitrogen Kjeldahl (mg/L N)	No aplicable	3
Nitrogen total (mg/L N)	No aplicable	3
Fosfats (mg/L PO ₄)	14265-44-2	0,7
Fòsfor total (mg/L P)	14265-44-2	0,4
<i>Contaminants específics</i>		
Contaminants de l'annex III del RD 60/2011 sobre NCA.	No aplicable	NCA específica aprovada en el Pla hidrològic
Olis i greixos	No aplicable	1
Bari	7440-39-3	1
Beril·li	7440-41-7	1
Bor	7440-42-8	1
Clor total	7782-50-5	0,005
Cobalt	7440-48-4	1
Ferro	7439-89-6	2
Manganès	7439-96-5	1
Magnesi	7439-95-4	1
Tensoactius aniònics	No aplicable	0,5
Vanadi	7440-62-2	1
Biocides i productes fitosanitaris	No aplicable	0,001
<i>Toxicitat</i>		
Toxicitat en UT	No aplicable	1

Grup C: Altres paràmetres

Contaminant	Unitats	Vr
<i>Elements de qualitat de l'estat</i>		
Increment de temperatura en el medi receptor	°C	3°C
Demanda bioquímica d'oxigen (DBO ₅ a 20°C) sense nitrificació.	mg/L d'O ₂	6
Conductivitat elèctrica a 20°C	µS/cm	1000
Clorurs	mg/L	200
Sulfats	mg/L	250
Ph	Ud de pH	5,5-9
<i>Altres</i>		
Color	mg Pt /L	200
Sòlids en suspensió	mg/L	25
Demanda química d'oxigen (DQO)	mg/L	30
<i>Microbiològics</i>		
Coliformes fecals	UFC/100 mL	20000
Coliformes totals 37 °C.	UFC/100 mL	50000
Enterovirus	PFU/10 mL	0
Estreptococs fecales	UFC/100 mL	10000
Salmonel·les	En 1L	Absència

4. Determinació de la toxicitat (UT)

a) La toxicitat d'una mostra es mesura mitjançant els assajos de toxicitat aguda sobre peixos, Daphnia i algues realitzats de conformitat amb les normes següents:

Test de toxicitat aguda en peixos. Assaig CEE C.1., OCDE 203

Test d'immobilitat de Daphnia magna. Assaig CEE C.2., OCDE 202

Test d'inhibició del creixement d'algues. Assaig CEE C.3., OCDE 201

b) La toxicitat s'expressa en unitats de toxicitat (UT) i es calcula d'acord amb l'expressió següent:

$$\text{Toxicitat (UT)} = 100 / \text{CL(E)50}$$

On CL (E) 50 és la concentració letal/efectiva mitjana que correspon a la proporció d'abocament que origina la mortalitat o inhibició de la mobilitat del 50% dels individus exposats (en el cas de peixos i Daphnia, respectivament) o la inhibició d'un 50% en el creixement de les algues.

c) En cada mostra s'han de fer els tres assajos de toxicitat que indica el paràgraf a).

d) El valor Vm de la mostra és el valor més elevat de toxicitat obtinguda, expressada en UT, dels tres assajos realitzats.

e) El valor de Vr per a abocaments autoritzats, correspon a la toxicitat calculada per a una mostra preconstituïda, en la qual s'inclouin el conjunt de contaminants recollits en l'autorització d'abocament, a les màximes concentracions autoritzades.

El valor de Vr per als abocaments no autoritzats es recull a la taula grup B apartat 4.

B) Dotacions d'abocament en litres per habitant i dia, segons la població proveïda i el nivell d'activitat comercial (en aplicació de l'article 326 ter.1.a).2n)

Població proveïda (habitants)	Activitat comercial alta	Activitat comercial mitjana	Activitat comercial baixa
<10.000	220	190	170
10.000-50.000	240	220	190
50.000-250.000	280	250	220
> 250.000	330	300	260

C) Cost del tractament de l'abocament per evitar la contaminació (CTECr) expressat en euros per tona (€/t) segons el tipus de residu en estat líquid o llot abocat (en aplicació de l'article 326 ter.2)

Si un residu es pot catalogar en diversos tipus, cal tenir en compte el cost de referència (β) més elevat.

Tipus de residu	(€/t)
Residus classificats com a perillosos en estat líquid Lixiviats d'abocadors de residus perillosos Llots classificats com a perillosos	1000
Residus no perillosos en estat líquid que contenen substàncies del grup A o B esmentades a l'apartat A) d'aquest annex Lixiviats d'abocadors de residus no perillosos Llots no perillosos amb substàncies del grup A o B esmentats a l'apartat A) d'aquest annex	400

Purins o fems líquids procedents del bestiar Residus líquids de la indústria alimentària Altres residus líquids amb un alt contingut en matèria orgànica Lixiviats d'abocadors de materials inerts Llots residuals d'estacions de depuració que tractin aigües residuals domèstiques, urbanes o de composició similar	150.»
--	-------

Vint-i-vuit. S'afegeix un nou annex VI amb el contingut següent:

«ANNEX VI

**Acta de constància i presa de mostra i contingut mínim
del document de cadena de custòdia
(en aplicació de l'article 326 quater)**

1. ACTA DE CONSTÀNCIA I PRESA DE MOSTRA

ACTA NÚM.	DATA NÚM.	FULL.....DE.....FULLS
1. PRENEDOR DE MOSTRES		
Nom:		DNI:
Càrrec:		
Organisme al qual pertany	<input type="checkbox"/> Organisme de conca:	<input type="checkbox"/> Entitat col·laboradora: Núm. de registre.....
2. NOM DEL TITULAR I EMPLAÇAMENT		
Nom:		CIF:
Adreça:		Tel.:
Municipi:	CP:	Província:
3. PERSONA ASSISTENT A LA INSPECCIÓ		
Nom:		DNI:
<input type="checkbox"/> Titular	<input type="checkbox"/> Representant	Càrrec que exerceix:
	<input type="checkbox"/> Delegació del representant	Càrrec que exerceix:
4. ABOCAMENT AL DOMINI PÚBLIC HIDRÀULIC		
Procedència:		<input type="checkbox"/> Aglomeració urbana <input type="checkbox"/> Abocament industrial
Té sistema de tractament?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Funciona <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No funciona	Tipus:
Hi ha cabalímetre?	<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> Funciona <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> No funciona	Tipus:
Cabal diari (m ³ /d):	Cabal horari màxim (m ³ /h):	Cabal instantani màxim (L/s):
Medi receptor	<input type="checkbox"/> Curs <input type="checkbox"/> Terreny	Nom:
5. CROQUIS		

ACTA NÚM.		DATA NÚM.		FULL.....DE.....FULLS	
MOSTRA NÚM. DE.....		Codi d'identificació:		Hora del mostreig:	
Identificació del punt de mostreig:		<input type="checkbox"/> Abocament a DPH <input type="checkbox"/> Punt de control <input type="checkbox"/> Un altre.....		UTM _x : UTM _y : FUS: DATUM:	
Tipus de mostra <input type="checkbox"/> Puntual <input type="checkbox"/> Composta Manual: hores <input type="checkbox"/> Composta Automàtica hores					
pH:	Conductivitat a 20°C (µS/cm):	Cabal instantani (L/s):	T aigua (°C):	T ambient (°C):	
Conservació de la mostra			Nre. d'alíquotes		
Núm.	Tipus de recipient	Tècnica de conservació			
	P/V/VB				
	P/V/VB				
	P/V/VB				
	P/V/VB				
	P/V/VB				

MOSTRA NÚM. DE.....		Codi d'identificació:		Hora del mostreig:	
Identificació del punt de mostreig:		<input type="checkbox"/> Abocament a DPH <input type="checkbox"/> Punt de control <input type="checkbox"/> Un altre.....		UTM _x : UTM _y : FUS: DATUM:	
Tipus de mostra <input type="checkbox"/> Puntual <input type="checkbox"/> Composta Manual: hores <input type="checkbox"/> Composta Automàtica hores					
pH:	Conductivitat a 20°C (µS/cm):	Cabal instantani (L/s):	T aigua (°C):	T ambient (°C):	
Conservació de la mostra			Núm. d'alíquotes		
Núm.	Tipus de recipient	Tècnica de conservació			
	P/V/VB				
	P/V/VB				
	P/V/VB				
	P/V/VB				
	P/V/VB				

MOSTRA NÚM. DE.....		Codi d'identificació:		Hora del mostreig:	
Identificació del punt de mostreig:		<input type="checkbox"/> Abocament a DPH <input type="checkbox"/> Punt de control <input type="checkbox"/> Un altre.....		UTM _x : UTM _y : FUS: DATUM:	
Tipus de mostra <input type="checkbox"/> Puntual <input type="checkbox"/> Composta Manual: hores <input type="checkbox"/> Composta Automàtica hores					
pH:	Conductivitat a 20°C (µS/cm):	Cabal instantani (L/s):	T aigua (°C):	T ambient (°C):	
Conservació de la mostra			Núm. d'alíquotes		
Núm.	Tipus de recipient	Tècnica de conservació			
	P/V/VB				
	P/V/VB				
	P/V/VB				
	P/V/VB				
	P/V/VB				

DADES SOBRE L'AIXECAMENT DE L'ACTA DE CONSTÀNCIA I PRESA DE MOSTRA

ACTA NÚM.	DATA NÚM.	FULL.....DE.....FULLS
-----------	-----------	-----------------------

La presa de mostra s'ha fet:

- En presència i amb la conformitat del representant del titular de l'abocament. Com a prova de conformitat, el representant signa aquesta Acta
- Amb coneixement del representant del titular de l'abocament però amb falta de conformitat per part d'aquest.
- Sense coneixement del representant del titular de l'abocament, per motius de:
 - Urgència
 - Identificació impossible del representant
 -

Altres:.....

S'han pres un total de.....mostres, cadascuna per duplicat (oficial i contradictòria), identificades i precintades amb el codi:

- Mostra 1:.....
- Mostra 2:.....
- Mostra 3:.....

La contradictòria s'ofereix al representant del titular de l'abocament que:

- Accepta
- Rebutja

Es notifica en el mateix acte a l'interessat que, en cas de rebutj, la Contradictòria estarà precintada i dipositada a la seva disposició durant els dies hàbils següents a la data de la presa de mostres a..... per a la seva anàlisi.

OBSERVACIONS

Per part del titular/representant:

Per part del prenedor de la mostra:

PEL TITULAR / REPRESENTANT PEL PRENEDOR DE LA MOSTRA:

Signat:

Signat:

2. CONTINGUT MÍNIM DEL DOCUMENT DE CADENA DE CUSTÒDIA

Codi d'identificació de la mostra:				Nre. d'alíquotes:		
	ACTIVITAT	DATA/HORA		ORGANITZACIÓ RESPONSABLE	NOM I DNI	SIGNATURA
		INICI	FINAL			
1	PRESA DE MOSTRA					
2	TRANSPORT					
3	RECEPCIÓ LABORATORI					
4	REALITZACIÓ ASSAJOS					
5	EMMAGATZE MATGE FINAL					

Disposició derogatòria única. *Derogació normativa.*

Queden derogades totes les disposicions del mateix rang o inferior que s'oposin al que disposen aquest Reial decret, i en particular l'Ordre MAM/85/2008, de 16 de gener, per la qual s'estableixen els criteris tècnics per a la valoració dels danys al domini públic hidràulic i les normes sobre presa de mostres i anàlisi d'abocaments d'aigües residuals.

Disposició final primera. *Títol competencial.*

Aquest Reial decret es dicta en virtut de l'article 149.1.22a de la Constitució, que atribueix a l'Estat la competència exclusiva en matèria de legislació, ordenació, concessió i aprofitament de recursos hidràulics quan les aigües discorren per més d'una comunitat autònoma. Tanmateix:

a) es dicta a l'empara de l'article 149.1.13a de la Constitució, que atribueix a l'Estat la competència de bases i coordinació de la planificació general de l'activitat econòmica, juntament amb les regles 18a i 31a, d'estadística per a fins estatals, de l'apartat nou de l'article únic, l'article 197.

b) es dicten a l'empara de l'article 149.1.18a de la Constitució, que atribueix a l'Estat competència en matèria de bases del règim jurídic de les administracions públiques i del règim estatutari dels seus funcionaris que, en tot cas, han de garantir als administrats un tractament comú davant d'aquestes; el procediment administratiu comú, sense perjudici de les especialitats derivades de l'organització pròpia de les comunitats autònomes; legislació sobre expropiació forçosa; legislació bàsica sobre contractes i concessions administratives i el sistema de responsabilitat de totes les administracions públiques, els

apartats de l'article únic dos a vuit, catorze, vint-i-u, vint-i-tres i de l'apartat nou, els articles 189.1 i 2 primer paràgraf i 195 quater.1, 2 i 3.

c) es dicta a l'empara de l'article 149.1.23 a de la Constitució, que atribueix a l'Estat la competència de legislació bàsica sobre protecció del medi ambient, sense perjudici de les facultats de les comunitats autònomes d'establir normes addicionals de protecció, l'apartat quinze de l'article únic.

Disposició final segona. *Entrada en vigor.*

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

Madrid, 6 de setembre de 2013.

JUAN CARLOS R.

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