

I. DISPOSICIÓN XERAIS

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN E MEDIO AMBIENTE

6761 *Real decreto 478/2013, do 21 de xuño, polo que se aproba o Plan hidrolóxico da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro.*

O artigo 40.1 do texto refundido da Lei de augas, aprobado polo Real decreto lexislativo 1/2001, do 20 de xullo, establece que a planificación hidrolóxica terá como obxectivos xerais conseguir o bo estado e a adecuada protección do dominio público hidráulico e das augas, a satisfacción das demandas de auga, o equilibrio e harmonización do desenvolvemento rexional e sectorial, incrementando as dispoñibilidades do recurso, protexendo a súa calidade, economizando o seu emprego e racionalizando os seus usos en harmonía co ambiente e os demais recursos naturais. Neste sentido, o citado artigo, no seu número 3, establece que a planificación hidrolóxica se realiza mediante os plans hidrolóxicos de bacía e o Plan hidrolóxico nacional, este último aprobado pola Lei 10/2001, do 5 de xullo, do Plan hidrolóxico nacional.

O marco normativo da planificación hidrolóxica está configurado pola Directiva 2000/60/CE, do Parlamento Europeo e do Consello, do 23 de outubro, pola que se establece un marco comunitario de actuación no ámbito da política de augas; o texto refundido da Lei de augas; a Lei 10/2001, do 5 de xullo; o Regulamento do dominio público hidráulico que desenvolve os títulos preliminar, I, IV, V, VI, VII e VIII do texto refundido da Lei de augas, aprobado polo Real decreto 849/1986, do 11 de abril; o Regulamento da planificación hidrolóxica aprobado polo Real decreto 907/2007, do 6 de xullo; a Orde ARM/2656/2008, do 10 de setembro, pola que se aproba a Instrución de planificación hidrolóxica; a Lei 9/2006, do 28 de abril, sobre a avaliación dos efectos de determinados plans e programas no ambiente; o Real decreto 60/2011, do 21 de xaneiro, sobre as normas de calidade ambiental no ámbito da política de augas; o Real decreto 1620/2007, do 7 de decembro, polo que se establece o réxime xurídico da reutilización das augas depuradas; o Real decreto 1514/2009, do 2 de outubro, polo que se regula a protección das augas subterráneas contra a contaminación e a deterioración; o Real decreto 903/2010, do 9 de xullo, de avaliación e xestión de riscos de inundación, e ademais terase en conta, sobre a xestión das inundacións, o Acordo do Consello de Ministros, do 29 de xullo de 2011, polo que se aproba o Plan estatal de protección civil ante o risco de inundacións e o Acordo do Consello de Ministros, do 9 de decembro de 1994, polo que se aproba a Directriz básica de planificación de protección civil ante o risco de inundacións, onde se establece o contido e as funcións básicas dos plans das comunidades autónomas ante o risco de inundacións.

O marco normativo anterior complétase co Real decreto 650/1987, do 8 de maio, polo que se definen os ámbitos territoriais dos organismos de bacía e dos plans hidrolóxicos; o Real decreto 125/2007, do 2 de febreiro, polo que se fixa o ámbito territorial das demarcacións hidrográficas; o Real decreto 126/2007, do 2 de febreiro, polo que se regulan a composición, funcionamento e atribucións dos comités de autoridades competentes das demarcacións hidrográficas con bacías intercomunitarias, e o Real decreto 1364/2011, do 7 de outubro, polo que se establece a composición, estrutura e funcionamento do Consello da Auga da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro.

Este marco normativo encádrase no ámbito dos tratados internacionais subscritos por España, en especial o Convenio das Nacións Unidas sobre a protección e uso dos cursos de auga transfronteirizos e os lagos internacionais, feito en Helsinki o 17 de marzo de 1992, e o Convenio de cooperación para a protección e o aproveitamento

sustentable das augas das bacías hidrográficas hispano-portuguesas, feito en Albufeira o 30 de novembro de 1998.

O artigo 40.3 do texto refundido da Lei de augas establece que o ámbito territorial de cada plan hidrolóxico será coincidente co da demarcación hidrográfica correspondente. Neste sentido, o Real decreto 125/2007, do 2 de febreiro, no seu artigo 3.3 delimitou a parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro, logo o ámbito territorial do presente plan abrangue o territorio español da bacía hidrográfica do río Douro.

Consecuentemente, a Confederación Hidrográfica do Douro, ao ser o organismo de bacía da parte española desta demarcación hidrográfica, elaborou este plan hidrolóxico, o que supón a derogación do anterior Plan hidrolóxico de bacía do Douro aprobado polo Real decreto 1664/1998, do 24 de xullo, polo que se aproban os plans hidrolóxicos de bacía, derogación que se estende tamén ás determinacións de contido normativo deste plan, que foi obxecto de publicación pola Orde do 13 de agosto de 1999.

A competencia da Confederación Hidrográfica do Douro para iso baséase, de xeito xeral, no establecido no artigo 23.1.a) do texto refundido da Lei de augas e expresouse a través da súa Xunta de Goberno e do Consello da Auga da demarcación da forma que se relaciona a continuación.

O procedemento seguido pola Confederación Hidrográfica do Douro para a elaboración do presente plan hidrolóxico desenvolveuse en tres etapas: unha primeira, na cal, de acordo co artigo 78.1 do Regulamento da planificación hidrolóxica, se elaborou un programa de traballo que incluíu un calendario sobre as fases previstas, un estudo xeral da demarcación e as fórmulas de consulta; unha segunda, na cal foi elaborado un esquema provisional de temas importantes en materia de xestión de augas da demarcación hidrográfica, e outra terceira na cal se procedeu á redacción do plan propiamente dito.

Na segunda etapa do proceso de planificación hidrolóxica, e tras a preceptiva consulta pública durante un período de seis meses, o organismo de bacía elaborou un informe sobre as propostas, observacións e suxestións recibidas ao Esquema provisional de temas importantes, e incorporou ao dito documento aquelas que considerou adecuadas, para conformar así o citado esquema.

Posteriormente, en virtude da disposición transitoria única incorporada ao Regulamento da planificación hidrolóxica polo Real decreto 1161/2010, do 17 de setembro, e ao non estar aínda constituído o Consello da Auga da demarcación, o esquema de temas importantes someteuse a informe preceptivo do Consello da Auga da bacía e á conformidade do Comité de Autoridades Competentes da Demarcación Hidrográfica do Douro. O Consello da Auga da bacía, con data 25 de outubro de 2010, emitiu informe favorable ao mencionado documento. Pola súa banda, o Comité de Autoridades Competentes da Demarcación deu a súa conformidade o 26 de outubro de 2010.

Na terceira etapa do proceso de planificación, o organismo de bacía redactou a proposta de proxecto de Plan hidrolóxico da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro. A elaboración do plan guiouse por criterios de sustentabilidade ambiental, económica e social no uso da auga mediante a xestión integrada e a protección a longo prazo dos recursos hídricos, prevención da deterioración do estado das augas, protección e mellora do medio e dos ecosistemas acuáticos, redución da contaminación e prevención dos efectos das inundacións e secas.

Durante o proceso de elaboración do plan intentouse dotar o seu contido dun carácter pedagóxico que lles permita aos distintos usuarios da auga o coñecemento da normativa estatal que lle serve de marco regulador e pola cal se rexe. Para tal efecto, enténdense como usuarios da auga e, en xeral, dos bens de dominio público hidráulico da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro aqueles que realicen algún uso destes, entendendo como usos da auga as distintas clases de utilización do recurso hídrico, así como calquera outra actividade que teña repercusións significativas no estado das augas. Os usuarios das augas transfronteirizas da bacía do Douro terán os mesmos dereitos e obrigas de participación nas xuntas de explotación que os restantes usuarios da auga da

bacía española do Douro, sen prexuízo de que as súas características de inclusión, establecidas nos artigos 41 e 42 do Real decreto 927/1988, do 29 de xullo, polo que se aproba o Regulamento da Administración pública da auga e da planificación hidrolóxica, queden ponderadas á metade.

Por outra banda, en relación co contido do plan, e para os efectos de garantir a consecución dos obxectivos e criterios da planificación hidrolóxica, tal e como recolle o artigo 40.1 do texto refundido da Lei de augas, é necesario acomodar o ciclo de revisión dos plans de seca e inundacións ao do Plan hidrolóxico da demarcación, pois o contido dos primeiros repercute directamente na determinación dos obxectivos e as medidas para a consecución do segundo. Neste sentido, a disposición derradeira primeira modifica o Plan especial de actuación en situacións de alerta e eventual seca da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro, aprobado mediante a Orde MAM/698/2007, do 21 de marzo.

En paralelo coa propia elaboración do Plan hidrolóxico, de forma interactiva ao longo de todo o seu proceso de desenvolvemento e toma de decisións, efectúouse o proceso de avaliación ambiental estratéxica do plan, de conformidade co disposto no artigo 71.6 do Regulamento da planificación hidrolóxica. Así, este plan hidrolóxico foi sometido ao citado procedemento, tal e como establece a Lei 9/2006, do 28 de abril, co fin de integrar os aspectos ambientais na dita planificación.

En consecuencia, o 4 de agosto de 2008, a Confederación Hidrográfica do Douro, responsable da elaboración do Plan hidrolóxico e, polo tanto, órgano promotor no proceso de avaliación ambiental estratéxica, emitiu o documento inicial que deu comezo ao proceso polo cal se lle comunicaba ao órgano ambiental correspondente, a Dirección Xeral de Calidade e Avaliación Ambiental do Ministerio de Medio Ambiente, e Medio Rural e Mariño, actual Ministerio de Agricultura, Alimentación e Medio Ambiente, o inicio do proceso de elaboración do Plan hidrolóxico, segundo determina o artigo 18 da Lei 9/2006, do 28 de abril.

Tras o preceptivo trámite de consulta ás administracións públicas afectadas e ao público interesado, o órgano ambiental emitiu, con data 21 de abril de 2009, o documento de referencia, tal e como prevén os artigos 9 e 19 da citada lei. O documento de referencia define os criterios ambientais estratéxicos, os principios de sustentabilidade aplicables e o contido da información que se debe ter en conta na elaboración do informe de sustentabilidade ambiental do Plan hidrolóxico.

No informe de sustentabilidade ambiental identifícanse, descríbense e aválanse os probables efectos significativos sobre o ambiente que derivan do Plan hidrolóxico da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro, así como unhas alternativas razoables, técnica e ambientalmente viables, que teñen en conta os seus obxectivos e o seu ámbito territorial de aplicación.

Seguindo co proceso de elaboración do plan, con carácter previo á preceptiva consulta pública da proposta de proxecto de plan hidrolóxico e co obxecto de fomentar e facer efectiva a participación activa das partes interesadas no proceso de planificación, o organismo de bacía organizou, por unha banda, xornadas informativas, obradoiros e mesas de expertos en diferentes lugares da demarcación hidrográfica dirixidos ao público en xeral, así como a edición e difusión de folletos informativos e enquisas e, por outra, reunións de coordinación transfronteirizas coa Administración da Rexión Hidrográfica do Norte de Portugal, grupos de traballo sectoriais e reunións con expertos de recoñecido prestixio; fixo, así mesmo, especial fincapé nos aspectos relacionados coa investigación, desenvolvemento e innovación tecnolóxica en materia de augas.

Máis tarde, a proposta de proxecto de plan hidrolóxico e o informe de sustentabilidade ambiental sometéronse a consulta pública durante un período de 6 meses, desde o 15 de decembro de 2010 ata o 18 de xuño de 2011.

Ultimado o período de consulta pública, a Confederación Hidrográfica do Douro realizou un informe sobre as propostas e suxestións recibidas, incorporou aquelas que considerou adecuadas e, posteriormente, o 19 de decembro de 2012, someteuno a informe preceptivo do Consello da Auga da demarcación.

Na redacción final da proposta de proxecto de plan hidrolóxico tívose en conta a memoria ambiental, emitida en decembro de 2012 e aprobada polo secretario de Estado de Medio Ambiente o 18 de decembro de 2012, de conformidade co artigo 80.4 do Regulamento da planificación hidrolóxica.

Coa conformidade do Comité de Autoridades Competentes da demarcación, na súa reunión do 31 de xaneiro de 2013, a redacción final do proxecto de plan hidrolóxico e o informe de sustentabilidade foron remitidos o 11 de febreiro de 2013 ao Ministerio de Agricultura, Alimentación e Medio Ambiente. O dito departamento someteu o proxecto a consulta do Consello Nacional da Auga, que emitiu o seu informe preceptivo con data 26 de marzo de 2013, como paso previo á súa aprobación mediante real decreto polo Goberno.

O contido deste plan hidrolóxico acomódase ao previsto no artigo 42 do texto refundido da Lei de augas. Seguindo as previsións do artigo 81 do Regulamento da planificación hidrolóxica, a documentación do Plan hidrolóxico da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro estrutúrase, por un lado, na memoria, acompañada de catorce anexos, e, por outro lado, na normativa, con nove anexos, que comprende as determinacións de contido normativo do plan e que forma parte inseparable deste real decreto, ao cal se integran, sen que por iso se reste carácter vinculante ao contido do plan previsto na memoria e os seus anexos, en particular ao programa de medidas do anexo 12, pois, de conformidade co artigo 40.4 do texto refundido da Lei de augas, os plans hidrolóxicos son públicos e vinculantes.

Efectivamente, o programa de medidas é un instrumento vinculante e de cumprimento obrigatorio, do cal se extraeron os seus principais mandatos de carácter normativo para trasladalos á normativa que figura a continuación do real decreto, polo que os principios básicos do dito programa están estruturalmente incluídos na citada normativa, pero non por iso deixa de ter o resto do programa de medidas carácter de obrigatorio cumprimento.

A publicidade do Plan hidrolóxico, tendo en conta a extensión de cada unha das partes en que se estrutura, materialízase, tal e como figura na disposición adicional cuarta deste real decreto, a través da publicación formal do contido normativo do plan e dos seus anexos, xunto co real decreto de aprobación, no «Boletín Oficial del Estado» e a publicación da memoria e dos seus anexos na páxina web da Confederación Hidrográfica do Douro.

O real decreto consta de dous artigos, oito disposicións adicionais, unha disposición derogatoria e tres disposicións derradeiras, e a normativa do plan.

A normativa que se aproba consta de 106 artigos, estruturados en oito capítulos dedicados a disposicións xerais, definición de masas de auga, consecución dos obxectivos ambientais, atención das necesidades da auga, utilización do dominio público hidráulico, protección do dominio público hidráulico, réxime económico-financieiro e seguimento e revisión do Plan hidrolóxico.

Na súa virtude, por proposta do ministro de Agricultura, Alimentación e Medio Ambiente, coa aprobación previa do ministro de Facenda e Administracións Públicas, de acordo co Consello de Estado, e logo de deliberación do Consello de Ministros na súa reunión do día 21 de xuño de 2013,

DISPOÑO:

Artigo 1. Aprobación do Plan hidrolóxico da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro.

1. De acordo co disposto no artigo 40.5 do texto refundido da Lei de augas, aprobado polo Real decreto legislativo 1/2001, do 20 de xullo, apróbase o Plan hidrolóxico da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro.

2. A estrutura do Plan hidrolóxico da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro, de conformidade co artigo 81 do Regulamento da planificación hidrolóxica, aprobado polo Real decreto 907/2007, do 6 de xullo, é a seguinte:

a) Unha memoria e catorce anexos cos seguintes títulos: Masas de auga artificial e moi modificada (anexo 1); Inventario de recursos hídricos (anexo 2); Zonas protexidas

(anexo 3); Caudais ecolóxicos (anexo 4); Demandas de auga (anexo 5); Asignación e reserva de recursos (anexo 6); Inventario de presións (anexo 7); Obxectivos ambientais (anexo 8); Recuperación de custos (anexo 9); Participación pública (anexo 10); Manual do sistema de información (anexo 11), Programa de medidas (anexo 12); Actualización do PES (anexo 13) e Atlas de mapas (anexo 14).

b) Unha normativa do plan, que se insire neste real decreto xunto con nove anexos, cos seguintes títulos: Composición do Comité de Autoridades Competentes (anexo 1); Definición de masas de auga (anexo 2); Obxectivos ambientais (anexo 3); Caudais ecolóxicos (anexo 4); Asignación de recursos (anexo 5); Reserva de recursos (anexo 6); Masas de auga subterránea en risco de non alcanzar o bo estado cuantitativo (anexo 7); Zonas de protección (anexo 8); Dotacións netas máximas para rega por cultivos e bisbarrias agrarias (anexo 9).

3. O ámbito territorial do Plan hidrolóxico da demarcación é o definido no artigo 3.3 do Real decreto 125/2007, do 2 de febreiro, polo que se fixa o ámbito territorial das demarcacións hidrográficas.

Artigo 2. Condicións para a realización das infraestruturas hidráulicas promovidas pola Administración xeral do Estado.

As infraestruturas hidráulicas promovidas pola Administración xeral do Estado e previstas no plan serán sometidas, previamente á súa realización, a unha análise sobre a súa viabilidade técnica, económica e ambiental pola Administración xeral do Estado. En calquera caso, a súa construción supeditarase á normativa vixente sobre avaliación de impacto ambiental, ás dispoñibilidades orzamentarias e aos correspondentes plans sectoriais, cando a súa normativa específica así o prevexa.

Disposición adicional primeira. Masas de auga fronteirizas e transfronteirizas.

Todas as referencias ás masas de auga que realiza este plan hidrolóxico quedan limitadas desde un punto de vista normativo á parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro. En consecuencia, as masas de auga fronteirizas e transfronteirizas da Demarcación Hidrográfica do Douro a que se fai referencia no plan, así como as súas tipoloxías, condicións de referencia e obxectivos ambientais, poderanse ver modificadas de acordo cos resultados dos traballos de cooperación con Portugal realizados polo Ministerio de Agricultura, Alimentación e Medio Ambiente no marco do Convenio sobre cooperación para a protección e o aproveitamento sustentable das augas das bacías hidrográficas hispano-portuguesas, feito en Albufeira o 30 de novembro de 1998 e modificado polo Protocolo de revisión feito en Madrid e Lisboa o 4 de abril de 2008.

Disposición adicional segunda. Adaptación e consolidación de métricas e limiares para a valoración do estado das masas de auga.

Mediante orde do ministro de Agricultura, Alimentación e Medio Ambiente, por proposta da Confederación Hidrográfica do Douro, e logo de informe favorable do Consello da Auga da demarcación, poderanse incorporar, adaptar e consolidar as métricas, condicións de referencia e limiares necesarios para avaliar o estado das masas de auga da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro, ata lograr unha adecuada valoración para os efectos de poder presentar unha imaxe integrada e coherente do estado das masas de auga, conforme as novas disposicións ou os novos avances científicos e técnicos, nacionais e comunitarios, que se produzan na identificación e utilización dos ditos parámetros.

Considérase que non existe deterioración das masas de auga en caso de que esta sexa resultado en exclusiva da incorporación de novos parámetros que ofrezan unha determinación máis precisa do seu estado. Para verificar a evolución do estado das masas de auga, nas sucesivas revisións do Plan hidrolóxico detallarase xunto coa valoración máis actualizada a recollida inicialmente neste plan.

Disposición adicional terceira. *Programa de medidas.*

Dentro do programa de medidas previsto na memoria e desenvolvido no seu anexo 12, que forma parte deste plan hidrolóxico, priorizaranse, en función das dispoñibilidades orzamentarias, aquelas actuacións que repercutan sobre as masas de auga que teñan un estado ou potencial peor que «bo», para conseguir os obxectivos ambientais propostos e alcanzar o bo estado ou potencial nos prazos previstos. Así mesmo, dentro destas actuacións, fomentaranse as medidas que sexan máis sustentables tanto desde o punto de vista ambiental como económico.

Todo iso sen prexuízo do obrigado cumprimento das partes do programa de medidas que figura no anexo 12 da memoria do plan que se incorporou nos artigos 24, 101 e anexo 3.1 da normativa do plan, referida no artigo 1.2.b), e daquelas outras partes de que derive o seu carácter obrigatorio.

Disposición adicional cuarta. *Publicidade.*

Dado o carácter público dos plans hidrolóxicos, conforme o disposto no artigo 40.4 do texto refundido da Lei de augas, calquera persoa poderá consultar o contido íntegro do plan na sede da Confederación Hidrográfica do Douro. Igualmente, esta información estará dispoñible na sección de planificación da súa páxina web www.chduero.es. Os documentos que conforman o dito plan apóianse no sistema de información alfanumérico e xeoespacial Mírame, que é administrado pola Confederación nos termos previstos na normativa do plan.

Así mesmo, poderanse obter copias ou certificados dos seus aspectos de acordo co disposto no artigo 37 da Lei 30/1992, do 26 de novembro, de réxime xurídico das administracións públicas e do procedemento administrativo común, e acceder ao seu contido nos termos previstos na Lei 27/2006, do 18 de xullo, pola que se regulan os dereitos de acceso á información, de participación pública e de acceso á xustiza en materia de ambiente.

Disposición adicional quinta. *Integración da protección do medio hídrico no resto de políticas sectoriais.*

Co obxecto de alcanzar un nivel elevado de protección e mellora da calidade do medio acuático, as exixencias da protección do medio hídrico deberanse integrar na definición e execución das políticas, plans, programas e proxectos sectoriais que se van desenvolver na parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro, en particular co fin de promover un uso racional, equilibrado e sustentable da auga.

Disposición adicional sexta. *Réxime económico.*

Da aplicación do presente real decreto non poderá derivar ningún incremento de gasto de persoal. As novas necesidades de recursos humanos que, de ser o caso, puidesen xurdir como consecuencia das obrigas normativas consideradas neste real decreto deberán ser atendidas mediante a reordenación ou redistribución de efectivos.

Disposición adicional sétima. *Declaración de utilidade pública e interese social.*

De conformidade co artigo 44.2 do texto refundido da Lei de augas, e o artigo 91 do Regulamento da planificación hidrolóxica, decláranse de utilidade pública para os efectos da Lei do 16 de decembro de 1954, de expropiación forzosa, os proxectos, obras e terreos necesarios para a execución de todas as infraestruturas relacionadas no programa de medidas do Plan hidrolóxico para a consecución dos obxectivos ambientais das masas de auga superficial e subterránea do plan.

Disposición adicional oitava. *Actualización e revisión do Plan hidrolóxico da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro.*

De conformidade co número 6 da disposición adicional décimo primeira do texto refundido da Lei de augas, este plan será revisado antes do 31 de decembro de 2015.

Disposición derogatoria única. *Derogación do Plan hidrolóxico de bacía do Douro.*

Quedan derogados o artigo 1.1.b) «Plan hidrolóxico do Douro» do Real decreto 1664/1998, do 24 de xullo, polo que se aproban os plans hidrolóxicos de bacía, e a Orde do 13 de agosto de 1999 pola que se dispón a publicación das determinacións de contido normativo do Plan hidrolóxico de bacía do Douro, aprobado polo Real decreto 1664/1998, do 24 de xullo.

Disposición derradeira primeira. *Modificación do Plan especial de actuación en situacións de alerta e eventual seca da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro.*

Para os efectos de garantir a coherencia entre os obxectivos ambientais establecidos no Plan hidrolóxico e o sistema de indicadores e as medidas de prevención e mitigación das secas establecido no Plan especial de actuación en situacións de alerta e eventual seca da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro, aprobado pola Orde MAM/698/2007, do 21 de marzo, modifícase:

a) O capítulo 5 (Sistema de indicadores e definición de limiares) do citado PES, coa redacción dada polo anexo n.º 13 da memoria do Plan hidrolóxico.

b) O capítulo 7 (Medidas de prevención e mitigación das secas) do citado PES, coa redacción dada polo anexo n.º 13 á memoria do Plan hidrolóxico.

Disposición derradeira segunda. *Título competencial.*

Este real decreto dítase ao abeiro do disposto no artigo 149.1.22ª da Constitución española, que atribúe ao Estado a competencia sobre a lexislación, ordenación e concesión de recursos e aproveitamentos hidráulicos cando as augas discorran por máis dunha comunidade autónoma.

Disposición derradeira terceira. *Entrada en vigor.*

Este real decreto entrará en vigor o día seguinte ao da súa publicación no «Boletín Oficial del Estado».

Dado en Madrid o 21 de xuño de 2013.

JUAN CARLOS R.

O ministro de Agricultura, Alimentación e Medio Ambiente,
MIGUEL ARIAS CAÑETE

NORMATIVA DO PLAN HIDROLÓXICO DA PARTE ESPAÑOLA DA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DO DOURO

ÍNDICE

Capítulo primeiro. Disposicións xerais

- Artigo 1. Obxecto
- Artigo 2. Ámbito territorial
- Artigo 3. Sistema de información
- Artigo 4. Autoridades competentes

Capítulo segundo. Definición de masas de auga

Sección primeira. Masas de auga superficial

- Artigo 5. Identificación e delimitación de masas de auga superficial
- Artigo 6. Designación de masas de auga moi modificadas
- Artigo 7. Designación de masas de auga artificiais
- Artigo 8. Masas de auga transfronteirizas
- Artigo 9. Tipoloxía das masas de auga naturais
- Artigo 10. Tipoloxía das masas de auga moi modificadas
- Artigo 11. Tipoloxía das masas de auga artificiais
- Artigo 12. Condicións de referencia e límites de cambio de clase

Sección segunda. Masas de auga subterránea

- Artigo 13. Identificación e delimitación de masas de auga subterránea
- Artigo 14. Valores limiar.

Capítulo terceiro. Consecución dos obxectivos ambientais

Sección primeira. Obxectivos ambientais

- Artigo 15. Obxectivos ambientais xerais no horizonte 2015
- Artigo 16. Obxectivos ambientais e prórrogas no horizonte 2021
- Artigo 17. Obxectivos ambientais e prórrogas no horizonte 2027
- Artigo 18. Obxectivos ambientais menos rigorosos
- Artigo 19. Accións en masas de auga con poucas posibilidades de alcanzar os obxectivos

Sección segunda. Deterioración temporal

- Artigo 20. Deterioración temporal do estado das masas de auga
- Artigo 21. Deterioración temporal das masas de auga en situación de seca
- Artigo 22. Deterioración temporal das masas de auga por inundación
- Artigo 23. Deterioración temporal das masas de auga por accidentes

Sección terceira. Condicións para novas modificacións ou alteracións

- Artigo 24. Condicións para as novas modificacións ou alteracións
- Artigo 25. Informe previo de valoración

Capítulo cuarto. Atención das necesidades de auga

Sección primeira. Réximes de caudais ecolóxicos

- Artigo 26. Réximes de caudais ecolóxicos
- Artigo 27. Caudais ecolóxicos de desaugamento de encoros
- Artigo 28. Concertación dos réximes de caudais ecolóxicos
- Artigo 29. Caudais ecolóxicos en puntos de control relevantes
- Artigo 30. Caudais ecolóxicos en masas de auga da categoría río

- Artigo 31. Caudais máximos, caudais de enchente, caudais de estiaxe extrema e taxas de cambio
- Artigo 32. Control e seguimento do réxime de caudais ecolóxicos
- Artigo 33. Cumprimento do réxime de caudais ecolóxicos
- Sección segunda. Usos da auga
- Artigo 34. Usos da auga
- Artigo 35. Prioridade e compatibilidade de usos
- Sección terceira. Asignación e reserva de recursos
- Artigo 36. Definición dos sistemas de explotación
- Artigo 37. Balances entre recursos e demandas
- Artigo 38. Réxime de caudais establecido no Convenio de Albufeira
- Artigo 39. Asignación de recursos
- Artigo 40. Reserva de recursos
- Capítulo quinto. Utilización do dominio público hidráulico
- Sección primeira. Disposicións xerais sobre autorizacións e concesións
- Artigo 41. Solicitude de novas concesións
- Artigo 42. Respecto ao réxime de caudais ecolóxicos
- Artigo 43. Novas concesións non previstas nas reservas establecidas
- Artigo 44. Concesións para actividades susceptibles de xerar verteduras directas
- Artigo 45. Modificacións das concesións
- Artigo 46. Revisión de concesións
- Artigo 47. Limitación dos prazos das concesións
- Artigo 48. Dotacións unitarias máximas
- Artigo 49. Dotacións unitarias máximas brutas para abastecemento de poboacións
- Artigo 50. Dotacións unitarias máximas brutas para industrias produtoras de bens de consumo
- Artigo 51. Dotacións unitarias máximas brutas para gandaría
- Artigo 52. Dotacións unitarias máximas netas para rega
- Artigo 53. Dotacións obxecto no caso dos contratos de cesión de dereitos ao uso da auga
- Artigo 54. Criterios en relación coas concesións para regadío
- Artigo 55. Criterios en relación cos aproveitamentos enerxéticos
- Artigo 56. Canles artificiais para navegación
- Sección segunda. Autorizacións no leito, zona de servidume e zona de policía
- Artigo 57. Condicionado particular para obras en leito, zona de servidume e zona de policía
- Artigo 58. Condicionado particular para extracción de areas
- Artigo 59. Condicionado particular para cultivos arbóreos
- Sección terceira. Autorizacións e concesións de auga subterránea
- Artigo 60. Normas para a utilización das masas de auga subterránea. Zonificación
- Artigo 61. Condicionantes de carácter xeral
- Artigo 62. Masas de auga subterránea en risco de non alcanzaren o bo estado cuantitativo
- Artigo 63. Condicións particulares para novas concesións en zonas condicionadas ou con restricións específicas para aproveitamentos de augas subterráneas

- Artigo 64. Condicións particulares para novas concesións en zonas non autorizadas
- Artigo 65. Modificación dos dereitos de auga subterránea vixentes en zonas non autorizadas
- Artigo 66. Autorizacións para recarga artificial con augas naturais
- Artigo 67. Autorizacións para recarga artificial con augas procedentes doutros usos
- Artigo 68. Instalacións xeotérmicas de climatización
- Artigo 69. Comunidades de usuarios de masas de auga subterránea

Capítulo sexto. Protección do dominio público hidráulico

Sección primeira. Normas xerais

- Artigo 70. Protección da morfoloxía fluvial
- Artigo 71. Ruptura da continuidade do leito
- Artigo 72. Protección contra inundacións
- Artigo 73. Caudal sólido

Sección segunda. Figuras de protección

- Artigo 74. Rexistro de zonas protexidas
- Artigo 75. Medidas en relación coas zonas protexidas para captación de auga destinada ao consumo humano
- Artigo 76. Definición de reservas naturais fluviais
- Artigo 77. Criterios para a conservación das reservas naturais fluviais
- Artigo 78. Identificación de zonas de protección especial
- Artigo 79. Condicións específicas para a protección das zonas de protección especial

- Artigo 80. Inventario de zonas húmidas da bacía do Douro

Sección terceira. Verteduras

- Artigo 81. Autorizacións de vertedura
- Artigo 82. Verteduras procedentes de zonas urbanas
- Artigo 83. Verteduras procedentes de zonas industriais
- Artigo 84. Verteduras de augas pluviais
- Artigo 85. Verteduras en leitos naturais con réxime intermitente de caudal
- Artigo 86. Verteduras ás augas subterráneas
- Artigo 87. Verteduras indirectas ás augas subterráneas

Sección cuarta. Reutilización

- Artigo 88. Reutilización de augas depuradas
- Artigo 89. Reutilización de augas de achique de minas
- Artigo 90. Reutilización de retornos de rega

Capítulo sétimo. Réxime económico financeiro

- Artigo 91. Recuperación do custo dos servizos da auga
- Artigo 92. Excepcións ao principio de recuperación de custos

Capítulo oitavo. Seguimento e revisión do Plan hidrolóxico

Sección primeira. Participación pública

- Artigo 93. Proxecto de participación pública
- Artigo 94. A base de datos Participa
- Artigo 95. Condición de interesado
- Artigo 96. Accións de información pública
- Artigo 97. Accións de consulta pública

Artigo 98. Accións de participación activa
Artigo 99. Documentación e introdución de cambios polas alegacións recibidas

Sección segunda. Seguimento do Plan hidrolóxico

Artigo 100. Seguimento do estado das augas

Artigo 101. Seguimento do programa de medidas

Artigo 102. Seguimento dos réximes de caudais ecolóxicos

Artigo 103. Outros traballos de seguimento

Sección terceira. Revisión do Plan hidrolóxico

Artigo 104. Revisión do Plan hidrolóxico

Artigo 105. Revisión do Plan especial de secas

Artigo 106. Revisión do Plan de xestión de zonas inundables

Anexo 1. Composición do Comité de Autoridades Competentes

Anexo 2. Definición de masas de auga

Anexo 3. Obxectivos ambientais

Anexo 4. Caudais ecolóxicos

Anexo 5. Asignación de recursos

Anexo 6. Reserva de recursos

Anexo 7. Masas de auga subterránea en risco de non alcanzar o bo estado cuantitativo

Anexo 8. Zonas de protección

Anexo 9. Dotacións netas máximas para rega por cultivos e bisbarras agrarias

CAPÍTULO PRIMEIRO

Disposicións xerais

Artigo 1. *Obxecto.*

A presente normativa ten por obxecto incorporar nun único documento os contidos normativos do Plan hidrolóxico da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro, en cumprimento do previsto no artigo 81 do Regulamento da planificación hidrolóxica, aprobado polo Real decreto 907/2007, do 6 de xullo.

Artigo 2. *Ámbito territorial.*

1. Conforme o artigo 3.3 do Real decreto 125/2007, do 2 de febreiro, polo que se fixa o ámbito territorial das demarcacións hidrográficas, o ámbito territorial do Plan hidrolóxico da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro abrangue o territorio español da bacía hidrográfica do Douro.

2. A delimitación do ámbito territorial do presente plan hidrolóxico realízase conforme a información alfanumérica e xeoespacial dixital almacenada no sistema de información Mírame administrado pola Confederación Hidrográfica do Douro e desenvolvido no seguinte artigo.

Artigo 3. *Sistema de información.*

1. Para dar soporte a toda a información alfanumérica e xeoespacial contida no Plan hidrolóxico da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro créase o sistema de información denominado Mírame, administrado pola Confederación Hidrográfica do Douro. En defecto do previsto con carácter específico noutras disposicións, o exercicio das funcións de administración do sistema de información Mírame levarao a cabo a Oficina de Planificación Hidrolóxica do organismo de bacía.

2. En especial e entre outras funcións, o sistema de información Mírame dá soporte ao Rexistro de zonas protexidas da bacía española do Douro, de acordo co establecido no artigo 24 do Regulamento da planificación hidrolóxica, e proporciona toda a información necesaria en relación co estado das masas de auga, de acordo co artigo 87.2 do citado Regulamento da planificación hidrolóxica.

3. O sistema de información Mírame constitúe o nodo interoperable do organismo de bacía de acordo coas normas de execución da infraestrutura de datos espaciais de España definidas polo Consello Superior Xeográfico, de acordo co establecido na Lei 14/2010, do 5 de xullo, sobre as infraestruturas e os servizos de información xeográfica en España, e integra a base de datos Participa, cuxa natureza e finalidade se regulan no artigo 94, e a de Informes de compatibilidade, a que se fai referencia no artigo 41.

4. Sen prexuízo das medidas que se deban adoptar para dar cobertura aos distintos niveis de protección de datos exixibles pola lexislación vixente, tanto o sistema de información Mírame coma o nodo da infraestrutura de datos espaciais da Confederación Hidrográfica do Douro son accesibles ao público no enderezo electrónico <http://www.mirame.chduero.es>.

Artigo 4. *Autoridades competentes.*

1. Son autoridades competentes da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro:

- a) Os órganos e entidades da Administración xeral do Estado con competencias sobre o aproveitamento, protección e control das augas no ámbito territorial do presente plan hidrolóxico.
- b) Os órganos e entidades das comunidades autónomas cuxo territorio forme parte total ou parcialmente do ámbito territorial deste plan hidrolóxico, con competencias sobre a protección e control das augas.
- c) Os entes locais cuxo territorio coincida total ou parcialmente co ámbito territorial deste plan hidrolóxico con competencias sobre a protección e control das augas.

2. O Comité de Autoridades Competentes da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro ten, conforme o artigo 36 bis do texto refundido da Lei de augas, aprobado polo Real decreto lexislativo 1/2001, do 20 de xullo (en diante texto refundido da Lei de augas), a función de garantir a adecuada cooperación

na aplicación das normas comunitarias e nacionais, de protección das augas no ámbito territorial da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro.

3. A actual composición do Comité de Autoridades Competentes da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro, designado de conformidade co previsto no Real decreto 126/2007, do 2 de febreiro, polo que se regulan a composición, funcionamento e atribucións dos comités de autoridades competentes das demarcacións hidrográficas con bacías intercomunitarias, inclúese no anexo 1.

4. A Confederación Hidrográfica do Douro manterá actualizada e porá á disposición do público, a través da súa páxina web (www.chduero.es) a composición do Comité de Autoridades Competentes da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro a medida que, conforme o indicado no Real decreto 126/2007, se puidesen ir producindo cambios na composición ou designación dos membros do citado comité.

CAPÍTULO SEGUNDO Definición de masas de auga

SECCIÓN PRIMEIRA Masas de auga superficial

Artigo 5. *Identificación e delimitación de masas de auga superficial.*

1. De acordo co artigo 5 do Regulamento da planificación hidrolóxica, o Plan hidrolóxico identifica e delimita 710 masas de auga superficial na bacía española do Douro. Os datos xeométricos de delimitación e os datos de caracterización de cada unha das citadas masas de auga encóntranse almacenados e accesibles ao público no sistema de información Mírame, onde cada masa de auga se identifica mediante un código propio.

2. Das 710 masas de auga superficial identificadas e delimitadas, incluíndo as de orixe artificial, asígnanse:

- a) Á categoría *río*, 691 masas de auga, das cales 608 corresponden a ríos naturais, 80 a masas de auga moi modificadas e 3 a masas de auga artificiais.
- b) Á categoría *lago*, 19 masas de auga, das cales 12 corresponden a lagos naturais, 2 a masas de auga moi modificadas e 5 a masas de auga artificiais.

3. As 608 masas de auga da bacía española do Douro correspondentes á categoría *río natural* relaciónanse no anexo 2.1.

4. As 12 masas de auga da bacía española do Douro correspondentes á categoría *lago natural* relaciónanse no anexo 2.2.

Artigo 6. *Designación de masas de auga moi modificadas.*

1. Parte das masas de auga superficial da bacía española do Douro que, na súa orixe, eran ríos ou lagos naturais identifícanse e delimitáanse no Plan hidrolóxico como moi modificadas.
2. As 80 masas de auga da bacía do Douro da categoría *río* que se definen como moi modificadas relaciónanse no anexo 2.3 desta normativa. Destas masas de auga, 42 transformáronse en encoros (ríos lénticos), mentres que as 38 restantes manteñen o seu carácter de ríos lóticos.
3. As 2 masas de auga da bacía do Douro da categoría *lago* que se definen como moi modificadas relaciónanse no anexo 2.4 desta normativa.

Artigo 7. *Designación de masas de auga artificiais.*

1. No ámbito territorial do Plan hidrolóxico identifícanse e delimitáanse 8 masas de auga artificiais, 3 asimiladas á categoría *río* e 5 asimiladas á categoría *lago*.
2. As 3 masas de auga artificiais asimiladas á categoría *río* relaciónanse no anexo 2.5.
3. As 5 masas de auga artificiais asimiladas á categoría *lago* relaciónanse no anexo 2.6.

Artigo 8. *Masas de auga transfronteirizas.*

1. Entre as masas de auga superficial definidas previamente teñen a consideración de masas de auga transfronteirizas da demarcación internacional do Douro aquelas que inclúen augas transfronteirizas, considerando como tales as augas que sinalan, atravesan ou se encontran situadas nas fronteiras entre os dous Estados, de acordo coa definición incluída no Convenio sobre cooperación para o aproveitamento sustentable das augas das bacías hidrográficas hispano-portuguesas, feito en Albufeira o 30 de novembro de 1998 (Convenio de Albufeira).
2. No anexo 2.7 contense a proposta das masas de auga transfronteirizas da demarcación internacional do Douro. Da mesma forma que para o resto das masas de auga, os datos xeométricos de delimitación e caracterización destas masas de auga transfronteirizas encóntranse almacenados e accesibles ao público no sistema de información Mírame, onde cada masa de auga se identifica mediante un código propio.
3. A identificación e delimitación definitiva das masas de auga transfronteirizas da demarcación do Douro motivará a actualización e consecuente revisión do Plan hidrolóxico, que exixirá o informe previo favorable da Comisión para a Aplicación e Desenvolvemento do Convenio de Albufeira, sobre a proposta conxunta formulada polos organismos de bacía español (Confederación Hidrográfica do Douro) e portugués (Administración da Rexión Hidrográfica Norte, I.P.) do Douro.
4. Igualmente, requirirase o informe previo favorable da Comisión para a Aplicación e Desenvolvemento do Convenio de Albufeira para modificar a

fixación da posición dos puntos de orixe ou final das masas de auga españolas tanxentes á fronteira entre España e Portugal que teñan continuidade noutra masa de auga dentro do Estado veciño.

Artigo 9. *Tipoloxía das masas de auga naturais.*

1. De acordo coas variables definitorias recollidas no anexo II da Instrución de planificación hidrolóxica, aprobada pola Orde ministerial ARM/2656/2008, do 10 de setembro, as masas de auga da categoría *río natural* identificadas e delimitadas no Plan hidrolóxico quedan adscritas, segundo queda documentado no sistema de información Mírame, a un dos seguintes tipos:

N.º do tipo	Nome do tipo
3	Ríos das penechairs silíceas da meseta norte
4	Ríos mineralizados da meseta norte
11	Ríos de montaña mediterránea silícea
12	Ríos de montaña mediterránea calcaria
15	Eixes mediterráneo-continentais pouco mineralizados
16	Eixes mediterráneo-continentais mineralizados
17	Grandes eixes en ambiente mediterráneo
25	Ríos de montaña húmida silícea
26	Ríos de montaña húmida calcaria
27	Ríos de alta montaña

2. De igual xeito, de acordo coas variables definitorias recollidas no anexo II da Instrución de planificación hidrolóxica, as masas de auga da categoría *lago natural* identificadas e delimitadas no Plan hidrolóxico quedan adscritas, segundo queda documentado no sistema de información Mírame, a un dos seguintes tipos:

N.º do tipo	Nome do tipo
1	Alta montaña setentrional, profundo, augas ácidas
3	Alta montaña setentrional, pouco profundo, augas ácidas
6	Media montaña, profundo, augas ácidas
19	Interior en bacía de sedimentación, mineralización media, temporal
21	Interior en bacía de sedimentación, mineralización alta ou moi alta, temporal
24	Interior en bacía de sedimentación, de orixe fluvial, tipo chaira de inundación, mineralización media ou baixa

Artigo 10. *Tipoloxía das masas de auga moi modificadas.*

1. Co obxecto de poder valorar o seu potencial ecolóxico, as masas de auga moi modificadas identificadas e delimitadas no Plan hidrolóxico asígnanse a unha determinada tipoloxía de acordo coa súa natureza lótica (asimilable a río)

ou léntica (asimilable a lago ou encoro), segundo queda documentado no sistema de información Mírame.

2. Segundo as tipoloxías definidas na táboa 5 da Instrución de planificación hidrolóxica e as variables definitorias recollidas no anexo II da dita instrución, as 42 masas de auga catalogadas como ríos moi modificados transformados en encoros (ríos lénticos) identificadas e delimitadas no presente plan hidrolóxico asígnanse a un dos seguintes tipos:

N.º do tipo	Nome do tipo
1	Monomíctico, silíceo de zonas húmidas, con temperatura media anual menor de 15 °C, pertencentes a ríos de cabeceira e tramos altos
3	Monomíctico, silíceo de zonas húmidas, pertencentes a ríos da rede principal
7	Monomíctico, calcario de zonas húmidas, con temperatura media anual menor de 15 °C, pertencentes a ríos de cabeceira e tramos altos
11	Monomíctico, calcario de zonas non húmidas, pertencentes a ríos da rede principal
12	Monomíctico, calcario de zonas non húmidas, pertencentes a tramos baixos de eixes principais
13	Dimíctico

3. Para as 38 masas de auga catalogadas como ríos moi modificados que conservan a condición de ríos lóticos aplícanse as mesmas tipoloxías que para os ríos naturais.

4. Para as 2 masas de auga catalogadas como lagos moi modificados aplícanse as mesmas tipoloxías que para os ríos lénticos, transformados en encoros.

Artigo 11. *Tipoloxía das masas de auga artificiais.*

Co obxecto de poder valorar o seu potencial ecolóxico, as masas de auga artificiais asígnanse a unha determinada tipoloxía de acordo coa súa natureza lótica ou léntica, segundo está documentado no sistema de información Mírame. Utilízanse como referencia para a asignación as mesmas tipoloxías que as definidas para os ríos naturais lóticos e moi modificados lénticos citadas anteriormente.

Artigo 12. *Condicións de referencia e límites de cambio de clase.*

As condicións de referencia e os límites de cambio de clase de estado ou potencial para os indicadores que se deben utilizar para a valoración do estado ou potencial en que se encontren as masas de auga detállanse nos anexos 2.8 a 2.32, todo iso sen prexuízo de que poidan ser actualizadas ou completadas con novas métricas adicionais nos termos previstos regulamentariamente e da aplicación doutras normas de calidade formalmente establecidas.

SECCIÓN SEGUNDA Masas de auga subterránea

Artigo 13. *Identificación e delimitación de masas de auga subterránea.*

1. De acordo co artigo 9 do Regulamento da planificación hidrolóxica, o Plan hidrolóxico identifica e delimita 64 masas de auga subterránea na bacía española do Douro, que se relacionan no anexo 2.33. As ditas masas de auga subterránea organízanse en dous horizontes ou niveis superpostos, un superior, con 12 masas, e outro xeral ou inferior, con 52 masas.

2. Os datos xeométricos das entidades xeoespaciais que delimitan as masas de auga subterránea da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro, así como os datos referidos á súa caracterización inicial e adicional, encóntranse almacenados e dispoñibles no sistema de información Mírame, onde cada masa se identifica mediante un código propio.

3. A identificación e delimitación das masas de auga subterránea de carácter transfronteirizo será o resultado da proposta conxunta formulada pola Confederación Hidrográfica do Douro e a Administración Portuguesa da Rexión Hidrográfica Norte, I.P., que, tras emitir informe favorable a Comisión para a Aplicación e Desenvolvemento do Convenio de Albufeira, será incorporada no Plan na revisión que corresponda.

Artigo 14. *Valores limiar en masas de auga subterránea.*

Os valores limiar adoptados no Plan hidrolóxico respecto aos contaminantes que se van utilizar para a valoración do estado químico das masas de auga subterránea da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro foron calculados atendendo ao establecido no artigo 3 do Real decreto 1514/2009, do 2 de outubro, polo que se regula a protección das augas subterráneas contra a contaminación e a deterioración, e son os que se indican no anexo 2.34.

CAPÍTULO TERCEIRO Consecución dos obxectivos ambientais

SECCIÓN PRIMEIRA Obxectivos ambientais

Artigo 15. *Obxectivos ambientais xerais no horizonte 2015.*

1. De conformidade coa disposición adicional décimo primeira do texto refundido da Lei de augas, as diferentes masas de auga da bacía española do Douro deben alcanzar o bo estado para o 31 de decembro de 2015, sen prexuízo das excepcións que se concretan nos seguintes artigos, conforme o artigo 92 bis 3 do citado texto refundido da Lei de augas. Deste modo, o obxectivo xeral de bo estado das masas de auga alcanzase segundo o Plan hidrolóxico en 274 masas da categoría *río*, 19 masas da categoría *lago* e 47 masas de auga subterránea.

2. No caso das zonas protexidas para captación de auga para consumo humano e as zonas de protección para a vida dos peixes a que se refire o artigo 92 bis c) do texto refundido da Lei de augas, os obxectivos ambientais particulares que deberán cumprir adicionalmente son os obxectivos de calidade de auga prepotable (A1, A2 e A3) e piscícola (S e C), respectivamente, recollidos nos anexos 1 e 3 do Regulamento da Administración pública da auga e da planificación hidrolóxica, que desenvolve os títulos II e III da Lei de augas, aprobado polo Real decreto 927/1988, do 29 de xullo.

Artigo 16. Obxectivos ambientais e prórrogas no horizonte 2021.

1. De acordo co artigo 36 b) do Regulamento da planificación hidrolóxica, e de conformidade coa xustificación realizada ao abeiro do citado precepto no número 3.3 do anexo 8 da memoria, o Plan hidrolóxico prorroga para 6 masas de auga da categoría *río* o cumprimento do obxectivo de bo estado ata o horizonte temporal de 2021.

2. Os obxectivos ambientais fixados para estas masas de auga concréntanse no anexo 3.1, a través do valor que se pretende alcanzar en diversos indicadores relevantes nos horizontes temporais de 2015 e 2021.

Artigo 17. Obxectivos ambientais e prórrogas no horizonte 2027.

1. De acordo co artigo 36 b) do Regulamento da planificación hidrolóxica, e de conformidade coa xustificación realizada ao abeiro do citado precepto no número 3.3 do anexo 8 da memoria, o Plan hidrolóxico prorroga para 328 masas de auga superficial, 298 da categoría *río natural*, 27 da categoría *río moi modificado* (lótico) e 3 masas de auga artificial asimilables a lago, e para 3 masas de auga subterránea, o cumprimento do obxectivo de bo estado ata o horizonte temporal de 2027.

2. A relación destas masas de auga inclúese no anexo 3.2 desta normativa para as masas de auga superficial e no anexo 3.3 para as masas de auga subterránea.

Artigo 18. Obxectivos ambientais menos rigorosos.

1. De acordo co artigo 37 do Regulamento da planificación hidrolóxica, o Plan hidrolóxico sinala obxectivos ambientais menos rigorosos para 83 masas de auga superficial e 14 masas de auga subterránea.

2. A relación destas masas de auga indícase no anexo 3.4 para as masas de auga superficial e no anexo 3.5 para as masas de auga subterránea.

3. Os obxectivos ambientais menos rigorosos que se establecen como consecuencia de non dispor de capacidade investidora suficiente para o cumprimento dos obxectivos xerais antes de final do ano 2027 fíxanse sen prexuízo da súa futura revisión, de forma que non se renuncia a que os

obxectivos xerais sobre o estado das masas de auga poidan ser alcanzados en horizontes temporais posteriores ao deste plan, segundo se concrete nas súas sucesivas revisións.

Artigo 19. Accións en masas de auga con poucas posibilidades de alcanzar os obxectivos.

Nas masas de auga identificadas no artigo anterior levaranse a cabo as accións que posibiliten a consecución dos parámetros relacionados nos anexos 3.1 a 3.5.

SECCIÓN SEGUNDA Deterioración temporal

Artigo 20. Deterioración temporal do estado das masas de auga.

1. De acordo co artigo 38 do Regulamento da planificación hidrolóxica só se admitirá a deterioración temporal do estado das masas de auga se esta deterioración se debe a causas naturais ou de forza maior que sexan excepcionais ou non se puidesen prever razoablemente.

2. Para os efectos previstos no número anterior, as deterioracións temporais deberán aplicarse a escala de masa ou conxunto de masas de auga.

3. Os causantes da deterioración temporal ou calquera persoa ou entidade responsable da xestión das masas de auga afectadas estarán obrigados a cumprir a ficha que se recolle no anexo 3.6, nos termos previstos neste artigo.

4. A Confederación Hidrográfica do Douro levará un rexistro das deterioracións temporais que teñan lugar durante o período de vixencia do Plan hidrolóxico. O rexistro estará formado polas fichas cubertas que describan e xustifiquen cada un dos supostos de deterioración temporal, con indicación das medidas tomadas tanto para a súa reparación como para prever que a dita deterioración se poida volver producir no futuro.

5. O presidente da Confederación Hidrográfica do Douro aprobará un protocolo de actuación ante situacións que poidan causar unha deterioración temporal das masas de auga.

Artigo 21. Deterioración temporal das masas de auga en situación de seca.

O estado ou potencial das masas de auga previsto no Plan hidrolóxico pode deteriorarse temporalmente naquelas masas de auga superficial afectadas por seca prolongada. Para estes exclusivos efectos entenderase como seca prolongada a correspondente ao estado de emerxencia diagnosticado, para a subzona en que se encontre o curso de auga afectado, mediante o sistema obxectivo de indicadores definido no Plan especial de actuación en situacións de alerta e eventual seca na bacía española do Douro, aprobado pola Orde

MAM/698/2007, do 21 de marzo, e actualizado polo anexo 13 da memoria deste plan conforme o artigo 105.

Artigo 22. Deterioración temporal das masas de auga por inundación.

O estado ou potencial das masas de auga previsto no Plan hidrolóxico pode deteriorarse temporalmente naquelas masas de auga superficial afectadas por graves inundacións, entendendo como tales para este propósito exclusivo aquelas que superen a zona de fluxo preferente, de acordo coa definición que para ela establece o artigo 3 do Real decreto 903/2010, do 9 de xullo, de avaliación e xestión de riscos de inundación.

Artigo 23. Deterioración temporal das masas de auga por accidentes.

O estado ou potencial das masas de auga previsto no Plan hidrolóxico pode deteriorarse temporalmente naquelas masas de auga superficial afectadas por accidentes ou outros sucesos que non se puideren prever razoablemente, tales como verteduras accidentais ocasionais, fallos nos sistemas de almacenamento de residuos, incendios en industrias ou accidentes no transporte. Así mesmo, consideraranse como accidentes as circunstancias derivadas dos incendios forestais.

Consideraranse accidentes os desbordamentos dos sistemas de saneamento en episodios de chuvia, se se deben a causas naturais ou de forza maior ou ao resultado de circunstancias derivadas de accidentes, que sexan excepcionais ou que non se puideren prever razoablemente, tendo en conta os criterios establecidos nas normas técnicas a que fan referencia os artigos 82, 83 e 84, que, de ser o caso, sexan exixibles.

En tales casos, o titular da autorización informará inmediatamente o organismo de bacía, especificando as causas, potenciais danos e medidas adoptadas para minimizar os efectos.

SECCIÓN TERCEIRA

Condicións para novas modificacións ou alteracións

Artigo 24. Condicións para as novas modificacións ou alteracións.

Calquera nova modificación ou alteración non incluída expresamente no programa de medidas previsto no anexo 12 da memoria do Plan requirirá a súa valoración individualizada de conformidade co artigo 25 e, cando corresponda, o seu sometemento á avaliación de impacto ambiental; deberá verificarse adicionalmente que se cumpren as condicións sinaladas no artigo 39.2 do Regulamento da planificación hidrolóxica, para o cal se consignará a información recollida na ficha que se achega como anexo 3.7.

Artigo 25. Informe previo de valoración.

1. Calquera actuación que poida ter, directa ou indirectamente, algún efecto sobre o estado das masas de auga da bacía española do Douro, modificando

as características físicas dunha masa de auga superficial, alterando o nivel dunha masa de auga subterránea ou realizando calquera actividade que provoque, directa ou indirectamente, a deterioración adicional do estado ou potencial dunha masa de auga, e poña con iso en risco o cumprimento dos obxectivos ambientais fixados neste plan hidrolóxico, deberá contar cun informe previo de valoración que acredite o cumprimento das condicións exixidas no artigo 39 do Regulamento da planificación hidrolóxica.

2. O informe previo de valoración emitirao a Confederación Hidrográfica do Douro sen prexuízo de que, cando corresponda, a nova modificación ou alteración se deba someter á avaliación de impacto ambiental.

CAPÍTULO CUARTO **Atención das necesidades de auga**

SECCIÓN PRIMEIRA **Réximes de caudais ecolóxicos**

Artigo 26. Réximes de caudais ecolóxicos.

1. Conforme o regulado nos artigos 42 e 59 do texto refundido da Lei de augas, o Plan hidrolóxico establece os réximes de caudais ecolóxicos da bacía española do Douro, entendendo como tales os que manteñen como mínimo a vida piscícola que de xeito natural habitaría ou podería habitar no río, así como a súa vexetación de ribeira, contribuíndo a alcanzar o bo estado ou potencial ecolóxico.

2. Os caudais ecolóxicos fixados no Plan hidrolóxico sono para situacións hidrolóxicas ordinarias e para situacións de seca prolongada. Considerarase que unha determinada subzona ou un determinado sistema de explotación se encontra na situación de seca prolongada, caso en que será aplicable o réxime de caudais ecolóxicos establecido para tal circunstancia, cando conforme o sinalado polo sistema de indicadores definido no Plan especial de secas da bacía española do Douro, actualizado conforme o establecido no artigo 105, se manteña a situación de alerta ou de emerxencia. En calquera caso, o réxime de caudais ecolóxicos asociado a situacións de seca prolongada non será de aplicación nos tramos de leito incluídos en zonas da Rede Natura 2000.

3. Os réximes de caudais ecolóxicos fixados neste plan hidrolóxico constitúen, de acordo co establecido nos artigos 59.7 e 98 do texto refundido da Lei de augas e 26 da Lei 10/2001, do 5 de xullo, do Plan hidrolóxico nacional, unha restrición que debe ser respectada por todos os aproveitamentos de auga que operan con carácter preferente sobre os usos previstos nos sistemas de explotación, sen prexuízo do uso para abastecemento de poboacións, cando non exista unha alternativa de subministración viable que permita a súa correcta atención. Por conseguinte, tanto a captación directa de auga superficial fluente polo leito como a captación de augas superficiais ou subterráneas a través de pozo ou dispositivos semellantes que detraian auga

das inmediacións do leito afectando significativamente o caudal circulante, quedan obrigadas a respectar o réxime de caudais ecolóxicos.

4. De acordo co establecido no artigo 26 da Lei 10/2001, do 5 de xullo, a inexistencia de obriga expresa en relación co mantemento dos réximes de caudais ecolóxicos nas autorizacións e concesións outorgadas pola Administración hidráulica, entendendo como tal a simple cláusula que impón o seu mantemento aínda que non precise cifras, non exonerará o concesionario do cumprimento das obrigas xerais que, respecto a tales caudais, quedan establecidas neste plan hidrolóxico.

5. Considérase que calquera captación situada na zona de policía desde a que se extraia auga durante máis de 50 días ao ano afecta significativamente o caudal ecolóxico circulante polo leito. Esta regulación xeral establécese sen prexuízo de que estudos específicos poidan pór de manifesto a existencia doutros casos particulares.

6. En ríos non regulados, é dicir, naqueles leitos que non contén con reservas artificiais de auga almacenadas no propio eixe fluvial, a exixencia dos réximes de caudais ecolóxicos quedará limitada a aqueles momentos en que a dispoñibilidade natural o permita. Se a dispoñibilidade natural non permite alcanzar os réximes de caudais ecolóxicos establecidos, prohibirase levar a cabo derivacións de caudal desde tomas directas (en pozas ou azudes de retención) dos leitos afectados e desde calquera captación, incluída a do número 5, sen prexuízo do establecido no número 3 para o caso do abastecemento de poboacións.

7. A detracción de caudais en tomas directas de ríos ou regatos, ou en pozos situados na súa zona de policía, non poderá superar o 50 % do caudal circulante polo leito no punto de toma, sen que en ningún caso se poida deixar seco o leito.

8. A Confederación Hidrográfica do Douro realizará estudos de comprobación e verificación da dispoñibilidade de hábitat cos réximes de caudais ecolóxicos establecidos neste plan hidrolóxico, co obxecto de que poidan ser obxectivamente axustados na primeira revisión do Plan hidrolóxico.

Artigo 27. Caudais ecolóxicos de desaugamento de encoros

1. Conforme os estudos realizados e o proceso de concertación levado a cabo previamente á aprobación do Plan hidrolóxico, adóptase o réxime mensual de caudais ecolóxicos de desaugamento de encoros en condicións ordinarias e de seca prolongada que figura no anexo 4.1, sen prexuízo do período transitorio previsto no número 5.

2. O réxime de caudais ecolóxicos deberá ser respectado en todo momento, sempre que sexa tecnicamente posible pola dispoñibilidade de auga encorada, que se valorará considerando a reserva preferente que se poida ter establecido para atender abastecementos urbanos que non dispoñan doutra fonte alternativa de subministración.

3. Os caudais desencorados deberán ofrecer unhas condicións de calidade e, en especial, de oxixenación, que non poñan en risco os obxectivos ambientais da masa de auga superficial situada inmediatamente augas abaixo da presa que os libera.

4. A Comisión de Desaugamento de Encoros, de acordo co establecido no artigo 33 do texto refundido da Lei de augas, poderá formular propostas sobre enchedura e baleiramento dos encoros e acuíferos da bacía ao presidente da Confederación Hidrográfica do Douro, quen poderá aceptalas sempre e cando respecten o réxime de caudais ecolóxicos establecido.

5. Para aqueles casos en que os elementos de desaugamento das presas e instalacións complementarias non permitan, coas debidas precaucións e garantías de seguridade, liberar os réximes de caudais ecolóxicos, establécese o seguinte prazo transitorio para a súa adecuación e, así, satisfacer o réxime de caudais ecolóxicos:

- a) Para as presas de titularidade estatal disporán de tres anos, contados desde a entrada en vigor do Plan hidrolóxico, para levar a cabo as requiridas modificacións, prazo que se poderá ampliar se, xustificadamente, a entidade das modificacións impide levalas a cabo nese prazo.
- b) Para o resto de presas que o requiran, disporase dun ano, contado desde a entrada en vigor do Plan hidrolóxico, para que o titular da infraestrutura presente a documentación técnica descritiva da solución que lle propón para a súa aprobación á Confederación Hidrográfica do Douro, quen na súa autorización fixará o prazo máximo en que as obras deberán entrar en servizo, sen que este poida ser superior a cinco anos. As excepcións ao dito prazo xeral deberán ser especialmente xustificadas e deberán ser sometidas a informe previo do Consello da Auga da Demarcación.

O custo destas obras correrá por conta do titular da presa, sen prexuízo de que se poida repercutir aos beneficiarios da citada infraestrutura hidráulica na forma que corresponda.

Artigo 28. *Concertación dos réximes de caudais ecolóxicos.*

1. Conforme o artigo 18.3 do Regulamento da planificación hidrolóxica, antes da implantación efectiva dos réximes de caudais ecolóxicos que se establecen nos artigos 29 e 30 desenvolverase un proceso de concertación que abrangue os niveis de información, consulta pública e participación activa.

2. O proceso de concertación desenvolverase de forma independente para cada un dos sistemas de explotación definidos no artigo 36, cos axentes que, garantindo a representación dos diversos grupos de interese, identifique a Comisión de Planificación Hidrolóxica e Participación Cidadá do Consello da Auga da Demarcación.

3. Os réximes de caudais ecolóxicos establecidos nos artigos 29 e 30 deben entenderse como a proposta inicial que a Confederación Hidrográfica do Douro ofrece ao proceso de concertación, sen prexuízo da súa aplicación restrinxida para as finalidades e cos efectos que en cada caso quedan indicados nos mencionados artigos.

Artigo 29. Caudais ecolóxicos en puntos de control relevantes.

1. O Plan hidrolóxico establece o réxime de caudais ecolóxicos en puntos de control relevantes en condicións ordinarias e de seca prolongada que figuran no anexo 4.2.

2. O réxime de caudais ecolóxicos fixado neste artigo será obxecto dun seguimento continuado, dirixido tanto a asegurar a idoneidade dos datos recollidos no mencionado anexo 4.2 como a identificar as razóns dos distintos incumprimentos que, se é o caso, se poidan rexistrar e que deberán ser solucionados antes da revisión ordinaria do Plan.

3. O cumprimento do réxime de caudais ecolóxicos en puntos de control relevantes será indicativo desde o momento de entrada en vigor do Plan hidrolóxico, e exixible tras a súa concertación e implantación, que deberá ter concluído antes do 31 de decembro do 2015, sen prexuízo do seu establecemento con anterioridade á dita data.

Artigo 30. Caudais ecolóxicos en masas de auga da categoría río.

1. Para as masas de auga da categoría *río* fíxanse os réximes mensuais de caudais ecolóxicos que figuran no anexo 4.3, tanto para a situación hidrolóxica ordinaria como para secas prolongadas. Estes caudais deberán circular polo extremo de augas abaixo da masa de auga superficial considerada.

2. Os réximes citados completan os establecidos nos artigos 27 e 29, e constitúen datos complementarios para aqueles puntos onde os mencionados artigos non concretan o réxime de caudais ecolóxicos que se deben considerar.

3. Estes réximes deberán ser aplicados polos usuarios titulares das distintas tomas de auga, de modo que as derivacións de caudal estarán sempre limitadas por esta restrición aínda que iso poida supor a imposibilidade de realizar o aproveitamento en determinados momentos de acordo co establecido na súa concesión.

4. En condicións de seca prolongada o caudal ecolóxico exixible será o 50 % do indicado como normal no anexo 4.3, sempre que na masa de auga non se inclúa especificamente un réxime de caudal ecolóxico particular para a situación de seca da masa de auga de que se trate. Esta redución por seca non resulta aplicable cando afecte tramos de leito incluídos en zonas da Rede Natura 2000.

5. O cumprimento do réxime de caudais ecolóxicos nas masas de auga da categoría *río* será exixido en todas as concesións que se outorguen con

posterioridade á entrada en vigor do Plan hidrolóxico, así como ás concesións que inclúen esta previsión nas súas cláusulas. Ao resto de concesións o réxime de caudais ecolóxicos seralles exixible tras a súa concertación e implantación, que deberá ter concluído antes do 31 de decembro de 2015, sen prexuízo do seu establecemento con anterioridade á dita data.

Artigo 31. Caudais máximos, caudais de enchente, caudais de estiaxe extrema e taxas de cambio.

1. Antes do 31 de decembro de 2015 teranse determinado os caudais máximos e as taxas de cambio pertinentes para completar a definición dos réximes de caudais ecolóxicos que se recollen neste plan co obxecto da súa actualización na seguinte revisión.

2. Co obxecto de controlar a presenza e abundancia das diferentes especies, manter as condicións fisicoquímicas da auga e do sedimento, mellorar as condicións e dispoñibilidade do hábitat a través da dinámica xeomorfolóxica e favorecer outros procesos hidrolóxicos naturais, a Confederación Hidrográfica do Douro estudará aqueles tramos que, en atención aos problemas sinalados, deban artificialmente ser controlados mediante caudais de enchente. A existencia destes requirirá a súa concertación e a súa incorporación previa ao Plan hidrolóxico.

3. Co obxecto de favorecer a conservación das especies autóctonas fronte a outros competidores exóticos, reproducindo o réxime de secas extremas a que puideron estar sometidas determinadas masas de auga en condicións naturais, poderanse incorporar á definición do réxime de caudais ecolóxicos dunha masa de auga episodios de redución extrema. Estes episodios deberían xerarse cando a subzona correspondente se encontre en situación de emerxencia, conforme o sistema de indicadores de seca definido co Plan especial do Douro. Para a súa definición será preciso abordar estudos específicos. A existencia destes requirirá a súa concertación e a súa incorporación previa ao Plan hidrolóxico de bacía.

Artigo 32. Control e seguimento do réxime de caudais ecolóxicos.

1. O réxime de caudais ecolóxicos controlarao a Confederación Hidrográfica do Douro nas estacións de control pertencentes á Rede Oficial de Estacións de Medición de Caudal que reúnan condicións adecuadas para este fin.

2. O organismo de bacía poderá valorar o cumprimento dos réximes de caudais ecolóxicos mediante campañas de medición de caudal específicas ou outros procedementos, tales como, entre outros posibles, dispositivos de control impostos aos concesionarios.

Artigo 33. Cumprimento do réxime de caudais ecolóxicos.

Entenderase que non se cumpre o réxime de caudais ecolóxicos establecido neste plan nalgún dos seguintes supostos:

- a) Que durante máis de 24 horas nun mes se incumpran as condicións mínimas ou máximas de desaugamento de encoros establecidas.
- b) Que en máis de 3 episodios instantáneos nun mes se incumpran as condicións mínimas ou máximas establecidas.
- c) Que as taxas máximas de cambio se superen en máis de 3 ocasións nun mes.

SECCIÓN SEGUNDA

Usos da auga

Artigo 34. *Usos da auga.*

1. Para os efectos do estipulado no artigo 12 do Regulamento de planificación hidrolóxica, e seguindo a clasificación prevista no artigo 60.3 do texto refundido da Lei de augas, considérase a existencia dos usos da auga que se relacionan no seguinte cadro:

Artigo 60.3 do texto refundido da Lei de augas	Plan hidrolóxico
Abastecemento de poboación	Abastecemento a núcleos urbanos
	Outros abastecementos fóra dos núcleos urbanos
Regadío e usos agrarios	Regadío
	Gandaría
Usos industriais para produción de enerxía eléctrica	Industrias de produción de enerxía
Outros usos industriais non incluídos nos puntos anteriores	Industrias produtoras de bens de consumo
	Industrias do lecer e do turismo
	Industrias extractivas
	Produción de forza motriz
Acuicultura	Acuicultura
Usos recreativos	Usos recreativos
Navegación e transporte acuático	Navegación e transporte acuático
Outros aproveitamentos	De carácter público
	De carácter privado

2. Enténdese como uso destinado ao abastecemento a núcleos urbanos o que ten como finalidade prestar esta clase de servizos. Inclúe o abastecemento a núcleos urbanos consolidados, identificados como tales cun código de núcleo urbano polo Instituto Nacional de Estatística e, diferenciadamente, o uso destinado a atender as necesidades de abastecemento de novos desenvolvementos urbanísticos, e o de urbanizacións ligadas ao núcleo urbano. Este uso inclúe conxuntamente todas as necesidades que se prestan nas poboacións que poidan ser atendidas co rango de dotacións previsto no artigo 49, entre as cales se encontran, xunto ás estritas necesidades de consumo humano, as dos servizos comúns de bombeiros, parques e zonas axardinadas e recreativas do núcleo urbano, servizos de limpeza, gandaría anexa, industria anexa e os destinados a atender servizos de calefacción ou

refrixeración en instalacións situadas dentro do ámbito dos núcleos urbanos. Todo iso sen menoscabo de que poidan existir redes separadas para atender distintos tipos de servizos dentro do uso de abastecemento ao núcleo urbano, diferenciando o que ten como finalidade exclusiva atender a subministración humana do que ten outras finalidades distintas.

En todo caso, os usos descritos no parágrafo anterior deberán ter sido planificados conforme o artigo 15.3.a) do texto refundido da Lei do solo, aprobado polo Real decreto lexislativo 2/2008, do 20 de xuño, e o artigo 25.4 do texto refundido da Lei de augas, que exixen o informe previo do organismo de bacía relativo ao réxime e aproveitamento das augas continentais e aos usos permitidos en terreos de dominio público hidráulico e nas súas zonas de servidume e policía.

3. Enténdese como uso destinado a outros abastecementos fóra dos núcleos urbanos o que ten como finalidade prestar esta clase de servizos en cámpings e instalacións illadas fóra do ámbito urbano, tales como urbanizacións, vivendas, colexios, hoteis, hospitais, residencias de anciáns, recintos feirais, centros penitenciarios e centros comerciais, restaurantes illados non asociados con actividades de tipo recreativo ou de industrias do lecer e do turismo, e os usos destinados a atender servizos de calefacción ou refrixeración nestes casos fóra do ámbito dos núcleos urbanos.

4. Enténdese como uso destinado ao regadío o que ten como propósito final favorecer a produción agraria, tanto de cultivos herbáceos como leñosos, o sustento de plantacións forestais e o desenvolvemento de alcouves e viveiros, sen prexuízo do indicado no número 7 referido a viveiros industriais. Nel consideraranse incluídas todas as necesidades hídricas dos cultivos, incluíndo a rega antixeada.

5. Enténdese como uso destinado á atención da gandaría o requirido para atender as necesidades de auga do gando, diferenciando o estabulado do non estabulado. No caso do gando estabulado considérase exclusivamente o que non sexa atendido polas redes municipais nin se encontre radicado en núcleos urbanos.

6. Enténdese como uso destinado á atención de industrias produtoras de enerxía o que ten como finalidade a produción hidroeléctrica mediante centrais fluentes, de regulación ou de bombeo, ou a refrixeración de centrais térmicas renovables (termosolares e biomasa) e non renovables, sexa cal for o combustible (nucleares, carbón, fuel, gas e ciclos combinados).

7. Enténdese como uso destinado á subministración de industrias produtoras de bens de consumo o que ten como finalidade prestar esta clase de servizos en instalacións industriais illadas ou en polígonos industriais, non incluíndo entre a finalidade da produción industrial a xeración de enerxía para a súa incorporación na rede eléctrica. Inclúese neste uso o aproveitamento de augas naturais e minerais, tratadas ou non, para o seu envasamento e comercialización con destino ao consumo humano, así como o

desenvolvemento de plantacións non vinculadas a un uso do solo como regadío (viveiros industriais).

8. Enténdese como uso destinado á atención de industrias do lecer e do turismo o que ten como finalidade posibilitar esta actividade comercial en instalacións deportivas (campos de golf, pistas de esquí, parques acuáticos, complexos deportivos e asimilables), picadeiros, gardarías caninas e asimilables. Tamén se inclúen os que teñen como finalidade o mantemento ou rehabilitación de instalacións culturais: ferrarías, fontes, serradoiros, lavadoiros, máquinas, complexos culturais históricos e outros deste tipo que non poidan ser atendidos polas redes urbanas correspondentes. Por último, considéranse incluídos neste uso os aproveitamentos de augas minerais e termais, ou de augas sen esta cualificación, en industrias con fins balnearios.

9. Enténdese como uso destinado á atención de industrias extractivas o dedicado á subministración de industrias mineiras e de extracción de areas. Inclúe todos os usos da auga requiridos no proceso de beneficio, refinación e lavado do produto mineiro, dos estériles e das areas ata a saída da planta.

10. Enténdese como uso destinado á produción de forza motriz o que require derivar auga do medio natural coa finalidade de transformar a súa enerxía potencial en forza motriz para o movemento directo de máquinas integradas nun proceso industrial propiamente produtivo, diferenciándoo así das instalacións industriais de tipo cultural recollidas no número 8.

11. Enténdese como uso destinado á acuicultura o que ten como finalidade cubrir as necesidades de auga precisas para a produción piscícola en instalacións preparadas para tal efecto, xa sexa con fins de repoboación, para a produción de alimentos ou pensos, ou para producir peixes ornamentais. Tamén se inclúe neste uso a atención de astacifactorías e doutros tipos de instalacións para a produción de animais e vexetais acuáticos asimilables (ras, caracois...). Non se inclúe a atención de instalacións para a pesca, que quedarían adscritas baixo o concepto de industrias do lecer e do turismo.

12. Enténdese como uso recreativo o que, non estando incluído no número 8 (atención de industrias do lecer e do turismo), ten un carácter recreativo privado ou colectivo sen que exista actividade industrial ou comercial. Teñen cabida neste concepto:

- a) As actividades de lecer que usan a auga en encoros, ríos e lugares naturais dun modo non consuntivo, como os deportes acuáticos en augas tranquilas (vela, windsurf, remo, piragüismo, navegación a motor, esquí acuático, etc.) ou bravas (piragüismo, rafting, etc.), o baño e a pesca deportiva.
- b) As actividades de lecer relacionadas coa auga dun modo indirecto, que a utilizan como centro de atracción ou punto de referencia para actividades como acampadas, sendeirismo, excursións, ornitloxía (*birdwatching*), caza e todas aquelas outras actividades turísticas ou recreativas que se efectúan preto de superficies e cursos de auga.

13. Enténdese como uso destinado á navegación e transporte acuático o uso da auga con este fin cando comporte ou precise unha modificación ou condicionado do réxime real de achegas ou de explotación dos encoros. Inclúe a subministración de canles artificiais ou naturais para o rafting, piragüismo ou calquera outro tipo de navegación ou flotación, así como a que comporte o transporte de persoas ou mercadorías.

14. Enténdense como outros aproveitamentos, de carácter público ou privado, os que non están directa ou indirectamente incluídos nos números anteriores nin resultan asimilables a estes. Entre eles considéranse especificamente os seguintes:

- a) Outros aproveitamentos ambientais, entre os cales se inclúen a subministración de instalacións illadas para a loita contra incendios, atención de bebedoiros para a fauna silvestre incluíndo a presente en coutos e vedados, recarga artificial dos acuíferos para recuperar o bo estado e a atención de zonas húmidas intervidas que non poden ser atendidas mediante as restricións ambientais que impón o réxime de caudais ecolóxicos.
- b) Outros aproveitamentos non ambientais, entre os cales se inclúe o resto doutros usos, como a rega con fins recreativos ou lúdicos de xardíns ou hortas.

Artigo 35. *Prioridade e compatibilidade de usos.*

1. Conforme o disposto no artigo 60 do texto refundido da Lei de augas, establécese a seguinte orde xeral de preferencia entre os diferentes usos da auga previstos no Plan, común para todos os sistemas de explotación da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro:

- 1.º Abastecemento de poboación.
- 2.º Usos industriais sempre que o consumo neto para usos industriais na área en que se encontre o aproveitamento non supere o 5 % da demanda total para regadíos na dita área. No caso contrario, os ditos usos industriais situaranse no posto n.º 5.
- 3.º Regadíos e usos agrarios.
- 4.º Usos industriais para produción de enerxía eléctrica.
- 5.º Outros usos industriais non incluídos nos puntos anteriores.
- 6.º Acuicultura.
- 7.º Usos recreativos.
- 8.º Navegación e transporte acuático.
- 9.º Outros aproveitamentos.

2. Nos abastecementos de núcleos urbanos terán preferencia os que estean referidos a mancomunidades, consorcios ou sistemas integrados de municipios sobre os sistemas individuais ou illados.

3. Os aproveitamentos clasificados como outros aproveitamentos ambientais descritos no artigo 34.14.a) que sexan aplicables en virtude da lexislación de incendios forestais, protección civil, especies protexidas ou conservación de

zonas húmidas terán carácter prioritario respecto do resto de usos, con excepción do abastecemento de poboación.

4. Con independencia da orde de preferencia de usos definida anteriormente, dentro de cada clase de uso darase prioridade ás actuacións que se orienten:

- a) A unha política de aforro da auga, de mellora da calidade dos recursos e de alcance dos obxectivos ambientais.
- b) Á conservación do estado dos acuíferos e á explotación racional dos seus recursos.
- c) Á explotación conxunta e coordinada de todos os recursos dispoñibles, incluíndo a reutilización e as posibilidades de recarga artificial.
- d) A proxectos de carácter estratéxico, comunitario ou cooperativo, fronte a iniciativas individuais.
- e) A aproveitar o recurso no propio sistema de explotación xerador fronte a aquelas outras opcións que supoñan o transvasamento a outros sistemas de explotación.

5. De conformidade cos artigos 94 do Regulamento do dominio público hidráulico e 17.3 do Regulamento da planificación hidrolóxica, considérase implícita a declaración de utilidade pública nas concesións para abastecemento de núcleos urbanos para os efectos da expropiación forzosa do resto de aproveitamentos determinados no número 1.

SECCIÓN TERCEIRA Asignación e reserva de recursos

Artigo 36. Definición dos sistemas de explotación.

1. De conformidade co establecido no artigo 19 do Regulamento da planificación hidrolóxica, este plan hidrolóxico define os sistemas de explotación en que funcionalmente se divide o territorio da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro.

Cada sistema de explotación está constituído por masas de auga superficial e subterránea, obras e instalacións de infraestrutura hidráulica, normas de utilización da auga derivadas das características das demandas e regras de explotación que, aproveitando os recursos hídricos naturais e de acordo coa súa calidade, permitan establecer as subministracións de auga que configuran a oferta de recursos dispoñibles do sistema de explotación, cumprindo os obxectivos ambientais.

2. O ámbito territorial deste plan hidrolóxico divídese funcionalmente nos seguintes sistemas de explotación:

- a) Támega-Manzanas
- b) Tera
- c) Órbigo
- d) Esla
- e) Carrión
- f) Pisuerga

- g) Arlanza
- h) Alto Douro
- i) Riaza-Duratón
- j) Cega-Eresma-Adaja
- k) Baixo Douro
- l) Tormes
- m) Águeda

3. A delimitación e descrición precisa dos elementos que constitúen cada un dos sistemas de explotación parciais da bacía española do Douro, identificados no punto anterior, exponse no número 4.7 da Memoria do Plan hidrolóxico.

4. De conformidade co artigo 6 da Lei 10/2001, do 5 de xullo, sen prexuízo dos sistemas de explotación parciais antes citados, defínese un sistema de explotación único da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro. A delimitación e descrición precisa do sistema de explotación único recóllese no número 4.7 da memoria do Plan hidrolóxico. O dito sistema de explotación único utilízase para estudar o comportamento global da parte española da bacía do Douro e, en particular, o cumprimento do réxime de caudais fixado no Convenio de Albufeira.

5. En aplicación do artigo 39 do Regulamento da Administración pública da auga, aprobado polo Real decreto 927/1998, do 29 de xullo, o presidente da Confederación Hidrográfica do Douro, oída a Xunta de Goberno, poderá dividir os sistemas de explotación en subsistemas parciais, segundo resulte conveniente para establecer os ámbitos das distintas xuntas de explotación. Así mesmo, promoverase a constitución de xuntas de explotación conxuntas de augas superficiais e subterráneas en todos os casos en que os aproveitamentos dunhas e doutras augas estean claramente interrelacionados.

Artigo 37. *Balances entre recursos e demandas.*

1. O balance, para cada un dos sistemas de explotación definidos no artigo 36.1, entre os recursos naturais e as demandas actuais e previsibles, recóllese no capítulo 4 da memoria e detállase no anexo 6 desta. Os ditos balances integran os recursos naturais que se describen no capítulo 2 da memoria, as demandas actuais e previsibles segundo se detallan no capítulo 3 da memoria, os réximes de caudais ecolóxicos de desaugamento de encoros establecidos, os distintos elementos naturais e artificiais que compoñen os sistemas de explotación e as regras de operación descritas en cada caso.

2. Os modelos de simulación preparados para a realización destes balances encóntranse á disposición pública na páxina web da Confederación Hidrográfica do Douro, e constitúen a referencia para valorar os escenarios formulados neste plan hidrolóxico, calcular as asignacións e as reservas. Serán igualmente os utilizados, coas pertinentes actualizacións, en caso de revisión do Plan hidrolóxico.

3. Co obxecto de dispor dunha sólida ferramenta de análise obxectiva das distintas alternativas sobre utilización da auga na parte española da bacía, a

Confederación Hidrográfica do Douro velará pola actualización e mellora continua dos modelos de simulación utilizados.

Artigo 38. Réxime de caudais establecido no Convenio de Albufeira.

1. O réxime de caudais que a parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro debe achegar no tramo internacional do Douro, establecido no artigo 3 do Protocolo adicional ao Convenio de Albufeira, adóptase como restrición previa para o cálculo das asignacións de recursos que establece o Plan hidrolóxico coas particularidades que se detallan nos puntos seguintes.

2. O réxime de caudais citado no punto anterior non é exixible nas situacións de excepción reguladas no artigo 3 do mencionado protocolo adicional, en referencia aos réximes anuais, trimestrais e semanais.

3. A saída da situación de excepción respecto á exixencia do réxime anual prodúcese, conforme o establecido no Protocolo adicional, a partir do primeiro mes seguinte a decembro no cal a precipitación de referencia acumulada na bacía desde o inicio do ano hidrolóxico sexa superior á precipitación media acumulada na bacía no mesmo período.

4. A saída da situación de excepción respecto á exixencia do réxime trimestral prodúcese coa finalización do trimestre.

5. A saída da situación de excepción respecto á saída do réxime semanal prodúcese cando a precipitación de referencia acumulada nun período de seis meses ata o día 1 do terceiro mes do trimestre sexa superior ao 65 % da precipitación media acumulada na bacía no mesmo período.

6. Nos períodos en que non circulen os caudais integrais semanais mencionados no punto 2 do segundo anexo ao Protocolo adicional, calquera derivación de caudal feita coa finalidade de obter enerxía hidroeléctrica mediante tomas situadas por debaixo do nivel superior do encoro de Ricobayo no río Esla e do encoro de Villalcampo no Douro ata o Douro portugués, e calquera retención de auga nos encoros do Douro internacional, deberá ser restituída semanalmente.

Artigo 39. Asignación de recursos.

1. O detalle das asignacións dos recursos dispoñibles para atender as demandas previsibles establecidas no horizonte temporal do ano 2015, para cada un dos sistemas de explotación, recóllese nos anexos 5.1 a 5.13. A citada asignación determina, para os efectos do artigo 91 do Regulamento do dominio público hidráulico, os caudais que se adscriben aos distintos aproveitamentos actuais e futuros nos distintos sistemas de explotación.

2. As asignacións de recursos hídricos subterráneos establecidas para as unidades de demanda agraria 2000176 e 2000181 (Tierra del Vino e Medina del Campo), no sistema de explotación Baixo Douro, para o cal se están a realizar estudos que exploran as posibilidades de reducir as demandas de

recursos subterráneos, teñen carácter provisional e deberán ser revisadas en canto os mencionados estudos ofrezan solucións viables distintas ás descritas nos escenarios considerados neste plan hidrolóxico, sen prexuízo do disposto no artigo 28.f) do texto refundido da Lei de augas. En calquera caso, a dita concreción de solucións deberá quedar incorporada na primeira revisión do Plan.

3. As asignacións para aproveitamento hidroeléctrico non detalladas no anexo 5 correspóndense coas concesións en vigor, sen que derive a necesidade da súa revisión por reaxuste de asignacións para a súa adecuación a este plan.

Artigo 40. *Reserva de recursos.*

1. De conformidade cos artigos 20 do Regulamento da planificación hidrolóxica e 92 do Regulamento do dominio público hidráulico, resérvase a nome da Confederación Hidrográfica do Douro a parte das asignacións establecidas no artigo anterior non suxeita a concesión, en previsión das demandas e os elementos de regulación que se desenvolvan en cada un dos sistemas de explotación para alcanzar os obxectivos do Plan hidrolóxico. As ditas reservas, que substitúen para todos os efectos as recollidas para calquera uso no anterior plan hidrolóxico, inscribíranse no Rexistro de Augas a nome da confederación e procederáse á súa cancelación parcial a medida que se vaian outorgando as correspondentes novas concesións.

2. O detalle das reservas establecidas para cada un dos sistemas de explotación recóllese nos anexos 6.1 a 6.13.

CAPÍTULO QUINTO Utilización do dominio público hidráulico

SECCIÓN PRIMEIRA Disposicións xerais sobre autorizacións e concesións

Artigo 41. *Solicitud de novas concesións.*

1. Conforme o disposto no artigo 59.4 do texto refundido da Lei de augas, toda concesión se outorgará segundo as previsións do Plan hidrolóxico. Polo tanto, de conformidade, segundo proceda, cos artigos 106 e 108 do Regulamento do dominio público hidráulico, ou cos artigos 7 e 8 do Real decreto 1620/2007, do 7 de decembro, que establece o réxime xurídico da reutilización das augas depuradas, ás novas solicitudes de concesión deberáselles xuntar a documentación precisa que permita valorar a súa compatibilidade co previsto neste plan hidrolóxico. En particular, a solicitude xustificará a avaliación das necesidades hídras requiridas, e operarán como límite, coas excepcións indicadas no artigo 48, os valores máximos especificados neste plan hidrolóxico sobre dotacións e cálculo de demandas.

2. Sen prexuízo do resto de documentación requirida conforme o establecido no Regulamento do dominio público hidráulico e, de ser o caso, no Real decreto 1620/2007, do 7 de decembro, na documentación achegada polo solicitante da concesión especificarase:

- a) O destino do aproveitamento, conforme os tipos de uso enumerados no artigo 34.
- b) O caudal de auga solicitado, respecto ao cal se detallará o seguinte: o volume máximo anual que se pretende derivar, o caudal máximo instantáneo previsto e o volume mensual máximo de derivación expresado en metros cúbicos para cada un dos doce meses do ano.
- c) O número de unidades sobre as cales se aplica o caudal de auga solicitado (por exemplo, habitantes no caso de abastecementos, hectáreas no caso de regadíos, cabezas no caso da gandaría, potencia no caso das industrias produtoras de enerxía e número de traballadores ou valor engadido bruto esperado no caso de industrias produtoras de bens de consumo).
- d) A forma en que se pretende realizar o aproveitamento, para evidenciar que se realiza un uso eficiente e racional da auga conforme os principios reitores da xestión en materia de augas, sinalados no artigo 14 do texto refundido da Lei de augas, explicando as características das redes internas de distribución e o xeito de levar a cabo a súa operación e mantemento, que deberán estar orientadas, se é o caso, a reducir tanto o consumo como o retorno e a vertedura das augas obxecto da concesión.
- e) A proposta dun sistema de control dos caudais derivados, conforme o establecido na Orde ARM/1312/2009, do 20 de maio, pola que se regulan os sistemas para realizar o control efectivo dos volumes de auga utilizados polos aproveitamentos de auga do dominio público hidráulico, dos retornos ao citado dominio e das verteduras a este.

3. A valoración da compatibilidade das propostas dos usuarios con este plan hidrolóxico realizarase co apoio do ficheiro de datos de informes de compatibilidade, creado mediante a Orde ARM/1869/2011, do 27 de xuño, cuxa funcionalidade se integra coas debidas salvagardas de seguridade no sistema de información Mírame, regulado no artigo 3.

Artigo 42. Respecto ao réxime de caudais ecolóxicos.

Toda nova concesión para a derivación de caudais deberá respectar o réxime de caudais ecolóxicos establecido neste plan hidrolóxico conforme se detalla nos artigos 26 a 33. Quedan exentas desta restrición, de conformidade co establecido nos artigos 59.7 e 60.3 do texto refundido da Lei de augas e 26.2 do Plan hidrolóxico nacional, as concesións para os usos destinados ao abastecemento da poboación, cando se evidencie que non existe unha alternativa de subministración razoable desde outra fonte de recursos.

Artigo 43. Novas concesións non previstas nas reservas establecidas.

1. As solicitudes de concesión para uso consuntivo que non contén con reservas asignadas, recollidas expresamente no artigo 40, ou se estas xa foron

superadas, deberán ser estudadas caso a caso co propósito de valorar a súa viabilidade conforme as previsións establecidas neste plan hidrolóxico. En todo caso, as concesións máximas outorgables, adicionais ás reservas establecidas, non poderán superar, individual ou conxuntamente, os volumes anuais que para cada sistema de explotación se indican no seguinte cadro.

Sistema de explotación	Volume anual (hm ³ /ano)
Támega - Manzanás	20
Tera	40
Órbigo	10
Esla	20
Carrión	0
Pisuerga	20
Arlanza	30
Alto Douro	20
Riaza-Duratón	15
Cega-Eresma-Adaja	0
Baixo Douro	10
Tormes	40
Águeda	25

2. A superación dos volumes anuais indicados no número anterior requirirá a revisión do Plan hidrolóxico, co conseguinte reaxuste dos balances e das asignacións establecidas. Iso deberase levar a cabo mediante a actualización dos modelos de simulación que se encontran á disposición pública na páxina web da Confederación Hidrográfica do Douro, que poderán ser usados polo solicitante da nova concesión para xustificar a viabilidade da súa solicitude.

Artigo 44. Concesións para actividades susceptibles de xerar verteduras directas.

1. De conformidade co artigo 246.4 do Regulamento de dominio público hidráulico, a posta en explotación de aproveitamentos de uso privativo das augas que requiran concesión administrativa e xeren verteduras directas ou indirectas na bacía do Douro estará condicionada ao outorgamento da autorización de vertedura pola Confederación ou, de ser o caso, ao contido que ao respecto conteña a autorización ambiental integrada outorgada pola comunidade autónoma.

2. A Confederación Hidrográfica do Douro relacionará, para os distintos aproveitamentos, as concesións rexistradas co inventario de autorizacións de vertedura.

Artigo 45. Modificacións das concesións.

1. De conformidade co artigo 144 do Regulamento do dominio público hidráulico, a modificación das características esenciais dunha concesión de augas requirirá que previamente se acredite a súa compatibilidade co Plan hidrolóxico, o que exixirá, sen prexuízo doutros requisitos, o respecto do réxime de caudais ecolóxicos establecido nos artigos 26 a 33 e, no caso de

concorrerem as circunstancias indicadas no artigo 44, acreditar que se dispón da correspondente autorización de vertedura.

2. Para levar a cabo a modificación dunha concesión será igualmente necesario achegar a documentación indicada no artigo 41.

Artigo 46. Revisión de concesións.

1. Conforme o previsto no artigo 65.2 do texto refundido da Lei de augas, a revisión das concesións para os usos de abastecemento da poboación e regadío, co propósito da súa adecuación ás necesidades consuntivas reais, levarase a cabo aplicando criterios de boa explotación e conservación.

2. As necesidades consuntivas reais serán avaliadas, en función do uso que se analice, de acordo co estudo dos factores que se consideren pertinentes, entre os cales contarán, ademais dos previstos no artigo 156 bis do Regulamento do dominio público hidráulico, os seguintes:

- a) Volumes mensuais derivados nun período suficientemente representativo.
- b) Poboación atendida (número de habitantes) e dimensión da actividade industrial e gandeira vinculada á rede de abastecemento da poboación.
- c) Superficies regadas nun período suficientemente representativo. O organismo de bacía poderá verificar a superficie regada mediante a análise de escenas teledetectadas.
- d) Cultivos desenvolvidos e producións obtidas.
- e) Características das instalacións gandeiras, número de cabezas e tipos de gando.
- f) Características das infraestruturas de captación, transporte, distribución e aplicación, vinculadas co aproveitamento, sobre as cales non se realizasen modificacións non autorizadas.

3. Cando se evidencie que os caudais realmente derivados superan as dotacións máximas unitarias establecidas para cada tipo de uso neste plan, darase audiencia ao titular da concesión para que xustifique tecnicamente a aparente necesidade, e deberá demostrar que realiza un uso que, polo menos, alcanza os obxectivos de eficiencia que se indican no artigo 48. De non o lograr, a concesión poderá ser revisada aplicando as dotacións máximas unitarias netas establecidas para cada tipo de uso.

Artigo 47. Limitación dos prazos das concesións.

Conforme o disposto nos artigos 59 do texto refundido da Lei de augas e 97 do Regulamento do dominio público hidráulico, establécense os prazos concesionais que se indican a continuación en relación cos distintos usos da auga:

- a) Usos industriais, que comprenden: a produción de bens e servizos de consumo (artigo 34.7); de lecer e turismo (artigo 34.8); extractiva (artigo 34.9) e produción de forza motriz (artigo 34.10). O prazo, que se

- determinará en función dos investimentos condicionados ao aproveitamento, non será superior a 40 anos.
- b) Os usos industriais para produción de enerxía, tanto no caso de aproveitamentos para refrixeración como no caso de aproveitamentos hidroeléctricos, serán establecidos tendo en conta o balance económico do aproveitamento e estarán limitados con carácter xeral a un máximo de 40 anos. Excepcionalmente, poderán estenderse ata 75 anos cando o Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo manifieste o interese estratéxico do aproveitamento concreto que se valore co obxecto de asegurar a garantía da subministración eléctrica.
 - c) Usos para regadío: o prazo determinarase tendo en conta o balance económico do aproveitamento, e non será superior a 50 anos.
 - d) Os prazos das concesións para alimentar canles artificiais de navegación serán establecidos tendo en conta o balance económico do aproveitamento. En todo caso, nunca serán superiores a 40 anos.
 - e) No caso de concesións para outorgar en tramos de ríos afectados pola construción de novas infraestruturas previstas neste plan cuxa posta en servizo impida a realización do aproveitamento obxecto da concesión nas condicións en que poida ser inicialmente outorgada, o prazo non superará a data prevista para a posta en funcionamento da mencionada estrutura.
 - f) O prazo das concesións e autorizacións para recarga será establecido polo organismo de bacía por proposta do peticionario, tendo en conta o balance económico do aproveitamento. En todo caso, nunca será superior a 50 anos.
 - g) No resto de concesións, o prazo poderá alcanzar os 75 anos previstos como máximo no artigo 59.4 do texto refundido da Lei de augas.

Artigo 48. *Dotacións unitarias máximas.*

1. Co obxecto de promover a explotación racional e conxunta dos recursos superficiais e subterráneos prevista no artigo 59.2 do texto refundido da Lei de augas, e para os efectos de valorar a compatibilidade dos aproveitamentos coas previsións do Plan hidrolóxico, establécense as dotacións unitarias máximas que se indican nos artigos 49 a 52 para distintos tipos de uso, agrupando os volumes para captar desde os diferentes puntos de toma que constitúan o aproveitamento.
2. Con carácter excepcional, as solicitudes de concesión poderán superar as dotacións máximas indicadas sempre e cando se achegue unha xustificación técnica específica das necesidades hídricas para o caso singular que se estude. A dita xustificación evidenciará o uso eficiente da auga debendo aplicar, como mínimo, unhas porcentaxes de eficiencia que se cifran no 85 % para o uso urbano, industrial ou gandeiro e no 75 % para o caso do regadío.

Artigo 49. *Dotacións unitarias máximas brutas para abastecemento de poboacións.*

1. Establécense as seguintes dotacións unitarias máximas brutas de auga para abastecemento de poboación. Enténdese por dotación unitaria bruta o cociente

entre o volume subministrado á rede en alta e o número de habitantes inscritos no padrón municipal na zona de subministración ou xustificadas, pola Administración local ou autonómica correspondente, de acordo cos seus plans de desenvolvemento urbano, incluíndo niso a estimación da presenza de poboación estacional durante determinados períodos. Dado que a dotación inclúe a atención dos servizos prestados para gandaría e industria pola rede municipal dentro do núcleo urbano, diferénciáanse tres categorías de núcleos segundo o peso destes sectores na subministración global do núcleo urbano.

Poboación abastecida polo sistema	Actividade industrial e gandeira vinculada Dotación (l/habitante/día)		
	Alta	Media	Baixa
Menos de 10.000	280	250	220
De 10.000 a 50.000	310	280	250
De 50.000 a 250.000	360	330	300
Máis de 250.000	410	380	350

2. Para o caso de urbanizacións illadas de vivendas unifamiliares tipo chalé ou para chalés individuais, considérase unha dotación unitaria máxima bruta destinada a cubrir todas as súas necesidades hídricas (xardíns, piscina...) de 350 l/hab./día.

3. Establécense as seguintes dotacións unitarias brutas máximas para a atención doutros abastecementos da poboación, entendendo como dotación unitaria bruta o cociente entre o volume subministrado á rede en alta desde as captacións e o número de prazas autorizadas na instalación que se atenda.

Tipo de establecemento	Dotación (l/persoa/día)
Cámping	120
Hotel, colexio, hospital, cuartel, etc.	240
Restaurantes, merendeiro, etc.	150
Centro comercial ou de lecer	150
Outros asimilables	150

4. A incorporación de novos aproveitamentos con estes fins no seo da zona atendida polos servizos municipais ou locais requirirá o informe do concello, consorcio ou mancomunidade de municipios responsable dos citados servizos.

5. As dotacións establecidas neste artigo resultan de aplicación, sen prexuízo do sinalado no artigo 48.2, a posibles casos excepcionais. Nos casos excepcionais de abastecemento a poboacións, as dotacións sinaladas no punto primeiro deste artigo poderán incrementarse nun 40 % máis, logo da súa xustificación técnica.

Artigo 50. Dotacións unitarias máximas brutas para industrias produtoras de bens de consumo.

1. Establécese a dotación unitaria máxima bruta para a atención de polígonos industriais de 4.000 m³/ha. Este valor inclúe todas as necesidades

complementarias do polígono industrial, tales como parque de bombeiros, zonas axardinadas, servizos de limpeza e outras de semellante funcionalidade. Para o caso de instalacións individuais teranse en conta, con carácter orientativo, as dotacións que se indican no seguinte cadro.

Subsector industrial	Código CNAE	Dotación	
		m ³ /empregado/ano	m ³ /1.000 € VAB ano 2000
Alimentación, bebidas e tabaco	DA	470	13,3
Téxtil, confección, coiro e calzado	DB e DC	330	22,8
Madeira e cortiza	DD	66	2,6
Papel, edición e artes gráficas	DE	687	21,4
Industria química	DG	1.257	19,2
Caucho e plástico	DH	173	4,9
Outros produtos minerais non metálicos	DI	95	2,3
Metalurxia e produtos metálicos	DJ	563	16,5
Maquinaria e equipamento mecánico	DK	33	1,6
Equipamento eléctrico, electrónico e óptico	DL	34	0,6
Fabricación de material de transporte	DM	95	2,1
Industrias manufactureiras diversas	DN	192	8,0

2. As industrias individuais deberán xustificar que o caudal e o volume anual solicitados en cada caso se axustan ao principio da eficiencia no uso da auga mediante o correspondente estudo de necesidades hídricas, incorporando, cando iso sexa posible, os mecanismos de recirculación oportunos. O valor global poderase calcular, en función da distinta actividade industrial de que se trate, segundo a cantidade de produción prevista. Esta dotación incluírá as necesidades complementarias da instalación, en particular a rega das zonas axardinadas periféricas que poidan existir, os servizos de limpeza e outros; todo iso sen menoscabo de que poidan existir redes separadas para cada propósito.

Artigo 51. Dotacións unitarias máximas brutas para gandería.

1. Establécense as seguintes dotacións unitarias máximas brutas para a atención do gando estabulado, entendendo como dotación unitaria bruta o cociente entre o volume subministrado á rede en alta desde as captacións e o número de cabezas de cada tipo de gando atendidas na zona de subministración. Os valores exprésanse en litros/cabeza/día e inclúen todos os

usos específicos (limpeza, refrixeración, servizos...) que requira a instalación agropecuaria.

Tipo de gando	Tamaño da granxa		
	<10 cabezas	De 10 a 2.000	Máis de 2.000
Porcino de cría	50	25	20
Porcino de carne	50	20	15
Equino	100	80	--
Bovino de leite	120	100	100
Bovino de cría	100	50	30
Bovino de carne	100	60	40
Ovino - caprino (carne)	10	5	5
Ovino - caprino (leite)	20	10	10
Avícola menor (polos, pavos, paspallases...)	1	0,3	0,2
Avícola maior (avestruces...)	10	5	--
Cunícola	1	0,5	0,3
Cánidos	10	5	--
Outro gando maior	75	50	
Outro gando menor	35	25	20

2. No caso da gandaría non estabulada aplicaranse reducidas á terceira parte as mesmas dotacións que para o caso da estabulada.

3. Para o caso doutros núcleos zoolóxicos, tales como parques zoolóxicos, picadeiros, gardarías caninas ou outras instalacións asimilables, tomaranse como referencia as dotacións indicadas no cadro anterior, sempre e cando non se dispoña dunha xustificación específica para o caso de que se trate.

Artigo 52. Dotacións unitarias máximas netas para rega.

1. Para o outorgamento de novas concesións que teñan por obxecto o regadío, serán de aplicación as dotacións unitarias máximas netas por bisbarra agraria e cultivo que se indican no cadro que figura como anexo 9 desta normativa. Estas dotacións inclúen todas as necesidades hídricas das parcelas que se van regar, incluíndo a auga que se requira para tratamentos fitosanitarios, regas antixeada, lavado de terreos e outros fins ligados á actividade.

2. Para aqueles casos en que o expediente de tramitación da solicitude a que se refire o artigo 106.2.b) do Regulamento do dominio público hidráulico non achegue o estudo agronómico que sinale a alternativa dos cultivos que se van regar, para os efectos do indicado no artigo 108.1 do Regulamento do dominio público hidráulico sobre compatibilidade co Plan hidrolóxico, tomaranse como referencia as dotacións netas máximas comarcais que aparecen na táboa seguinte:

Código bisbarra agraria	Nome da bisbarra	Dotación neta máxima (m ³ /ha/ano)	Código bisbarra agraria	Nome da bisbarra	Dotación neta máxima (m ³ /ha/ano)
501	Arévalo-Madrigal	4.720	3702	Ledesma	3.475
502	Ávila	3.943	3703	Salamanca	4.183
503	Barco de Ávila-Piedrahíta	3.182	3704	Peñaranda de Bracamonte	3.801
504	Gredos	2.753	3705	Fuente de San Esteban	3.267
903	Demanda	2.857	3706	Alba de Tormes	4.349
904	La Ribera	3.726	3707	Ciudad Rodrigo	3.759
905	Arlanza	3.197	3708	La Sierra	4.064
906	Pisuerga	3.180	3906	Reinosa	3.089
907	Páramos	3.292	4001	Cuéllar	3.878
908	Arlanzón	3.550	4002	Sepúlveda	3.744
2402	La Montaña de Luna	2.896	4003	Segovia	3.139
2403	La Montaña de Riaño	2.467	4201	Pinares	1.939
2404	La Cabrera	2.149	4202	Tierras Altas y Valle del Tera	1.588
2405	Astorga	3.172	4203	Burgo de Osma	3.430
2406	Tierras de León	3.940	4204	Soria	3.011
2407	La Bañeza	4.264	4205	Campo de Gómara	1.939
2408	El Páramo	4.608	4206	Almazán	2.997
2409	Esla-Campos	4.886	4207	Arcos de Jalón	2.068
2410	Sahagún	3.711	4701	Tierra de Campos	4.453
3202	O Barco de Valdeorras	2.226	4702	Centro	4.341
3203	Verín	3.005	4703	Sur	4.887
3401	El Cerrato	3.239	4704	Sureste	4.466
3402	Campos	3.926	4901	Sanabria	2.428
3403	Saldaña-Valdavia	3.613	4902	Benavente y los Valles	4.247
3404	Boedo-Ojeda	2.994	4903	Aliste	3.000
3405	Guardo	2.026	4904	Campos-Pan	4.322
3406	Cervera	1.839	4905	Sayago	3.690
3407	Aguilar	3.089	4906	Duero Bajo	4.202
3701	Vitigudino	3.061			

3. Os cultivos leñosos, tales como a viña ou a oliveira, aplicarán como máximo o 15 % da dotación neta máxima comarcal indicada na táboa anterior, agás no caso dos cultivos tradicionais de freatofitas (chopos e asimilables), que se regulan especificamente no artigo 59.

4. Para o resto de cultivos, non clasificables nos grupos anteriores, aplicaranse as mesmas dotacións netas máximas comarcais que aparecen na táboa anterior.

5. Cando un regadío se estenda por máis dunha bisbarra agraria adoptaranse como máximas, para toda a unidade de demanda agraria implicada, as dotacións unitarias da bisbarra que ofrezca os valores máis altos.

6. Poderase acreditar a necesidade de aplicar dotacións unitarias netas superiores ás indicadas neste artigo sempre que se xustifique tecnicamente a dita necesidade mediante o correspondente estudo agronómico que avalíe a evapotranspiración do cultivo na zona de implantación para un período de anos non inferior a 10 consecutivos, incorporando polo menos algún ano do trienio anterior á data de solicitude da concesión, de forma que coa rega se cubra o déficit hídrico do solo nun máximo do 80 % dos anos.

Artigo 53. Dotacións obxecto dos contratos de cesión de dereitos de uso de auga.

Na falta de datos sobre o caudal realmente utilizado para determinar o volume anual susceptible de cesión contractual, de acordo co artigo 69.1 do texto refundido da Lei de augas, serán o 85 % das dotacións máximas indicadas nos artigos 49 a 52 deste plan.

Artigo 54. Criterios en relación coas concesións para regadío.

1. Toda concesión de auga para rega se outorgará tendo en conta as reservas establecidas no artigo 40 ou a súa marxe de superación admisible de conformidade co artigo 43, as necesidades hídricas dos cultivos por bisbarra agraria indicadas en artigo precedente e a eficiencia global do aproveitamento, que en ningún caso poderá ser inferior ao 60 % para os aproveitamentos de augas superficiais ou ao 70 % para os aproveitamentos de auga subterránea.

2. Non poderán obterse concesións para rega que superen as reservas previas establecidas no Plan e, en concreto, no caso de concesións non previstas nas reservas establecidas, os volumes máximos que para cada sistema de explotación se indican no artigo 43.

3. A calquera nova solicitude de concesión que pretenda captar máis de 10.714 m³ nun mes deberá xuntárselle a información suficiente que lle permita á Confederación Hidrográfica do Douro valorar, a partir da simulación da xestión no sistema de explotación correspondente, que cantidades de auga poden ser obxecto de aproveitamento para rega sen causar prexuízo ao medio hídrico, respectando os réximes de caudais ecolóxicos sinalados neste plan hidrolóxico e sen reducir a dispoñibilidade para atender outras concesións preexistentes.

Ademais, deberá detallar, sen prexuízo do previsto no Regulamento do dominio público hidráulico, as medidas que se adoptarán para minimizar a afección ambiental do aproveitamento sobre as augas superficiais e subterráneas. Entre elas incluíranse as seguintes:

- a) Instalación de dispositivos de medida e rexistro do caudal e as súas variacións.
- b) Instalación de dispositivos de paso nas infraestruturas que, de acordo coa ictiofauna afectada ou que potencialmente debese habitar no tramo, non impidan a súa circulación e remonte.
- c) Colocación de chousumes nas canles e outras infraestruturas de modo que se eviten riscos para as persoas e a fauna terrestre.
- d) En canles de máis de 500 m de lonxitude deberanse habilitar pasos para que as persoas, o gando e a fauna silvestre, en particular os grandes vertebrados, as poidan atravesar e acceder á beira natural do río.

- e) Valoración e medidas de mitigación dos danos sobre a vexetación de ribeira afectada.
- f) Valoración e medidas de mitigación dos danos sobre a morfoloxía fluvial afectada.
- g) Análise e proposta de boas prácticas para limitar a contaminación difusa e a exportación de sales, especialmente en zonas declaradas vulnerables.

4. Todo novo aproveitamento de auga para rega quedará incorporado ao sistema de explotación que lle corresponda no momento de outorgarse a concesión, e deberá satisfacer, segundo lle resulten aplicables, nos termos previstos no texto refundido da Lei de augas e nas súas disposicións de desenvolvemento, os canons e tarifas que anualmente establece a Confederación Hidrográfica do Douro para os distintos sistemas e subsistemas de explotación definidos conforme o artigo 36 desta normativa.

5. Non se poderán outorgar concesións ou autorizacións de uso de auga subterránea para rega de zonas que xa contén con dereitos de augas superficiais. Non obstante, o titular do dereito de augas superficiais poderá incorporar a nova toma na súa concesión, logo de modificación das características do dereito orixinal.

6. Con carácter excepcional, en anos de seca prolongada definida conforme o indicado no artigo 21 desta normativa, a Confederación poderá autorizar aproveitamentos temporais de augas subterráneas co fin de paliar o déficit de rega que se puiden producir nunha zona con dereitos de augas superficiais, e estará obrigado o concesionario a clausurar o aproveitamento unha vez que a situación de seca se supere.

Artigo 55. Criterios en relación cos aproveitamentos enerxéticos.

1. As novas solicitudes de concesión coa finalidade de captar auga para a obtención de enerxía, xa sexa mediante o aproveitamento hidroeléctrico ou mediante centrais térmicas ou de calquera outra tecnoloxía, deberán incorporar a información suficiente que lle permita á Confederación Hidrográfica do Douro valorar, a partir da simulación da xestión no sistema de explotación correspondente, que cantidades de auga poden ser obxecto de aproveitamento para a obtención de enerxía sen causar prexuízo ao medio hídrico, respectando os réximes de caudais ecolóxicos sinalados no Plan hidrolóxico e sen reducir a dispoñibilidade para atender outras concesións preexistentes que as preceden na orde de prioridade fixada no artigo 35.

2. O proxecto de aproveitamento hidroeléctrico de nova concesión deberá incorporar, nunha epígrafe claramente diferenciada, medidas tendentes a minimizar a afección ambiental. Entre as citadas medidas, ademais do respecto ao réxime de caudais ecolóxicos no tramo de toma e de restitución e as previstas no Regulamento do dominio público hidráulico, incluíranse as seguintes:

- a) Instalación de dispositivos de medida e rexistro do caudal e as súas variacións.
- b) Instalación de dispositivos de paso nas infraestruturas que, de acordo coa ictiofauna afectada ou que potencialmente debese habitar no tramo,

non impidan a súa circulación e remonte de conformidade co artigo 126 bis do Regulamento do dominio público hidráulico.

- c) Instalación de dispositivos que eviten a entrada de peixes nas turbinas.
- d) Incorporación de elementos que permitan o rescate da ictiofauna en caso de baleiramento das infraestruturas.
- e) Colocación de chousumes nas canles, cámaras de carga e outras infraestruturas de modo que se eviten riscos para as persoas e a fauna terrestre, en particular sobre os grandes mamíferos tales como corzos, xabarís, cervos e outros.
- f) En canles de máis de 500 m de lonxitude deberanse habilitar pasos para que as persoas, o gando e a fauna silvestre, en particular os grandes vertebrados, os poidan atravesar e acceder á beira natural do río.
- g) Valoración e medidas de mitigación dos danos sobre a vexetación de ribeira afectada.
- h) Valoración e medidas de mitigación dos danos sobre a xeomorfoloxía fluvial afectada.

3. De conformidade co artigo 132.1 do Regulamento do dominio público hidráulico, poderán utilizarse con fins hidroeléctricos os aproveitamentos correspondentes aos encoros de Iruña no río Águeda, de Ruesga no sistema Pisurga e do Pontón no sistema Cega-Eresma-Adaja. Para os mesmos efectos, tamén poderán ser obxecto de aproveitamento hidroeléctrico todos os saltos existentes nas infraestruturas hidráulicas explotadas pola Confederación Hidrográfica do Douro que no pasado fosen obxecto de aproveitamento enerxético de calquera tipo, aínda que na actualidade non se estean a utilizar para tales fins e tamén os que, sen teren sido obxecto do dito aproveitamento, se inclúsen nalgunha convocatoria pública para a adxudicación do aproveitamento enerxético en réxime de concorrencia e que, por calquera causa, non fosen adxudicados. Os demais saltos existentes nas canles públicas de regadío e os seus desaugadoiros tamén poderán ser obxecto de aproveitamento hidroeléctrico, nos termos do artigo 132 do Regulamento do dominio público hidráulico, e deberá garantirse nas bases da convocatoria a subordinación do dito aproveitamento ás necesidades da explotación da obra hidráulica e ao réxime de caudais dos ríos que se establecen neste plan ou os que, no seu desenvolvemento, fixen os órganos competentes.

Artigo 56. *Canles artificiais para navegación.*

1. As novas solicitudes de concesión coa finalidade de captar auga para alimentar canles artificiais de navegación deportiva, recreativa ou comercial deberán incorporar a información suficiente para permitirle á Confederación Hidrográfica do Douro valorar, a partir da simulación da xestión no sistema de explotación correspondente, que cantidades de auga poden ser derivadas sen causar prexuízo ao medio hídrico, respectando os réximes de caudais ecolóxicos sinalados neste plan hidrolóxico e sen reducir a dispoñibilidade para atender outras concesións preexistentes que preceden na orde de prioridade fixada no artigo 35.

2. O proxecto deberá incorporar, nunha epígrafe claramente diferenciada, medidas tendentes a minimizar a afección ambiental. Entre as citadas medidas,

ademais do respecto ao réxime de caudais ecolóxicos no tramo de toma e de restitución, inclúiranse as seguintes:

- a) Instalación de dispositivos de medida e rexistro do caudal e as súas variacións.
- b) Instalación de dispositivos de paso nas infraestruturas que, de acordo coa ictiofauna afectada ou que potencialmente debese habitar no tramo, non impidan a súa circulación e remonte, de conformidade co artigo 126 bis do Regulamento do dominio público hidráulico.
- c) Incorporación de elementos que permitan o rescate da ictiofauna en caso de baleiramento das canles e depósitos artificiais.
- d) Colocación de chousumes nas canles, cámaras de carga e outras infraestruturas de modo que se eviten riscos para as persoas e a fauna terrestre, en particular sobre os grandes mamíferos tales como corzos, xabarís, cervos e outros.
- e) En canles de máis de 500 m de lonxitude deberanse habilitar pasos para que as persoas, o gando e a fauna silvestre, en particular os grandes vertebrados, os poidan atravesar e acceder á beira natural do río.
- f) Valoración e medidas de mitigación dos danos sobre a vexetación de ribeira afectada.
- g) Valoración e medidas de mitigación dos danos sobre a xeomorfoloxía fluvial afectada.

SECCIÓN SEGUNDA

Autorizacións no leito, zona de servidume e zona de policía

Artigo 57. Condicionado particular para obras no leito, zona de servidume e zona de policía.

Co obxectivo de garantir adecuadamente a protección do ambiente fluvial, con carácter adicional aos criterios hidrolóxicos establecidos nos artigos 126 e 126 bis do Regulamento do dominio público hidráulico e no artigo 72 do Plan, para o caso de zonas inundables as obras que se executen no leito, na zona de servidume e na zona de policía, así como as autorizacións que en cada caso correspondan, terán en conta os seguintes criterios:

- a) Canalizacións en solo rústico: como norma xeral, non se admitirán as actuacións de rectificación en planta, pendente e sección de leitos e de sobreelevación mediante camallóns ou valos que poidan alterar as condicións de inundabilidade. As excepcións a esta norma estudaranse singularmente conforme o artigo 126 do Regulamento do dominio público hidráulico.
- b) Entubamento ou cobertura de leitos en solo rústico: non se admitirá, con carácter xeral, o entubamento ou a cobertura dun leito en solo rústico, salvo que a alternativa resulte economicamente desproporcionada, caso en que se xuntará á solicitude un estudo que xustifique a nova modificación proporcionando os distintos datos que se inclúen na ficha sobre novas alteracións prevista no anexo 3.7.

- c) Valagotas rebordables: para a construción de valagotas que faciliten o cruzamento de vías de comunicación polo leito exixirase que a sección ocupada do leito non se cubra con materiais que supoñan a súa redución ou limiten a súa franqueabilidade polas especies de fauna autóctona, en particular peixes, presentes no tramo afectado ou que potencialmente puidesen poboalo.
- d) Pontes, pasarelas: a construción de pontes ou pasarelas non deberá minguar a capacidade de desaugamento do propio leito nin supor unha limitación para a súa franqueabilidade polas especies autóctonas presentes no tramo afectado ou que potencialmente puidesen poboalo.

Artigo 58. Condicionado particular para extracción de areas.

1. Nas autorizacións para a extracción de areas deberase considerar, conforme o establecido no artigo 73 do texto refundido da Lei de augas, a súa posible incidencia ecolóxica desfavorable, e deberán exixirse as debidas garantías para a restitución do medio.

2. As extraccións de areas que se realicen na bacía do Douro deberán respectar as condicións morfolóxicas naturais do leito e a súa hidrodinámica, e non se deberán inducir modificacións. A distancia mínima da explotación ao leito determinarase en cada caso atendendo ás características do leito e do propio terreo, para o cal se terán en conta as bandas de protección sinaladas no artigo 70 e as bandas de protección das zonas húmidas establecidas conforme o artigo 80.4, sen prexuízo do establecido no número 7.

3. A potencia da escavación nas zonas de policía deberase definir cunha marxe de seguridade de, polo menos, medio metro por riba do nivel freático ou do nivel da lámina de auga do leito. A marxe de seguridade poderá ser superior, co fin de non afectar a hidroloxía subterránea, as conexións entre augas subterráneas e augas superficiais e os dereitos de terceiros. A cota inferior da extracción de areas non poderá estar por debaixo da cota inferior do leito do río. Co fin de facer un seguimento da hidroloxía subterránea, o concesionario deberá dispor dunha cata ou piezómetro na zona próxima á explotación.

4. As extraccións de areas levaranse a cabo atendendo aos seguintes requisitos:

- a) Non se producirán verteduras que incrementen a turbidez das augas.
- b) Deberanse establecer medidas que preveñan as verteduras accidentais de fuel, aceites ou calquera outra substancia que poida deteriorar o estado das augas superficiais ou subterráneas na zona da explotación. Para iso deberanse instalar cubetas estancas que faciliten o almacenamento temporal destes potenciais contaminantes ata o seu traslado a un centro de recollida autorizado.
- c) Deberanse implantar mecanismos de recirculación da auga co obxecto de diminuír os consumos e reducir as verteduras.
- d) Deberanse construír foxos perimetrais á explotación co obxecto de evitar a circulación de augas pluviais que poidan ocasionar arrastres e verteduras indesexadas.

- e) Durante o período de explotación deberanse tomar as medidas precisas para non alterar a morfoloxía do leito natural. Unha vez finalizada a explotación, deberá regularizarse a morfoloxía da chaira de inundación afectada pola extracción.
- f) Adoptaranse medidas que minimicen as emisións de po e ruídos.

5. O uso de augas descubertas durante o aproveitamento das areas regúlase no artigo 89.

6. A construción de balsas represadas requirirá a correspondente adopción das medidas de seguridade que corresponden de acordo coa normativa vixente, en particular co establecido no título VII do Regulamento do dominio público hidráulico e a lexislación específica correspondente ás presas, encoros e balsas mineiras, desenvolvida no Real decreto 975/2009, do 12 de xuño, sobre xestión dos residuos das industrias extractivas e de protección e rehabilitación do espazo afectado por actividades mineiras. Estas medidas estarán dirixidas a minimizar o risco para persoas e bens, así como a previr e evitar posibles danos ambientais sobre as masas de auga.

7. Cando a Confederación Hidrográfica do Douro valore, a partir de estudos propios ou de documentación facilitada por calquera outra autoridade competente, que, por motivos de seguridade fronte ao risco conxuntural de inundación ou por mellora da morfoloxía fluvial artificialmente deteriorada, se require a retirada de areas dun determinado tramo de leito, a actuación poderá ser desenvolvida conforme o proxecto e as prescricións técnicas que se establezan para cada caso particular, e poderase, nese caso, ofertar publicamente o aproveitamento das areas, conforme o previsto no artigo 137 do Regulamento do dominio público hidráulico.

8. Non serán aproveitables como areas os materiais acumulados de forma natural no paramento de augas arriba das presas, azudes ou travesas. Para a súa mobilización requirirase autorización expresa do organismo de bacía, na cal se establecerán as condicións técnicas para a súa realización que, en xeral e salvo xustificación técnica que o desaconselle, conducirán ao depósito dos sedimentos augas abaixo do obstáculo co obxecto de non alterar o caudal sólido conforme o previsto no artigo 73.

Artigo 59. Condicionado particular para cultivos arbóreos.

1. Non se realizarán plantacións de cultivos arbóreos no leito nin na súa zona de servidume. Adicionalmente, nas bandas de protección do leito sinaladas no artigo 70, así como nas bandas de protección das zonas húmidas establecidas conforme o artigo 80.4, poderán realizarse plantacións con vexetación autóctona de ribeira, en marcos irregulares, estruturados en distintas clases de idade e con diversas especies arbóreas e arbustivas que non comprometan a riqueza xenética das especies e poboacións propias da bacía do Douro.

Cando o preceptivo informe ambiental da Administración competente así o determine, poderanse efectuar nas bandas de protección correspondentes ás clases 1 e 2 citadas no artigo 70 plantacións de cultivos arbóreos nas condicións

que se sinalan no artigo 74 do Regulamento do dominio público hidráulico, respectando en todo caso os cinco metros de servidume do leito.

2. Poderanse autorizar as defensas de predios para evitar erosións e desprendementos de propiedades privadas, así como obras de defensa exclusiva de chopoeiras e doutros cultivos asimilables, consistentes en diques, sempre que non supoñan unha sobreelevación do terreo, salvo que protexan poboacións e infraestruturas públicas existentes e que as citadas obras non teñan efectos negativos sobre as masas de auga nin sobre a capacidade de evacuación do leito, conforme o artigo 126 bis do Regulamento do dominio público hidráulico.

3. As autorizacións de corta de árbores establecerán a obriga do titular de restituír o terreo á súa condición anterior, o que poderá incluír a eliminación de tocos, a plantación de vexetación de ribeira e a eliminación das obras de defensa que fosen establecidas para protexer a plantación, salvo que se obteña unha nova autorización para seguir co cultivo durante o seguinte período vexetativo.

A corta a feito limitarase ás plantacións de produción; deberá evitarse no caso de cortas de vexetación natural que, preferentemente, se deberán realizar polo método da entrecolla, extraendo un máximo do 50 % dos pés.

4. Non se autorizarán novas concesións para a rega de chopoeiras tradicionais situadas na zona de policía dos leitos cando a achega de auga se poida lograr mediante plantacións a raíz profunda. Non obstante, se existe dispoñibilidade de recurso, poderanse autorizar derivacións temporais de caudal. As necesidades hídricas brutas para a rega das ditas plantacións arbóreas tradicionais de freatofitas queda limitada a unha dotación máxima de 800 m³/ha/ano, aplicables exclusivamente durante os dous primeiros anos de plantación.

SECCIÓN TERCEIRA Autorizacións e concesións de auga subterránea

Artigo 60. Normas para a utilización das masas de auga subterránea. Zonificación.

1. En aplicación do previsto no artigo 54.4 do Regulamento da planificación hidrolóxica, e co propósito de graduar a aplicación das presentes disposicións en materia de autorizacións e concesións de augas subterráneas, o ámbito territorial da bacía española do Douro queda dividido nas cinco clases de zonas que se definen a seguir:

- a) Zona sen restricións: ámbito territorial en que non se considera preciso adoptar restricións adicionais a aquelas que, con carácter xeral, impón a normativa aplicable en materia de autorizacións e concesións de augas subterráneas, en particular o Regulamento do dominio público hidráulico, e aos condicionantes de carácter xeral que se establecen no seguinte artigo.
- b) Zona condicionada: ámbito territorial en que a construción, posta en servizo e aproveitamento de novas captacións de auga subterránea

quedarán condicionados á adopción de especiais precaucións, tales como a prohibición de conexión de niveis acuíferos superpostos, a fixación de profundidades máximas das obras e o establecemento de condicionados específicos para abandono e selaxe de captacións.

- c) Zona con limitacións específicas: ámbito territorial en que a construción e explotación de obras relativas a novas captacións de auga subterránea deberá atender a limitacións específicas, tales como a obriga de mantemento dunha piezometría mínima ou obxectivo de explotación, e de mantemento de certos caudais nos ríos, mananciais ou zonas húmidas, densidades de explotación máximas ou outras consideracións hidrodinámicas sobre os acuíferos que resulten limitantes da explotación.
- d) Zona de especial protección: ámbito territorial en que a construción e posta en servizo de obras relativas a novas captacións de auga subterránea estará especialmente limitada á súa reserva e protección para abastecementos urbanos ou polo seu especial interese ambiental.
- e) Zona non autorizada: ámbito xeográfico onde non se autorizarán novas extraccións de auga subterránea en canto non se superen os actuais desequilibrios hidrolóxicos.

2. A delimitación destas zonas queda xeograficamente establecida no sistema de información Mírame da Confederación Hidrográfica do Douro.

Artigo 61. Condicionantes de carácter xeral para os aproveitamentos de augas subterráneas.

1. As solicitudes de concesións ou autorizacións para os aproveitamentos de augas subterráneas que requiran a construción de obras e instalacións relativas a pozos, sondaxes ou outra obra vertical que alcance o nivel saturado pola auga subterránea achegarán, xunto co resto de documentación requirida no Regulamento do dominio público hidráulico, unha descrición das características daquela que inclúa, polo menos, a seguinte información adicional:

- a) Localización da captación sobre mapa catastral e ortofotografía aérea a escala 1:5.000.
- b) Perfil vertical da perforación, detallando diámetros e profundidades alcanzadas.
- c) Columna litolóxica atravesada pola perforación ou escavación, detallando a profundidade a que se alcanza cada un dos litosomas diferenciados.
- d) Posición da superficie piezométrica no interior da perforación e data da lectura.
- e) Perfil vertical da tubaxe con que se equipa a captación, con detalle dos diámetros e das profundidades a que se producen cambios no tipo de tubaxe, sinalando claramente a situación e tipo dos tramos filtrantes polos cales ten lugar a entrada de auga ao interior da captación, e dos tramos de inicio e final das cementacións ou impermeabilizacións realizadas.
- f) Potencia nominal do equipamento de bombeo, tipo de bomba e profundidade a que se sitúa a boca de aspiración ou de entrada de auga ao equipamento de bombeo.

2. Calquera captación de auga subterránea deberá contar coas instalacións de seguridade pertinentes conforme o previsto na normativa de seguridade mineira. Co mesmo propósito, os pozos e sondaxes deberán contar cun cerramento adecuado ás súas características que impida tamén a caída de pedras ou refugallos no seu interior, sen menoscabo de deixar operativa unha tubaxe auxiliar para facilitar a medida do nivel piezométrico conforme se detalla nos números seguintes.

3. Toda captación directa de auga subterránea deberá contar cunha tubaxe auxiliar ou calquera outro dispositivo que permita medir a profundidade da auga no seu interior, tanto en repouso coma durante o bombeo, mediante unha sonda ou hidronivel eléctrico.

4. Os pozos ou sondaxes que se encontren en situación de surxencia deberán dispor dun dispositivo de peche estanco que impida a saída libre da auga, así como dun manómetro que facilite a lectura do nivel piezométrico con precisión centimétrica. Sempre que as condicións da surxencia o permitan, poderase admitir a sobreelevación do peitoril ata un máximo de 1,5 metros co obxecto de equilibrar a presión. Se se adopta esta solución deberase instalar unha tubaxe piezométrica segundo o indicado no número 3 deste artigo.

5. Os pozos e sondaxes deberán levar nunha parte visible o identificador do pozo, que consistirá no número con que o pozo ou sondaxe está inscrito no Rexistro de Augas do organismo de bacía, e unhas características mínimas que fixará a Confederación do Douro.

Artigo 62. Masas de auga subterránea en risco de non alcanzaren o bo estado cuantitativo.

As masas de auga subterránea que se encontran en mal estado cuantitativo, relacionadas no anexo 7, poderán ser declaradas en risco de non alcanzaren o bo estado cuantitativo pola Xunta de Goberno da Confederación. Nelas, conforme o artigo 56.1 b) do texto refundido da Lei de augas, en canto se aproba o programa de actuación, poderanse establecer as limitacións de extracción, así como as medidas de protección da calidade da auga subterránea que se consideren necesarias, adicionais ás que xa quedan establecidas no Plan hidrolóxico. Para tal efecto, terase en consideración a valoración anual do estado da masa de auga subterránea afectada que debe levar a cabo o propio organismo de bacía.

Artigo 63. Condicións particulares para novas concesións en zonas condicionadas ou con restricións específicas para aproveitamentos de augas subterráneas.

1. As extraccións desde acuíferos aluviais ligados a unha corrente fluvial activa, identificada como masa de auga superficial, deberán respectar o réxime de caudais ecolóxicos establecidos para a citada masa de auga superficial relacionada, conforme o previsto no artigo 26.5, e, se é o caso, satisfacer a parte do canon de regulación ou a tarifa de utilización que lle corresponda como usuarios da masa de auga superficial relacionada.

2. Queda prohibida a captación vertical de varias masas de auga subterráneas catalogadas superpostas. Deste modo, as captacións que atravesen varios acuíferos cementarán ou selarán aqueles tramos que non constitúan o obxectivo da captación.

3. Os titulares de aproveitamentos de auga subterránea destinados á rega ou á atención da gandaría que se pretendan levar a cabo sobre masas de auga subterránea en mal estado químico, afectadas por contaminación difusa, deberán aplicar o código de boas prácticas ambientais establecido pola comunidade autónoma correspondente especialmente para as zonas vulnerables.

4. Para os efectos do establecido neste artigo, en relación coas masas de auga subterránea en mal estado químico a causa da contaminación difusa, tomarase como referencia a valoración de estado que incorpore o Plan hidrolóxico nas súas sucesivas revisións, que serán levadas a cabo de acordo co establecido no artigo 104.

Artigo 64. Condicións particulares para novas concesións en zonas non autorizadas.

1. Declárase como zonas non autorizadas para captar recursos hídricos subterráneos a parte dos termos municipais situada dentro dunha masa de auga subterránea en mal estado cuantitativo, na cal o volume anual de aproveitamento inscrito, ou o autorizado e en trámite de inscrición, supere o 75 % da parte do recurso dispoñible que lle corresponde á parte do termo municipal que está dentro da masa de auga afectada, repartindo o recurso dispoñible calculado para a masa de auga ponderadamente coa superficie de cada municipio dentro da masa de auga.

2. O cálculo de recurso dispoñible e de volume rexistrado actualizarase con cada revisión do Plan hidrolóxico, que serán levadas a cabo de acordo co establecido no artigo 104.

3. Nestas zonas non autorizadas non se admitirán incrementos de extracción, agás cando se trate da regularización de aproveitamentos para abastecemento urbano en tramitación no momento da entrada en vigor deste plan.

Artigo 65. Modificación dos dereitos de auga subterránea vixentes en zonas non autorizadas.

1. Poderán realizarse modificacións dos dereitos de extracción de auga subterránea vixentes en zonas non autorizadas sempre e cando non supoñan o incremento da extracción anual e non estean prohibidas polo programa de actuación para a recuperación do bo estado da masa de auga ou, na súa falta, polas medidas cautelares adoptadas pola Xunta de Goberno.

2. As modificacións do número anterior comprenderán cambios na titularidade, incorporación de novas tomas, selaxe e abandono das obsoletas, cambios no

caudal instantáneo, no caudal equivalente no mes de máximo consumo ou, no caso dos aproveitamentos para rega, cambios na superficie regada.

Artigo 66. Autorizacións para recarga artificial con augas naturais.

1. De conformidade co artigo 257.5 do Regulamento do dominio público hidráulico, as actuacións de recarga artificial de acuíferos requirirán autorización expresa da Confederación Hidrográfica do Douro que, entre outras cuestións, valorará a compatibilidade da actuación cos obxectivos da planificación hidrolóxica. A dita autorización terá o condicionado previsto no artigo 259 do Regulamento do dominio público hidráulico e, en particular, deberá abordar tanto a derivación dos caudais que se pretendan destinar á recarga como a autorización da propia introdución de auga no acuífero e, igualmente, o retorno á rede fluvial dos volumes derivados e non recargados.

2. Calquera autorización de recarga requirirá, ao abeiro do artigo 88 do texto refundido da Lei de augas, a constitución da comunidade de usuarios dos beneficiados por esta actuación de incremento de regulación, sendo de aplicación o réxime económico-financeiro que proceda nos termos previstos nos artigos 299 e seguintes do Regulamento do dominio público hidráulico.

3. Para tramitar a autorización, o promotor da recarga deberá presentar ante a Confederación Hidrográfica do Douro, xunto co resto de documentación que se achega coa solicitude, un estudo hidroxeolóxico e de regulación que xustifique a alternativa seleccionada fronte á non actuación ou ao uso directo de auga superficial, e aborde, ademais dos recollidos no artigo 258 do Regulamento do dominio público hidráulico, os seguintes aspectos:

- a) Características das obras de derivación, incluíndo a instalación de dispositivos de paso que, de acordo coa ictiofauna afectada ou que potencialmente debese habitar no tramo, non impidan a súa circulación e remonte.
- b) Colocación de chousumes en canles abertas e outras infraestruturas que o poidan requirir de modo que se eviten riscos para as persoas e a fauna terrestre.
- c) En canles de máis de 500 m de lonxitude deberanse habilitar pasos para o gando e a fauna terrestre, en particular para que grandes vertebrados os poidan atravesar e poidan acceder á beira natural do río.
- d) Valoración e medidas de mitigación dos efectos sobre a vexetación de ribeira e a hidromorfloxía fluvial que poida resultar afectada.
- e) Estudo de regulación que valore e describa o réxime mensual que se solicita derivar e se espera recargar, evidenciando o cumprimento do réxime de caudais ecolóxicos establecido no Plan hidrolóxico.
- f) Estudo que evidencie e xustifique a transformación piezométrica que se espera producir no acuífero, valorando os riscos de encharcamento ou inundación, en particular sobre bens materiais e zonas húmidas incluídas ou non no Rexistro de zonas protexidas, e cuantificando o incremento de regulación que se produciría.

- g) Estudo que demostre a inocuidade da recarga sobre o estado químico do acuífero que se vai recargar, analizando a evolución química da mestura de augas.
 - h) Localización do punto de retorno da auga derivada e non recargada, con valoración e medidas de mitigación dos posibles efectos indesexados que se poidan producir.
 - i) Características das obras de recarga, incluíndo a súa precisa localización e a descrición do mecanismo de recarga seleccionado.
 - j) Instalación de dispositivos de medida que permitan coñecer e rexistrar o caudal derivado, o recargado e o retornado, así como a evolución piezométrica na zona afectada.
 - k) Identificación dos usuarios que se benefician da recarga e que deberán soportar, na medida en que corresponda, os gastos de investimento, funcionamento e mantemento destas instalacións.
 - l) Estudo de viabilidade económica e grao de recuperación do custo da actuación proposta.
4. Todo novo aproveitamento de auga para recarga quedará incorporado ao sistema de explotación que lle corresponda no momento de obter a concesión que lle posibilita o uso da auga.

Artigo 67. Autorizacións para recarga artificial con augas procedentes doutros usos.

A recarga artificial con augas procedentes de calquera outro uso, exceptuando o caso das augas rexeneradas regulado mediante o Real decreto 1620/2007, do 7 de decembro, requirirá a realización dun estudo hidroxioquímico previo que demostre a súa inocuidade.

Artigo 68. Instalacións xeotérmicas de climatización.

1. Os aproveitamentos xeotérmicos que se pretendan instalar para a produción de calor ou frío, ben sexa mediante sistemas pechados que requiran unha perforación vertical maior de 20 m ou mediante sistemas abertos con dobre perforación, requirirán, sen menoscabo do cumprimento do resto de trámites administrativos que sexan exhibibles, autorización expresa da Confederación Hidrográfica do Douro onde se acrediten as condicións das instalacións e o seu seguimento para garantir a protección dos acuíferos.

2. Tanto os sistemas abertos coma os pechados deberán atender ás normas específicas de construción de pozos sinaladas no artigo 61. De modo adicional, establécense os seguintes criterios xerais para as instalacións xeotérmicas abertas, ben entendido que a adopción doutras solucións, que en principio non son aconsellables, requirirá a súa xustificación adicional.

- a) A auga utilizada deberá ser inxectada no mesmo acuífero de que se extraese.
- b) En caso de que a instalación se realice onde existan acuíferos superpostos, aproveitarase unicamente o superior.

- c) O gradiente térmico quedará limitado a 6º Celsius.
- d) Este tipo de aproveitamentos queda prohibido no interior das zonas de salvagarda para abastecemento urbano, en perímetros de protección establecidos co mesmo fin e en acuíferos con mal estado químico.
- e) Cando a potencia instalada sexa superior a 50 kW, o titular do aproveitamento deberá efectuar un seguimento da evolución do acuífero que valore a súa resposta hidráulica, bioquímica e térmica.

Artigo 69. Comunidades de usuarios de masas de auga subterránea.

1. De conformidade co establecido no artigo 29.2 do Plan hidrolóxico nacional, a Confederación Hidrográfica do Douro fomentará a constitución de comunidades de usuarios de auga subterránea, e prestará, de ser o caso, a asistencia técnica necesaria para a elaboración do plan de explotación da masa de auga subterránea de forma que se posibilite o seu aproveitamento ordenado e sustentable.

2. Os usuarios dunha mesma masa de auga subterránea poderán constituírse nunha xunta central de usuarios da masa que integre comunidades de usuarios e usuarios individuais en defensa dos intereses que lles sexan comúns.

3. Ata a primeira revisión do Plan hidrolóxico, e en todo caso con anterioridade ao 1 de xaneiro de 2016, deberán constituírse as comunidades de usuarios das masas de auga subterránea definidas neste plan hidrolóxico en risco de non alcanzaren o bo estado cuantitativo conforme o indicado no artigo 62.

4. Se, superado o prazo sinalado no número anterior, non se constituíron as correspondentes comunidades de usuarios das masas de auga subterránea en risco de non alcanzaren o bo estado cuantitativo ou químico e persiste a situación de mal estado cuantitativo ou químico, a Confederación Hidrográfica do Douro, en atención ao previsto no artigo 171.5 do Regulamento do dominio público hidráulico, paralizará todos os expedientes de autorización de investigación ou de concesión de augas subterráneas relativos ás ditas masas de auga, agás os que teñan como finalidade o abastecemento de poboación e non exista a posibilidade de recorrer a outra fonte de subministración.

CAPÍTULO SEXTO

Protección do dominio público hidráulico

SECCIÓN PRIMEIRA

Normas xerais

Artigo 70. Protección da morfoloxía fluvial.

Coa finalidade de mellorar a protección da morfoloxía fluvial ante a incidencia ecolóxica desfavorable dos aproveitamentos de areas, de pastos e de vexetación arbórea ou arbustiva, o establecemento de pontes ou pasarelas, embarcadoiros e instalacións para baños públicos e, en particular, para os

efectos da súa autorización ou concesión, en función da súa importancia e magnitude, os ríos da bacía do Douro clasifícanse en:

- a) Clase 1: ríos principais da bacía, con longos percorridos, importantes caudais e extensas formacións de ribeira. A banda de protección para estes ríos fíxase en 15 m en cada marxe.
- b) Clase 2: ríos medios, de caudal e lonxitude importante e, dependendo do caso, con boas formacións de ribeira en parte do seu trazado. A banda de protección para estes ríos fíxase en 10 m en cada marxe.
- c) Clase 3: resto dos ríos, regatos e outros leitos da bacía, de menor dimensión e en ocasións rectificadados, canalizados e sen vexetación de ribeira natural. A banda de protección para estes casos fíxase en 5 m en cada marxe, coincidindo coa largura da zona de servidume.

Os tramos fluviais asignados ás clases 1 e 2 relaciónanse no anexo 8.1; o resto dos ríos inclúense na clase 3.

Artigo 71. Ruptura da continuidade do leito.

1. A continuidade lonxitudinal e a conectividade lateral dos leitos é un valor que debe ser protexido. En particular, non poderá ser limitada cando iso supoña a deterioración do estado da masa de auga implicada, sen prexuízo do establecido no artigo 24, en relación a novas modificacións ou alteracións.
2. De conformidade co artigo 126 bis do Regulamento do dominio público hidráulico, calquera obra que se realice sobre o leito, independentemente de cal sexa a súa finalidade, ben se trate de azudes, captacións, derivacións, instalacións de medida ou calquera outra actuación, deberá levarse a cabo garantindo a súa franqueabilidade, tanto en ascenso coma en descenso, pola ictiofauna autóctona presente no tramo afectado ou pola que potencialmente corresponde que poboee este. Para tal efecto, as citadas obras e instalacións contarán cos correspondentes pasos polos cales deberá circular un caudal de auga e sedimentos adecuado ao propósito perseguido, e que figurarán nos condicionados das novas concesións ou naquelas que sexan revisadas ou modificadas.
3. A franqueabilidade das novas infraestruturas incorporárase nos condicionados das novas concesións, así como naquelas que sexan revisadas ou modificadas. As infraestruturas restantes con altura sobre leito menor de 10 m que non resulten franqueables deberán adecuarse para garantir a continuidade dos leitos.
4. A Confederación Hidrográfica do Douro, de conformidade co artigo 28 do Plan hidrolóxico nacional e o artigo 126 bis 4 do Regulamento do dominio público hidráulico, valorando o efecto ambiental e económico de cada caso, poderá impulsar a demolición das infraestruturas que non cumpran ningunha función ligada ao aproveitamento das augas que contén coa correspondente autorización ou concesión e, polo tanto, se encontren abandonadas, logo de tramitación do expediente de extinción ou modificación de características iniciado de oficio.

5. A avaliación da franqueabilidade levarase a cabo conforme os indicadores hidromorfolóxicos de continuidade para a valoración do estado das masas de auga da categoría *río* establecidos no artigo 12 e nos anexos 2.11 e 2.12.

6. A continuidade lateral entre o leito e a zona de inundación, fóra de tramos urbanos, deberá ser respectada. En particular, non poderán desenvolverse defensas sobreelevadas (camallóns) que illen o leito da súa chaira de inundación sen a avaliación previa dos seus impactos ambientais, conforme os artigos 57 e 59. A Confederación Hidrográfica do Douro estudará, coas debidas garantías de seguridade para persoas e bens, a viabilidade de eliminar, recuar ou suavizar os camallóns e demais defensas sobreelevadas existentes que limiten a mobilidade natural do leito.

Artigo 72. *Protección contra inundacións.*

1. De conformidade co previsto no artigo 11.3 do texto refundido da Lei de augas e no Real decreto lexislativo 2/2008, do 20 de xuño, polo que se aproba o texto refundido da Lei do solo, e sen prexuízo do que no momento da súa aprobación establezan os plans de xestión do risco de inundación redactados de acordo cos artigos 11, 12 e 13 do Real decreto 903/2010, do 9 de xullo, de avaliación e xestión do risco de inundación ou as súas posteriores revisións, conforme o previsto no artigo 106 deste plan, a ordenación de usos do solo nas zonas inundables que leven a cabo as comunidades autónomas e administracións locais en exercicio das súas competencias terá en conta os seguintes criterios de coordinación:

- a) Os usos do solo que poidan permitirse na zona de fluxo preferente serán tales que os danos potenciais por causa das enchentes sexan moderados e non se obstrúa o fluxo das augas.
- b) Para o resto da zona inundable:
 - 1º As edificacións de carácter residencial deberán ter a súa planta baixa ou os sotos, se os houber, a unha cota tal que as citadas construcións non se vexan afectadas pola enchente con período de retorno de 100 anos.
 - 2º As construcións non residenciais (industriais, gandeiras, comerciais, etc.) deben estar situadas a cota suficiente para evitar que durante a enchente de período de retorno de 100 anos se produzan alturas de inundación sobre o chan superiores a 50 cm, salvo que se adoptasen en todo o conxunto medidas impermeabilizadoras ata o nivel da dita enchente.

2. Na falta de estudos específicos, a cartografía de referencia sobre as distintas categorías do ámbito inundable será a ofrecida polo sistema de información da Confederación Hidrográfica do Douro, que contribuirá á configuración do Sistema nacional de cartografía de zonas inundables conforme o establecido no artigo 10 do Real decreto 903/2010, do 9 de xullo.

3. Na xestión de inundacións terase en conta o Acordo do Consello de Ministros, do 29 de xullo de 2011, polo que se aproba o Plan estatal de

protección civil ante o risco de inundacións, así como o Acordo do Consello de Ministros polo que se aproba a Directriz básica de planificación de protección civil ante o risco de inundacións, que establece o contido e funcións básicas dos plans das comunidades autónomas. Para tal efecto, serán aplicables nos seus respectivos ámbitos territoriais os plans de protección civil ante o risco de inundacións das comunidades autónomas de Castilla y León (homologado pola Comisión Nacional de Protección Civil o 24 de marzo de 2010), de Galicia (21 de febreiro de 2002), de Cantabria (24 de marzo de 2010), de Castilla-La Mancha (24 de marzo de 2010), e de Extremadura (10 de xullo de 2007) e de Asturias (24 de marzo de 2010).

Artigo 73. *Caudal sólido.*

O transporte natural de material sedimentario sólido, mediante suspensión, saltación ou rodamiento, recoñécese como parte integrante do caudal natural dos ríos, esencial para a súa evolución e desenvolvemento morfolóxico.

A avaliación do impacto das obras transversais ao leito prevista no artigo 126 bis 5 do Regulamento do dominio público hidráulico garantirá que estas non supoñen un obstáculo do paso do caudal sólido en situacións de normalidade ou prealerta, definida de acordo co sistema de indicadores adoptado no Plan de actuación en situacións de alerta e eventual seca na bacía do Douro.

SECCIÓN SEGUNDA Figuras de protección

Artigo 74. *Rexistro de zonas protexidas.*

1. O Rexistro de zonas protexidas da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro encóntrase integrado no sistema de información Mírame da Confederación Hidrográfica do Douro. Nel recóllense as diversas figuras de protección que debe incorporar de acordo co artigo 24 do Regulamento da planificación hidrolóxica, así como as xeometrías definidas polas entidades xeoespaciais correspondentes.

2. Conforme o establecido no artigo 25.2 do Regulamento da planificación hidrolóxica, as administracións competentes por razón da materia facilitaránlle á Confederación Hidrográfica do Douro a información precisa para manter actualizado o Rexistro de zonas protexidas baixo a supervisión do Comité de Autoridades Competentes da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro.

3. Sen prexuízo de atender as solicitudes de información formuladas de conformidade coa Lei 27/2006, do 18 de xullo, pola que se regulan os dereitos de acceso á información, de participación pública e de acceso á xustiza en materia de ambiente, e conforme o previsto no artigo 25.3 do Regulamento da planificación hidrolóxica, o Rexistro de zonas protexidas da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro é de consulta pública permanente no

endereço electrónico do sistema de información da Confederación Hidrográfica do Douro: <http://www.mirame.chduero.es>

Artigo 75. Medidas en relación coas zonas protexidas para captación de auga destinada ao consumo humano.

1. As zonas protexidas destinadas á produción de auga potable, definidas nos números 5.2 e 5.3 da memoria do Plan hidrolóxico conforme o establecido no artigo 24.2 do Regulamento da planificación hidrolóxica, contarán cun seguimento específico do seu estado co obxecto de garantir a súa protección e identificar as posibles presións que dificulten o logro dos obxectivos específicos fixados para estas zonas.

2. Co obxecto de acomodar as condicións das verteduras ás exixencias de calidade fixadas para estas zonas protexidas, a Confederación Hidrográfica do Douro poderá revisar as autorizacións de vertedura outorgadas sobre as mencionadas zonas protexidas para a captación de augas destinadas ao consumo humano, de acordo co previsto no artigo 81.

3. Calquera autorización ou concesión de augas que supoña a transformación en regadío, ou a localización de instalacións gandeiras ou industriais sobre as zonas de salvagarda de captacións de auga superficial ou subterránea para abastecemento urbano, incluídas no Rexistro de zonas protexidas da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro, requirirá que se evidencie a inocuidade da actuación sobre as augas de abastecemento urbano captadas dentro da zona de salvagarda, para o cal se lle pedirá informe á Administración local ou autonómica implicada.

Artigo 76. Definición de reservas naturais fluviais.

De conformidade co previsto nos artigos 42.1.b.c) do texto refundido da Lei de augas e 25 do Plan hidrolóxico nacional, establécense, dentro dos bens de dominio público hidráulico, as reservas naturais fluviais da bacía española do Douro que se enumeran no anexo 8.2. A súa localización e datos de caracterización encóntranse dispoñibles no sistema de información Mirame, que engloba o Rexistro de zonas protexidas da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro.

Artigo 77. Criterios para a conservación das reservas naturais fluviais.

1. As reservas definidas limitanse aos bens de dominio público hidráulico correspondentes aos segmentos fluviais asociados a cada reserva. Nestes tramos non se autorizarán actividades que poidan afectar as súas condicións naturais modificando o fluxo das augas, a morfoloxía dos leitos ou alterando negativamente a calidade das augas. Consecuentemente, de conformidade co establecido no artigo 25 da Lei 10/2001, do 5 de xullo, queda prohibido o outorgamento de novas concesións ou autorizacións de uso dos mencionados bens de dominio público que poidan pór en risco o mantemento do moi bo estado.

2. Excepcionalmente, cando non exista unha posibilidade alternativa que se poida considerar viable e se tomen as precaucións necesarias para manter o moi bo estado, poderanse outorgar concesións para o abastecemento daqueles núcleos urbanos consolidados, situados na bacía vertente da zona protexida, que o requiran.

Artigo 78. Identificación de zonas de protección especial.

De conformidade co previsto no artigo 43.2 do texto refundido da Lei de augas, establécense dentro dos bens de dominio público hidráulico as zonas de protección especial que se enumeran no anexo 8.3. A súa localización e datos de caracterización encóntranse dispoñibles no sistema de información Mírame, que engloba o Rexistro de zonas protexidas da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro.

Artigo 79. Condicións específicas para a protección das zonas de protección especial.

Non se poderán levar a cabo actividades que poidan afectar gravemente as condicións naturais das zonas de protección especial, xa sexa modificando o fluxo das augas ou a morfoloxía dos leitos. Non se admitirán, en ningún caso, accións que poñan en risco o obxectivo xeral de bo estado ou supoñan a deterioración adicional do estado destes segmentos fluviais.

Artigo 80. Inventario de zonas húmidas da bacía do Douro.

1. O inventario de zonas húmidas da bacía do Douro, para os efectos establecidos nos artigos 111 do texto refundido da Lei de augas, 31 do Plan hidrolóxico nacional e 275 a 283 do Regulamento do dominio público hidráulico, está formado polos espazos que aparecen listados no anexo 8.4.

2. O sistema de información Mírame almacena as entidades espaciais e os datos básicos de caracterización correspondentes ás zonas húmidas da bacía do Douro.

3. A Confederación Hidrográfica do Douro garante o mantemento, actualización e posta á disposición pública do Inventario de zonas húmidas da bacía do Douro, que forma parte do Rexistro de zonas protexidas.

4. De conformidade co previsto no artigo 243 do Regulamento do dominio público hidráulico, sen prexuízo da zona de servidume e policía establecidas no artigo 96 do texto refundido da Lei de augas, as marxes dos lagos, encoros e zonas húmidas da bacía española do Douro, recollidas no inventario, gozan dunha banda de protección de 15 m ao redor do seu maior nivel ordinario, con análogos efectos aos das bandas de protección fluvial establecidas no artigo 70.

SECCIÓN TERCEIRA Verteduras

Artigo 81. *Autorizacións de vertedura.*

De conformidade co artigo 104 do texto refundido da Lei de augas, a Confederación Hidrográfica do Douro, cando teña evidencia de que unha vertedura autorizada dá lugar a un impacto suficientemente significativo sobre unha masa de auga como para que non sexa posible alcanzar o obxectivo ambiental xeral previsto no Plan hidrolóxico ou o particular exigible para determinadas zonas protexidas, poderá revisar a correspondente autorización de vertedura co obxecto de adecuar os límites cuantitativos e cualitativos do efluente ás normas e obxectivos de calidade que define o Plan hidrolóxico para a masa ou masas de auga afectadas.

Artigo 82. *Verteduras procedentes de zonas urbanas.*

1. Sen prexuízo das normas técnicas que con carácter xeral poida adoptar o Ministerio de Agricultura, Alimentación e Medio Ambiente, no deseño das redes de saneamento de zonas urbanas da bacía do Douro teranse en conta, ademais dos establecidos no artigo 259 ter 1 do Regulamento do dominio público hidráulico, os seguintes:

- a) Os proxectos de novos desenvolvementos urbanos deberán establecer preferentemente redes de saneamento separativas para augas residuais e augas pluviais de escorrento. Excepcionalmente poderán aceptarse redes unitarias, cuxa conveniencia deberá quedar claramente xustificada ao solicitar a autorización de vertedura ante o organismo de bacía.
- b) No suposto de formularse unha agregación ou comunidade de verteduras, o titular da vertedura integrada deberá presentar ante a Confederación Hidrográfica do Douro, xunto coa solicitude de autorización, un estudo específico que lle permita ao organismo de bacía a valoración dos efectos que, en termos de caudal circulante e calidade da auga, producirá a dita agregación sobre os leitos.
- c) Con carácter xeral, na falta de estudos específicos que detallen e xustifiquen particularmente unha solución diferente, a capacidade dos colectores augas abaixo dos dispositivos de alivio dos sistemas unitarios de saneamento será, como mínimo, de 20 litros/segundo por cada 1.000 habitantes equivalentes.

2. Os entes xestores dos sistemas públicos de saneamento ou os titulares das comunidades de verteduras disporán dun censo, conforme o artigo 246.3 do Regulamento do dominio público hidráulico, actualizado e á disposición do organismo de bacía, das verteduras susceptibles de conter substancias perigosas e daquelas cuxo volume anual sexa superior a 30.000 metros cúbicos.

3. De conformidade cos artigos 245.5.b) e 251.1 b) 3º do Regulamento do dominio público hidráulico, queda prohibida a utilización de recursos hídricos como técnicas de dilución de verteduras co obxecto de alcanzar os valores

límite de emisión nas súas augas receptoras. Non obstante, o presidente do organismo de bacía, oída a Comisión de Desaugamento de Encoros, poderá ordenar desaugamentos de encoros extraordinarios e urxentes para a dilución de verteduras accidentais ou como medida en situacións de seca.

Artigo 83. *Verteduras procedentes de zonas industriais.*

Sen prexuízo das normas técnicas que con carácter xeral poida adoptar o Ministerio de Agricultura, Alimentación e Medio Ambiente, á hora de autorizar a vertedura de augas residuais procedentes de zonas industriais na bacía do Douro teranse en conta, ademais dos criterios establecidos no artigo 259 ter 2 do Regulamento do dominio público hidráulico, os seguintes:

- a) Os solicitantes de calquera autorización de verteduras industriais, ademais de atenderen cando corresponda ao procedemento xeral descrito no artigo 246 do Regulamento do dominio público hidráulico, presentarán unha memoria sobre as características do proceso industrial, indicando claramente aquelas fases deste que orixinen verteduras. Presentarase un esquema das súas liñas de recollida, co punto de vertedura final ou de conexión á rede de colectores xerais.
- b) No caso de industrias localizadas en áreas ou polígonos industriais, non se admitirán verteduras sen conectar ás redes comúns de colectores propias da zona industrial ou, de ser o caso, á rede pública urbana de colectores que atenda esa zona. Neste último suposto, deberase dispor dun sistema propio de depuración cando os ditos efluentes superen os valores límite de emisión establecidos na correspondente ordenanza municipal. De non existir ordenanza municipal que o detalle, os valores de referencia para determinar o tratamento requirido serán os dunha vertedura urbana tipo.
- c) As industrias que inclúan procesos químicos, biolóxicos ou radioactivos que poidan provocar verteduras accidentais de substancias tóxicas de medición non habitual deberán habilitar obstáculos físicos que impidan eventuais verteduras ao sistema fluvial, ao terreo ou aos acuíferos. Con tal propósito, as estacións depuradoras disporán de depósitos que permitan o almacenamento da auga sen tratar que se puider acumular por paradas súbitas ou programadas. Estes dispositivos de almacenamento deberanse dimensionar de maneira que se dispoña dun tempo de aviso previo ante eventuais situacións de emerxencia que poidan impedir o pleno rendemento da planta de tratamento. O dito tempo calcularase en función das características da vertedura, das do leito receptor e dos medios adicionais que se poidan habilitar.

Artigo 84. *Verteduras de augas pluviais.*

Sen prexuízo das normas técnicas que con carácter xeral poida adoptar o Ministerio de Agricultura, Alimentación e Medio Ambiente, á hora de autorizar a vertedura de augas pluviais de escurramento na bacía do Douro teranse en conta os seguintes criterios:

- a) Toda vertedura de augas pluviais integrada con outras procedentes de zonas urbanas ou industriais deberá contar cun sistema laminador que trate de evitar o rebordamento das verteduras urbanas ou industriais a que pode acompañar. En todo caso, o mencionado alivio poderá incorporar como máximo augas residuais urbanas ou industriais non tratadas en concentracións non superiores a 1:6, e poderase chegar a exixir a súa redución ata 1:10 en función da sensibilidade do medio receptor valorada polo organismo de bacía.
- b) A vertedura directa de augas pluviais deberá contar cun sistema que limite a saída de sólidos, así como das graxas, hidrocarburos e demais flotantes, que deberán ser retirados e trasladados para o seu tratamento e recollida segundo corresponda.
- c) Calquera novo sistema de drenaxe de superficies impermeabilizadas, como consecuencia da transformación do solo urbano, industrial ou de servizos, deberá contar cunha capacidade mínima de retención da vertedura ocasional de augas pluviais que non será inferior a 25 m³/ha de área impermeabilizada; poderá resultar xustificable unha menor capacidade de retención pola utilización de pavimentos filtrantes ou cando se xustifique un volume menor correspondente ao da precipitación máxima para un período de retorno de cinco anos e duración igual ao tempo de concentración da rede. O rebordamento deste sistema de laminación deberá atender aos requisitos fixados no punto anterior.
- d) O uso das augas pluviais de forma que se evite parcial ou totalmente a súa vertedura aos leitos públicos implicará a non aplicación do canon de control de verteduras sobre as ditas augas pluviais, pois non concorre neste caso o feito impoñible previsto no artigo 113 do texto refundido da Lei de augas.

Artigo 85. Verteduras en leitos naturais con réxime intermitente de caudal.

1. Conforme o artigo 259 bis do Regulamento do dominio público hidráulico, toda vertedura de augas residuais que se realice a leitos naturais con réxime intermitente de caudal e non chegue a alcanzar unha corrente permanente considerarase como realizada sobre o terreo, é dicir, como unha vertedura indirecta ás augas subterráneas mediante filtración a través do solo, sen prexuízo das condicións que, de ser o caso, sexan determinadas na autorización de vertedura de conformidade co número 3. Consecuentemente, os obxectivos de calidade serán os que correspondan ás masas de auga subterránea sobre as cales se sitúen os distintos tramos do leito. En todo caso, evitaranse encharcamentos e situacións insalubres da contorna.

2. Para autorizar a vertedura a leitos con réxime intermitente de caudal, a Confederación Hidrográfica do Douro, tras unha valoración preliminar do seu risco, deberá requirirle ao solicitante a presentación dun estudo hidroxolóxico que, atendendo aos requisitos establecidos nos artigos 257 e 258 do Regulamento do dominio público hidráulico, demostre a súa inocuidade.

3. A Confederación Hidrográfica do Douro concretará, na autorización de vertedura a leitos con réxime intermitente de caudal, as condicións en que

queda permitida, diferenciando a situación en que a vertedura se realice sobre un caudal continuo da que se realice sobre o leito e non chegue a alcanzar unha corrente permanente.

Artigo 86. Verteduras ás augas subterráneas.

1. Sen prexuízo do previsto no número 3, queda prohibida a vertedura directa ás augas subterráneas dentro do ámbito territorial deste plan hidrolóxico, mais poderán autorizarse actuacións de recarga artificial reguladas nos artigos 66 e 67, ou aproveitamentos xeotérmicos abertos como os regulados no artigo 68.
2. Cando a Confederación Hidrográfica do Douro identifique que parte ou a totalidade dunha masa de auga subterránea se encontra contaminada por verteduras directas, voluntarias ou accidentais, poderá desenvolver un plan de actuación dirixido a solucionar o problema identificado cuxo custo repercutirá sobre os causantes da contaminación, sen prexuízo da cualificación, como proceda, das actuacións realizadas polos particulares.
3. Con carácter excepcional, atendendo aos condicionados establecidos no artigo 259 do Regulamento do dominio público hidráulico, poderase autorizar a vertedura ás augas subterráneas de rastrexadores artificiais para o desenvolvemento de estudos técnicos ou científicos.

Artigo 87. Verteduras indirectas ás augas subterráneas.

Con carácter excepcional, poderase autorizar a vertedura indirecta ás augas subterráneas de augas residuais procedentes de industrias agroalimentarias de tempada, illadas, cuxa actividade industrial sexa inferior a dous meses ao ano e cuxa carga contaminante sexa basicamente orgánica, sempre que se dispoña dunha superficie de terreo agrícola de aplicación adecuada e suficiente a xuízo do organismo de bacía, atendendo en todo caso ás condicións do artigo 259 e 259 bis do Regulamento do dominio público hidráulico.

SECCIÓN CUARTA Reutilización

Artigo 88. Reutilización de augas depuradas.

A reutilización de augas depuradas estímase compatible co Plan hidrolóxico, para os efectos do establecido no artigo 8.5 do Real decreto 1620/2007, do 7 de decembro, sempre e cando o novo uso non poña en risco a circulación do réxime de caudais ecolóxicos establecido nin a consecución dos obxectivos ambientais previstos para as masas de auga afectadas, tanto respecto á masa que sofre a mingua de caudal como á que, se é o caso, recibe o retorno dos volumes reutilizados.

Artigo 89. Reutilización de augas de achique de minas.

1. O aproveitamento das augas de achique dunha explotación mineira, entre as cales se inclúen para os efectos deste precepto as operacións de

aproveitamento de areas, é considerado como un uso de auga subterránea para a atención de industrias extractivas que require a correspondente concesión, que será outorgada pola Confederación Hidrográfica do Douro, de acordo co artigo 174 do Regulamento do dominio público hidráulico, sen prexuízo da necesidade de tramitar unha autorización de vertedura nos termos previstos no artigo 44.

2. Se existiren augas sobrantes, de conformidade cos artigos 57.2 do texto refundido da Lei de augas e 175 do Regulamento do dominio público hidráulico, que o desenvolve, o titular do aproveitamento mineiro poraas á disposición do organismo de bacía, que determinará o seu destino ou as condicións en que se deba realizar o desaugamento na correspondente autorización de vertedura.

Artigo 90. Recirculación de retornos de rega.

1. As augas circulantes polas canles de drenaxe e colectores dentro dos límites da zona regable correspondente á superficie con dereito a rega a que se vincula a concesión de augas, en canto non se produza a reintegración ao río, teñen a consideración de augas xa concedidas, polo que a súa recirculación para a rega da dita zona regable non se considerará novo uso.

2. O uso dos retornos de rega procedentes dunha zona regable con concesión, cando non se vaia levar a cabo dentro da mesma zona regable de que proceden, será obxecto de concesión cuxo volume se terá en conta no control dos retornos de regas para os efectos previstos no artigo 6 da Orde ARM/1312/2009, do 20 de maio.

3. Todos os retornos de rega deberán cumprir antes da súa incorporación a acuíferos ou leitos as normas de calidade ambiental e normativa asociada ao medio receptor.

CAPÍTULO SÉTIMO **Réxime económico financeiro**

Artigo 91. Recuperación do custo dos servizos da auga.

1. A recuperación do custo dos servizos públicos da auga e dos custos ambientais non internalizados terá como finalidade o fomento dun uso cada vez máis eficiente da auga e do resto de bens de dominio público hidráulico, contribuíndo con iso ao logro dos obxectivos de bo estado e de mellora da atención das necesidades de auga. Con tal fin, as autoridades con competencias na subministración establecerán estruturas tarifarias por tramos de consumo, coa finalidade de poder atender as necesidades básicas a un prezo alcanzable e desincentivar os consumos excesivos.

2. As comunidades de usuarios poderán introducir nas exaccións que repercuten sobre os seus comuneiros un factor corrector do importe que se satisfará individualmente en cada caso, en función da dotación aplicada polo comuneiro en relación coa parte porcentual que lle corresponde do volume

servido pola comunidade, de tal forma que os usuarios máis eficientes no uso da auga se vexan beneficiados.

Artigo 92. *Excepcións ao principio de recuperación de custos.*

1. De conformidade co artigo 111.bis.3 do texto refundido da Lei de augas, en relación co artigo 42.4 do Regulamento da planificación hidrolóxica, o presidente da Confederación Hidrográfica do Douro poderalle propor ao ministro de Agricultura, Alimentación e Medio Ambiente a aprobación de excepcións ao principio de recuperación de custos para determinados usos tendo en conta as consecuencias sociais, ambientais e económicas, así como as condicións xeográficas e climáticas de cada territorio. A dita proposta deberá respectar as seguintes condicións:

- a) As unidades de demanda afectadas pola excepción non supoñen un risco para a consecución dos obxectivos ambientais nin para o resto dos obxectivos fixados neste plan hidrolóxico.
- b) A auga utilizada polas citadas unidades de demanda é menor ao 60 % da dotación obxectivo fixada neste plan hidrolóxico.

2. Así mesmo, cando as condicións indicadas no punto anterior se dean en máis do 25 % da superficie de rega por encontrarse a subzona correspondente en situación de seca despois de superar o limiar de alerta durante, polo menos, tres meses da campaña de rega, o presidente da Confederación Hidrográfica do Douro, de oficio ou por instancia da Xunta de Explotación, poderalle solicitar ao ministro de Agricultura, Alimentación e Medio Ambiente, a través da Dirección Xeral da Auga, medidas extraordinarias para paliar a situación, entre as cales cabe incorporar a excepción ao pagamento dos canons e tarifas, e que como tales terán unha vixencia temporal subordinada á situación que as motiva.

CAPÍTULO OITAVO Seguimento e revisión do Plan hidrolóxico

SECCIÓN PRIMEIRA Participación pública

Artigo 93. *Proxecto de participación pública.*

1. O Proxecto de participación pública do Plan hidrolóxico encóntrase dispoñible na páxina web da Confederación Hidrográfica do Douro dentro da sección de Planificación.
2. As sucesivas revisións do proxecto de participación pública serán sometidas a consulta pública conforme o previsto no artigo 97.

Artigo 94. *A base de datos Participa.*

A base de datos Participa, creada mediante a Orde ARM/1869/2011, do 27 de xuño, inscrita no Rexistro Xeral de Protección de Datos co código 2091480411 o día 28 de maio de 2009, forma parte do sistema de información Mírame

regulado no artigo 3 e ten como finalidade manter organizada e operativa a documentación da actividade participativa desenvolvida polos distintos axentes interesados no proceso de planificación hidrolóxica da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro.

Artigo 95. Condición de interesado.

1. Teñen a condición de interesados no proceso de planificación hidrolóxica da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro, para os efectos previstos nos artigos 79.4 e 80.2 do Regulamento da planificación hidrolóxica, aqueles axentes rexistrados na base de datos Participa.

2. A condición de interesado no proceso de planificación hidrolóxica adquirese automaticamente e rexístrase a alta na base de datos Participa por ser membro da Xunta de Goberno, do Comité de Autoridades Competentes ou do Consello da Auga da Demarcación Hidrográfica do Douro. En sentido inverso, a condición de interesado pérdese automaticamente cando se deixa de formar parte dos citados órganos de goberno, cooperación, planificación e participación da bacía española do Douro.

3. Igualmente, adquiren a condición de interesado, e rexístranse como tales na base de datos Participa, os que sexan identificados con tal condición pola autoridade ambiental no documento de referencia do proceso de avaliación ambiental estratéxica do Plan hidrolóxico.

4. Os asinantes das alegacións rexístranse na base de datos Participa e, salvo que formen parte dalgúns dos entes citados no número 2 ou reúnan a condición de persoa interesada de conformidade co artigo 2.2 da Lei 27/2006, do 18 de xullo, serán considerados público en xeral para os efectos sinalados no artigo 75.1 do Regulamento da planificación hidrolóxica.

5. A condición de interesado adquirese tamén, e rexístrase na base de datos Participa, por solicitude expresa do axente dirixida á Oficina de Planificación Hidrolóxica da Confederación Hidrográfica do Douro con este propósito e que reúna os requisitos mencionados no número anterior. Igualmente, mediante o dito procedemento, calquera interesado pode exercer os seus dereitos de acceso, rectificación, cancelación e oposición aos datos consignados no ficheiro Participa.

Artigo 96. Accións de información pública.

A información pública respecto aos documentos do proceso de planificación sinalados no número 1 da disposición adicional décimo segunda do texto refundido da Lei de augas queda garantida pola Confederación Hidrográfica do Douro, atendendo ao previsto no artigo 73.2 do Regulamento da planificación hidrolóxica, mediante o mantemento dunha sección específica dentro do seu portal web onde se publican os citados documentos, posibilitando a súa consulta e descarga e, adicionalmente, depositando os documentos impresos na biblioteca da Confederación Hidrográfica do Douro.

Artigo 97. *Accións de consulta pública.*

1. A consulta pública dos documentos do proceso de planificación sinalados nos artigos 77 a 80 do Regulamento da planificación hidrolóxica, así como do proxecto de participación pública requirido polo artigo 72 do Regulamento da planificación hidrolóxica, será desenvolvida pola Confederación Hidrográfica do Douro na forma e prazos establecidos regulamentariamente, mediante envío dos mencionados documentos aos axentes rexistrados como interesados na base de datos Participa e solicitando a presentación de alegacións sobre eles.
2. Atendendo ao carácter internacional da Demarcación Hidrográfica do Douro, a Confederación Hidrográfica do Douro realizará as oportunas consultas transfronteirizas de conformidade co artigo 11.4 da Lei 9/2006, do 28 de abril, sobre avaliación dos efectos de determinados plans e programas no ambiente. Adicionalmente, informará a Secretaría española da Comisión para a Aplicación e Desenvolvemento do Convenio de Albufeira.
3. O envío en soporte papel poderá quedar limitado a un resumo explicativo dos contidos completos dispoñibles na sección de Planificación integrada na páxina web da Confederación Hidrográfica do Douro.
4. As alegacións presentadas por escrito aos documentos do proceso de planificación serán públicas.

Artigo 98. *Accións de participación activa.*

A Confederación Hidrográfica do Douro fomentará a participación activa no proceso de planificación mediante a realización de sesións públicas de libre acceso, que terán lugar, polo menos, ao inicio de cada un dos episodios de consulta pública correspondentes aos documentos iniciais, intermedios e finais do proceso de planificación.

Artigo 99. *Documentación e introdución de cambios polas alegacións recibidas.*

1. Ademais do informe da Confederación sobre as alegacións recibidas durante o período de información pública, previsto no artigo 80.4 do Regulamento da planificación hidrolóxica, os cambios que se introduzan nos documentos do proceso de planificación a partir da estimación total ou parcial das alegacións recibidas documentaranse nun anexo do documento final modificado, no cal se codificará cada cambio, se especificará o documento en que figura o cambio, a localización do cambio dentro do mencionado documento, a motivación que leva a introducir ese cambio e a descrición resumida deste.
2. Cando, durante o período de consulta pública dos documentos promovidos polo propio organismo de bacía, sexan os propios servizos técnicos da Confederación Hidrográfica do Douro os que identifiquen algunha oportunidade de mellora significativa que aconselle a modificación dos documentos sometidos a consulta, será preciso, antes de levala a efecto, que os mencionados servizos técnicos acheguen as correspondentes alegacións, que serán públicas e valoradas xunto co resto das alegacións presentadas.

SECCIÓN SEGUNDA
Seguimento do Plan hidrolóxico

Artigo 100. Seguimento do estado das augas.

A Confederación Hidrográfica do Douro ocuparase de completar os programas de seguimento do estado das augas e rexistrar as pertinentes métricas que faciliten o cálculo dos elementos de calidade precisos para valorar correctamente os indicadores con que determinar o estado de todas as masas de auga da parte española da demarcación. Os resultados deste traballo irán progresiva e episodicamente sendo integrados no sistema de información Mírame da Confederación Hidrográfica do Douro para facilitar a obtención dunha visión xeral do dito estado, tendo en conta tamén os obxectivos ambientais específicos das zonas protexidas. Anualmente elaborárase un informe sobre o seguimento do estado das masas de auga que valore a evolución das diferenzas existente entre os resultados que se obteñan e os obxectivos ambientais fixados neste plan hidrolóxico. Este informe integrarase no que, conforme o previsto no artigo 87.4 do Regulamento da planificación hidrolóxica, anualmente deberá ser presentado ao Consello da Auga da demarcación e remitido ao Ministerio de Agricultura, Alimentación e Medio Ambiente.

Artigo 101. Seguimento do programa de medidas.

A Confederación Hidrográfica do Douro realizará o seguimento continuado do grao de implantación do programa de medidas incorporado no Plan hidrolóxico no anexo 12 da memoria. Para a realización deste labor, o catálogo de medidas documentarase no sistema de información Mírame do organismo de bacía. Os datos froito deste seguimento incluírán, polo menos, a seguinte información:

- a) Actualización dos datos de caracterización de cada medida.
- b) Grao e progreso na execución ou implantación da medida.
- c) Data de entrada en servizo da actuación ou, para o caso dos instrumentos de xestión, de entrada en vigor.
- d) Investimento efectivo e custos de mantemento.
- e) Estimación da eficacia da medida.
- f) Rexistro e análise de desviacións respecto ao inicialmente programado.

Como froito deste labor prepararase un informe anual, que se integrará no que debe ser presentado ao Consello da Auga e remitido ao Ministerio de Agricultura, Alimentación e Medio Ambiente.

Artigo 102. Seguimento dos réximes de caudais ecolóxicos.

A Confederación Hidrográfica do Douro realizará os pertinentes estudos de seguimento adaptativo dos réximes de caudais ecolóxicos recollidos no Plan hidrolóxico, que darán lugar ao seu axuste e á determinación dos valores non fixados nesta primeira versión, para completar a súa implantación antes do 31 de decembro de 2015, data da próxima revisión do Plan.

Artigo 103. *Outros traballos de seguimento.*

A Confederación Hidrográfica do Douro poderá desenvolver os estudos que considere oportunos para levar a cabo o seguimento do Plan hidrolóxico; para tal efecto as distintas autoridades competentes e demais entidades públicas ou privadas implicadas, usuarias da auga e do dominio público hidráulico, achegarán a información que se lles solicite xustificadamente co mencionado propósito.

SECCIÓN TERCEIRA
Revisión do Plan hidrolóxico

Artigo 104. *Revisión do Plan hidrolóxico.*

O Plan hidrolóxico deberá ser revisado, por proposta do Consello da Auga do Douro, cando os cambios ou desviacións que se observen nos seus datos, hipóteses ou resultados así o aconsellen. En calquera caso, realizarase unha revisión completa antes do 31 de decembro de 2015 e, a seguir, cada seis anos, de conformidade co 89 do Regulamento da planificación hidrolóxica.

Artigo 105. *Revisión do Plan especial de secas.*

1. O Plan especial de actuación en situacións de alerta e eventual seca da parte española da Demarcación Hidrográfica do Douro acomodará o seu ciclo de revisión ao do Plan hidrolóxico de bacía, tal e como se prevé no capítulo 9 do mencionado plan especial, de tal forma que se verifique que tanto o sistema de indicadores coma as medidas de prevención e mitigación das secas son concordantes cos obxectivos concretos da planificación hidrolóxica segundo se vaian actualizando nas sucesivas revisións do presente plan hidrolóxico, tal e como figura na disposición derradeira primeira do Real decreto aprobatorio do Plan.

Artigo 106. *Revisión do Plan de xestión de zonas inundables.*

1. O Plan de xestión do risco de inundación da bacía do Douro acomodará o seu ciclo de revisión ao do Plan hidrolóxico, conforme o establecido no artigo 14 do Real decreto 903/2010, do 9 de xullo, de tal forma que se verifique que os obxectivos do primeiro son claramente concordantes co cumprimento dos obxectivos ambientais establecidos no Plan hidrolóxico, o cal incorporará os criterios sobre estudos, actuacións e obras para previr e evitar os danos debidos a inundacións, enchentes e outros fenómenos hidráulicos a partir do establecido no Plan de xestión do risco de inundación da bacía española do Douro.

2. Conforme o sinalado na disposición adicional segunda do Regulamento do dominio público hidráulico, a Confederación Hidrográfica do Douro deberá dispor, como moi tarde o 31 de decembro de 2015, dun inventario de puntos de desbordamento de augas de escorremento, que formará parte do inventario de presións antropoxénicas significativas a que se refire o artigo 15 do Regulamento da planificación hidrolóxica. Para iso os titulares de verteduras industriais e verteduras urbanas de máis de 2.000 habitantes equivalentes deberán comunicar ao organismo de bacía a localización e número destes puntos antes do 31 de decembro de 2014.

Anexo 1
Composición do Comité de Autoridades Competentes

Membros do Comité de Autoridades Competentes no momento de aprobar o Plan.

Función	Nome e apelidos	Organismo	Cargo	Enderezo	Localidade
Presidente	José Valín Alonso	CHD	Presidente	Muro, 5	Valladolid
Secretario	Elías Sanjuán de la Fuente	CHD	Secretario xeral	Muro, 5	Valladolid
Vogal	Santiago Salas Collantes	MAEeC	Presidente da Comisión de Límites	Salvador Galvache, 1	Madrid
Vogal	Esteban Useros de la Calzada	MIEeT	D.X. da Área Funcional de Industria e Enerxía de Valladolid	Jesús Rivero Meneses, 1	Valladolid
Vogal	Fernando Carreras Vaquer	MSSSeI	Subdirector xeral de Sanidade Ambiental e Saúde Laboral	Paseo del Prado, 18-20	Madrid
Vogal	Liana Ardiles López	Magrama	Directora xeral da Auga	Plaza S. Juan de la Cruz, s/n	Madrid
Vogal	Carlos Escartín Hernández	Magrama	Subdirector xeral de Xestión Integrada do DPH	Plaza S. Juan de la Cruz, s/n	Madrid
Vogal	Begoña Nieto Gilarte	Magrama	Directora xeral de Desenvolvemento Rural e Política Forestal	Alfonso XII, 62	Madrid
Vogal	David Redondo Redondo	Cantabria	Director xeral de Medio Ambiente	Lealtad, 24	Santander
Vogal	Marta García de la Calzada	Castilla-La Mancha	Presidenta da Axencia da Auga de Castilla-La Mancha	Cristo de la Vega, s/n	Toledo
Vogal	Antonio Silván Rodríguez	Castilla y León	Conselleiro de Fomento e Medio Ambiente	Rigoberto Cortejoso, 14	Valladolid
Vogal	Adrián Martín López de las Huertas	Madrid	Director xerente do Canal de Isabel II	Santa Engracia, 125	Madrid
Vogal	Montaña Jiménez Espada	Extremadura	D.X. de Infraestruturas e Transporte. Consellería de Fomento, Vivenda, Ordenación do Territorio e Turismo	Avda. de las Comunidades, s.n.	Mérida
Vogal	Antonino Burgos Navajas	La Rioja	Conselleiro de Obras Públicas, Política Local e Territorial. Consellería de Obras Públicas, Política Local e Territorial	Marqués de Murrieta, 76	Logroño
Vogal	Agustín Hernández Fernández de Rojas	Galicia	Conselleiro de Medio Ambiente, Territorio e Infraestruturas	San Lázaro, s/n	Santiago de Compostela
Vogal	Jesús A. Sédano Pérez	FEMP	Alcalde de Toro	Plaza Mayor, 1	Toro
Vogal	Javier Lezcano Muñoz	FEMP	Alcalde de Palazuelos de Muño	Plaza Mayor, 1	Palazuelos de Muño

Anexo 2
Definición de masas de auga

Anexo 2.1. Listaxe de masas de auga da categoría *río natural*.

Código	Nome
DU-1	Río Esla desde a cabeceira ata augas abaixo de La Uña, e ríos Ríosol e de Valagar
DU-2	Río Yuso e afluentes desde a cabeceira ata o encoro de Riaño
DU-3	Río Isoba desde a cabeceira ata a confluencia co río Porma
DU-4	Río Porma e afluentes, desde a cabeceira ata a cola do encoro do Porma
DU-5	Río Esla desde augas abaixo de La Uña ata o encoro de Riaño, ríos de Maraña, da Puerta e da Vega del Cea
DU-6	Río Torrestio e afluentes desde a cabeceira ata San Emiliano
DU-7	Río Orza desde confluencia co río Tuerto ata o encoro de Riaño, e río Tuerto
DU-8	Río Orza desde a cabeceira ata a confluencia co río Tuerto
DU-9	Río Celorno desde a cabeceira ata a súa confluencia co río Silván, e regatos de Respina e de Rebueno
DU-10	Regato de Camplongo desde a cabeceira ata a confluencia co río Bernesga, e regato Tonín
DU-11	Río Curueño desde a cabeceira ata o límite do LIC "Montaña Central de León"
DU-12	Río Pisuerga desde a cabeceira ata o encoro de Requejada, e río Lores e regatos Pisuerga, Lazán, Lombatero e Lebanza
DU-13	Río Bernesga desde a cabeceira ata a confluencia co río Rodiezmo
DU-14	Río Rodiezmo desde a cabeceira ata a confluencia co río Bernesga
DU-15	Río Bernesga desde confluencia co río Rodiezmo ata a confluencia co regato da Pedrosa en La Vid, e río Fontún
DU-16	Río Bernesga desde confluencia co regato da Pedrosa ata a confluencia co río Casares
DU-18	Río Bernesga desde confluencia co río Casares ata límite LIC "Ribeiras do Río Esla e afluentes", e río Casares
DU-20	Río Bernesga desde Carbajal de la Legua (fin tramo piscícola) ata límite cidade de León
DU-21	Río Torío desde a cabeceira ata a confluencia co río de Torío, e río de Torío e regato de Palomera
DU-22	Regato de Torre desde a cabeceira ata a confluencia co río Luna
DU-23	Río Luna desde a cabeceira ata o encoro de Barrios de Luna e río de Torrestio e regatos da Loba e da Fuenfría
DU-24	Río Labias desde a cabeceira en Redilluera ata a confluencia co río Curueño
DU-25	Regato de Pardaminos desde a cabeceira ata a confluencia co río Porma
DU-27	Río Porma desde confluencia regato de Oville ata a confluencia regato Val Juncosa, e regatos do Arbejal, Solayomba e Val Juncosa
DU-28	Río Colle desde a cabeceira ata a confluencia co río Porma, e río da Losilla
DU-29	Río Porma desde confluencia regato Val Juncosa (principio tramo piscícola) ata a confluencia río Curueño
DU-31	Río Carrión desde a cabeceira ata o encoro de Camporredondo e regatos de Arauz e de Valdenievas
DU-32	Río Torío desde confluencia co río de Torío ata Getino, e río Valverdín
DU-33	Río Torío desde límite do LIC "Hoces de Vegacervera" en Getino ata a confluencia co regato de Correcillas e regatos Coladilla e de Correcillas
DU-34	Río Torío desde confluencia co regato de Correcillas ata a confluencia co río Bernesga, e regatos da Mediana, Viceo, Valle de Fenar e Molinos
DU-35	Regato de Riologo desde a cabeceira ata a confluencia co río Luna
DU-36	Regato do Valle desde a cabeceira augas abaixo de Siero de la Reina ata a confluencia co río Yuso
DU-38	Río Esla desde límite LIC "Ribeiras do río Esla e afluentes" augas arriba de Vega de Monasterio ata a confluencia co río Porma
DU-39	Río Bernesga desde confluencia co río Torío ata a confluencia co río Esla
DU-40	Río Esla desde confluencia co río Porma ata a confluencia co regato do Molinín nas proximidades de Valencia de Don Juan
DU-43	Río Órbigo desde confluencia con ríos Luna e Omañas ata Carrizo de la Ribera
DU-44	Río Órbigo desde Carrizo de la Ribera ata a confluencia co regato de Babardiel

Código	Nome
DU-45	Río Órbigo desde confluencia co regato de Babardiel ata límite tramo piscícola en Hospital de Órbigo
DU-46	Río Órbigo desde límite tramo piscícola en Hospital de Órbigo ata Villoria de Órbigo
DU-47	Río Órbigo desde Villoria de Órbigo ata a confluencia co río Tuerto, e río Tuerto
DU-48	Río Órbigo desde confluencia co río Tuerto ata límite do LIC "Ribeira do río Órbigo e afluentes"
DU-49	Río Órbigo desde o límite do LIC "Ribeiras do río Órbigo e afluentes" ata a confluencia co río Esla
DU-50	Río Tera desde confluencia co regato Valle Grande ata a confluencia co río Esla
DU-51	Río Dueñas desde a cabeceira ata a confluencia co río Esla
DU-52	Regato das Lomas desde a cabeceira ata o encoro de Camporredondo
DU-53	Río Castillería desde a cabeceira ata o encoro de La Requejada, e regato de Herrerueta
DU-54	Río Pereda desde a cabeceira ata o encoro de Barrios de Luna
DU-56	Regato de Mudá desde confluencia co río Arroyo del Molino e regato da Pradera ata a confluencia co río Pisuegra, e río Arroyo del Molino e regato da Pradera
DU-58	Río Omañas desde a cabeceira ata límite LIC "Omañas" e ríos Valdaín, Vallegordo, do Collado e regatos de Sabugo e Valdeyeguas
DU-59	Río de Salce desde a cabeceira ata a confluencia co río Omañas
DU-60	Río Omañas desde límite do LIC "Omañas" ata a confluencia co río Negro
DU-61	Río de Velilla desde a cabeceira ata a confluencia co río Negro, e ríos de Ceide, Soto, Olerico e Ariegos e regato da Bárcena
DU-63	Regato de Valdesamario desde nacemento ata a confluencia co río Omañas
DU-64	Río Omañas desde confluencia co río Negro ata LIC "Ribeiras río Órbigo e afluentes", e río Negro
DU-65	Río Omañas desde límite LIC "Ribeiras do río Órbigo e afluentes" ata a confluencia co río Luna
DU-66	Río Cea e afluentes desde a cabeceira ata a confluencia co regato de Peñacorada, e regatos do Valle e de Mental e ríos Tuejar e Cordijal
DU-67	Río Cea desde confluencia co regato de Peñacorada ata límite LIC "Ribeiras do río Cea" en Sahagún
DU-68	Río Ventanilla desde a cabeceira ata o encoro de Cervera
DU-69	Río Rubagón desde a cabeceira ata límite LIC e ZEPA "Fuentes Carrionas Fuente Cobre"
DU-70	Río Rubagón desde límite LIC e ZEPA "Fuentes Carrionas Fuente Cobre" ata a confluencia co río Camesa, e regato dos Prados
DU-71	Río Camesa desde a cabeceira ata a confluencia co regato Henares
DU-72	Río Valberzoso desde a cabeceira ata a confluencia co río Camesa
DU-73	Río Camesa desde confluencia co regato Henares ata a confluencia co río Rubagón, e regatos de Quintanas e Henares
DU-75	Río Grande desde a cabeceira ata augas abaixo de Besande
DU-76	Río Grande desde augas abaixo de Besande ata a confluencia co río Carrión en Velilla del Río Carrión
DU-77	Río da Duerna desde a cabeceira ata a confluencia co río Esla
DU-78	Río Valdavia desde a cabeceira ata a confluencia co regato de Villafría, e río das Heras e regato de San Román
DU-79	Río Valdavia desde confluencia co río das Heras ata a confluencia co río Pequeno, e regatos de Cornoncillo, das Cuevas, de Villafría e do Cubo
DU-80	Río Valdavia desde confluencia co río Pequeno ata a confluencia co río Avión, e río Pequeno
DU-81	Río Avión desde a cabeceira ata a confluencia co río Valdavia
DU-82	Río Torre desde a cabeceira ata a confluencia co río Luna, e regato de Piedrasecha
DU-83	Río Lucio desde a cabeceira ata o límite da ZEPA "Humada-Peña Amaya", e regato da Llana
DU-84	Río Camesa desde confluencia co río Rubagón ata a confluencia co río Pisuegra, e ríos Lucio e Rupión
DU-86	Río Pisuegra desde confluencia co río Camesa ata límite do LIC "Las Tuerces", e río Ritobas
DU-87	Río Pisuegra desde límite LIC "Las Tuerces" ata comezo da canle de Castilla-Ramal Norte,

Código	Nome
	e ríos Monegro e Villova
DU-88	Río Pisuerga desde conexión da canle de Castilla-Ramal Norte ata a confluencia co río Burejo
DU-89	Río Burejo desde a cabeceira ata a confluencia co río Pisuerga, e ríos Villavega e Tarabás
DU-90	Río Pisuerga desde confluencia co río Burejo ata a confluencia co regato de Riofresno, e regato de Soto Román
DU-91	Regato de Riofresno desde a cabeceira ata a confluencia co río Pisuerga, e ríos Fresno e Ríomance
DU-93	Regato de Peñacorada desde a cabeceira ata a confluencia co río Cea
DU-94	Regato de Valcuende desde a cabeceira ata a confluencia co río Cea, e regatos do Rebedul e San Pedro
DU-95	Regato do Rebedul desde a cabeceira ata límite LIC "Rebollares del Cea"
DU-96	Río Valle desde a cabeceira ata entrada, do encoro de Villameca, e regatos do Corro e de Gabalina
DU-97	Regato de Riosequín desde a cabeceira ata a confluencia co río Bernesga
DU-98	Río Riosequino desde a cabeceira ata a confluencia co río Torío
DU-100	Río Porquera e afluentes desde a cabeceira ata a confluencia co río Tuerto
DU-101	Río Argañoso desde a cabeceira ata a confluencia co río Tuerto
DU-102	Río Tuerto desde confluencia co regato de Presilla ata a confluencia co regato da Moldera, e regato de Presilla, río das Huelgas e rego Viciella
DU-103	Regato da Moldera desde confluencia co río Jerga ata a confluencia co río Tuerto, e río Jerga
DU-104	Río Turienzo desde a cabeceira ata a confluencia co río Tuerto, e río Santa Marina, regato de Villar de Ciervos e regato do Ganso
DU-105	Río Tuerto desde confluencia co regato da Moldera ata a confluencia co río dos Peces
DU-106	Río Riacho de la Nava desde confluencia co río Valdellorna e regato Valle del Bosque ata a confluencia co río Esla, e río Valdellorna e regato Valle del Bosque
DU-107	Río Odra desde a cabeceira ata a confluencia co río Brulles, e ríos das Sequeras e Moralejos e regatos do Pontón e de Tres Huertos
DU-108	Regato do Reguerón desde a cabeceira ata a confluencia co río Porma
DU-109	Regato de Babardiel desde confluencia co regato de Riofrío e regato do Vallón ata a confluencia co río Órbigo, e regatos de Riofrío e do Vallón
DU-110	Río Corcos desde a cabeceira ata a confluencia co río Esla
DU-111	Regato de Riocamba desde a cabeceira ata a confluencia co río Cea
DU-112	Río Urbel desde a cabeceira ata a confluencia co río Arlanzón, e regatos Embid e de San Pantaleón
DU-113	Río Rioseras desde a cabeceira ata a confluencia co río Ubierna, e río Riocerezo
DU-115	Río dos Ausines desde a cabeceira ata a confluencia co río Viejo, e río Viejo
DU-116	Río dos Ausines desde confluencia co río Viejo ata a confluencia co río Arlanzón
DU-117	Río Arlanzón desde confluencia co regato Hortal ata a confluencia co río Hormazuela, e regato Hortal
DU-118	Río Valderaduey desde confluencia co regato Vallehondo ata fin de tramo piscícola en Becilla de Valderaduey, e regato Vallehondo e afluente (S/N)
DU-119	Río Valderaduey desde fin tramo piscícola en Becilla de Valderaduey ata a confluencia co río Bustillo ou Ahogaborricos
DU-120	Río Bustillo ou regato Ahogaborricos desde a cabeceira ata a confluencia co río Valderaduey
DU-121	Río da Vega desde a cabeceira ata a confluencia co río Valderaduey
DU-122	Río Valderaduey desde confluencia co río Bustillo ata a confluencia co río Sequillo
DU-123	Río Sequillo desde a cabeceira ata Medina de Rioseco, augas abaixo da súa confluencia co regato de Samaritana
DU-124	Río Aguijón desde confluencia con regato do Valle de Fuentes ata a confluencia co río Sequillo, e regatos do Azadón, de Quintanamarco e do Valle de Fuentes
DU-125	Río Sequillo desde Medina de Rioseco ata a confluencia co regato do río Puercas, e regato do río Puercas e de Marrandiel
DU-126	Río Sequillo desde confluencia regato do Río Puercas ata a confluencia co río Valderaduey

Código	Nome
DU-127	Río Valderaduey desde confluencia co río Sequillo ata a confluencia co río Douro
DU-128	Río Salado desde límite da lagoa das Salinas ata a confluencia co río Valderaduey, e regato de Las Ericas
DU-129	Regato de Barbadiel desde a cabeceira ata a confluencia co río Órbigo
DU-130	Río Boedo desde a cabeceira ata a confluencia co regato do Sotillo, e regato do Sotillo
DU-132	Río Moro desde a cabeceira ata a confluencia co río Porma
DU-133	Río Brulles desde a cabeceira ata a confluencia co río Grande, e río Grande e regato de Jarama
DU-134	Río Brulles desde confluencia co río Grande ata a confluencia co regato de Mojabragas
DU-136	Regato do Valle e regato da canle da presa do Bernesga desde a cabeceira ata a confluencia co río Esla
DU-137	Regato da Oncina desde a cabeceira ata a confluencia co río Esla
DU-138	Río Ucieza desde a cabeceira ata límite ZEPA "Camiño de Santiago", e río Valdecuriada
DU-139	Río Ucieza tramo comprendido na ZEPA "Camiño de Santiago"
DU-140	Río Ucieza desde límite ZEPA "Camiño de Santiago" ata a confluencia co río Carrión
DU-141	Río Duerna desde a cabeceira ata a confluencia co regato do Cabrito, e regato do Cabrito
DU-142	Río Boedo desde confluencia co regato do Sotillo ata a confluencia co río Valdavia
DU-143	Río Valdavia desde confluencia co río Avión ata a confluencia co río Boedo
DU-144	Río Valdavia desde confluencia co río Boedo ata a confluencia co río Pisuerga
DU-145	Río Duerna desde confluencia co regato do Cabrito ata a confluencia co regato do Valle Prado, e regato do Valle Prado
DU-146	Río Duerna desde confluencia co regato de Valle Prado ata límite LIC "Ribeiras do Río Órbigo e afluentes", e regatos Valdemedián e Valle del Río Espino
DU-147	Río do Valle Llamas e regato de Xandella desde a cabeceira ata a confluencia co río Duerna
DU-148	Río Duerna desde límite LIC "Ribeiras do río Órbigo e afluentes" ata a confluencia co río Tuerto
DU-150	Río Carrión desde augas arriba de Villalba de Guardo ata augas abaixo de La Serna
DU-152	Río Carrión desde augas abaixo de La Serna ata Carrión de los Condes
DU-153	Río Carrión desde Carrión de los Condes ata límite do LIC "Ribeiras do río Carrión e afluentes"
DU-154	Río Carrión desde límite LIC "Ribeiras do río Carrión e afluentes" ata a confluencia co regato de Villalobón en Palencia
DU-155	Río Carrión desde confluencia co regato de Villalobón en Palencia ata a confluencia co río Pisuerga
DU-156	Río Pisuerga desde confluencia co regato de Ríofresno ata a confluencia co río Valdavia
DU-157	Río Pisuerga desde confluencia co río Valdavia ata a confluencia co río Arlanza
DU-158	Río Arlanzón desde confluencia co río Hormazuela ata a confluencia co río Arlanza
DU-159	Río Arlanza desde confluencia co río Arlanzón ata a confluencia co río Pisuerga
DU-160	Regato de Valdearcos desde a cabeceira ata augas abaixo de Jabares de Oteros
DU-161	Tramo final do regato de Valdearcos ata a confluencia co río Esla, e regato da Vega
DU-162	Río Vena desde a cabeceira ata augas arriba da localidade de Rubena, e regato de San Juan
DU-163	Río Vena desde augas arriba de Rubena ata augas abaixo de Villafría
DU-164	Regato de Padilla desde a cabeceira ata a confluencia co río Odra
DU-165	Río Odra desde confluencia co río Brullés ata a confluencia co río Pisuerga, tramo baixo do río Brullés e regato de Villajos
DU-166	Río Eria desde a cabeceira ata a confluencia co río Iruela, río Iruela, e regato das Rubias
DU-167	Río Truchillas desde a cabeceira ata a confluencia co río Eria, e río do Lago
DU-168	Río Eria no LIC "Ribeiras do río Órbigo e afluentes", e río Llastres
DU-169	Río Eria entre os tramos do LIC "Ribeiras do río Órbigo e afluentes", e ríos Pequeno e Nácere
DU-170	Regato Serranos desde a cabeceira ata a confluencia co río Eria
DU-171	Regato Valdepinilla e río Codres desde confluencia co regato Valdepinilla ata a confluencia co río Eria
DU-172	Río Eria no LIC "Ribeiras do río Órbigo e afluentes", e regatos do Villar e de Valdelimbre

Código	Nome
DU-173	Río Eria desde límite LIC "Ribeiras do río Órbigo e afluentes" ata a confluencia co río Órbigo
DU-174	Río Hormazuela desde a cabeceira ata límite LIC "Ribeiras do río Arlanzón e afluentes"
DU-175	Río Ruyales desde a cabeceira ata a confluencia co río Hormazuela
DU-176	Río Hormazuela desde inicio límite LIC "Ribeiras do río Arlanzón e afluentes" ata a confluencia co río Arlanzón
DU-177	Tramos principais do regato Huergas, canle de Villares e regato de San Vicente ata a confluencia co río Tuerto
DU-178	Río dos Peces desde a cabeceira ata a confluencia co río Tuerto
DU-179	Río da Cueva desde a cabeceira ata a confluencia co regato de Fuentearriba
DU-180	Regato Cueva de Cabañas desde a cabeceira ata a confluencia co regato de Fuentearriba
DU-181	Regato do Barrero e río Sequillo desde a cabeceira ata a confluencia co río Carrión
DU-182	Río da Cueva desde confluencia co regato de Fuentearriba ata a confluencia co río Carrión, e regato de Fuentearriba
DU-183	Río Salgüero desde a cabeceira ata a confluencia co río Arlanzón, e río Cueva
DU-184	Río Arlanzón desde confluencia co río Salgüero ata o límite LIC "Ribeiras do río Arlanzón e afluentes"
DU-187	Río Jamuz desde a cabeceira ata a confluencia co río Valtabuyo e río Valtabuyo desde a cabeceira ata a confluencia co río Jamuz
DU-188	Río Jamuz desde confluencia co río Valtabuyo ata límite ZEPA "Valderia-Jamuz" en Santa Elena de Jamuz
DU-189	Río Jamuz desde límite ZEPA "Valderia-Jamuz" en Santa Elena de Jamuz ata a confluencia co río Órbigo
DU-190	Regato do Molinín ata a confluencia co río Esla
DU-191	Río Vallarna desde a cabeceira ata a confluencia co río Pisuerga
DU-192	Río Cea desde o límite do LIC "Ribeiras do río Cea" ata o límite da ZEPA "La Nava-Campos Norte"
DU-193	Río Cea desde límite ZEPA "La Nava-Campos Norte" ata Mayorga, e regatos do Rujidero, da Vega e de Valmadrigal
DU-194	Río Cea desde Mayorga ata a confluencia co regato da Reguera, e regatos da Reguera, o Reguero e do Regidero del Valle de Velilla
DU-195	Río Cea desde confluencia co regato da Reguera ata a confluencia co río Esla
DU-196	Regato Huerga desde Masilla del Páramo ata a confluencia co río Órbigo
DU-197	Río Villarino desde a cabeceira ata a confluencia co río Tera
DU-198	Río Tera desde o límite do Lago de Sanabria ata a confluencia co río Villarino, e río Trefacio, regato da Forcadura e regato de Carambilla
DU-199	Regato das Truchas desde a cabeceira ata a confluencia co río Tera
DU-200	Río Tera desde confluencia co río Villarino ata o encoro de Cernadilla
DU-201	Regato da Mondera desde a cabeceira ata a confluencia co río Requejo
DU-202	Río Requejo desde a cabeceira ata a confluencia co regato da Parada, e regato do Carril
DU-203	Río Requejo desde confluencia co regato da Parada ata a confluencia co río Tera en Puebla de Sanabria, e regatos da Parada e de Ferrera
DU-204	Río Arlanzón desde a cabeceira ata a confluencia con Barranco Malo en Pineda de la Sierra
DU-205	Río Arlanzón desde confluencia con Barranco Malo ata encoro do Arlanzón, e Barranco Malo
DU-206	Río Negro desde a cabeceira ata a confluencia co río Sapo, e regatos de Veganabos, Roelo e Carballedes
DU-207	Regato dos Molinos e río Sapo desde confluencia co regato dos Molinos ata a confluencia co río Negro, e regato Valdesanabria
DU-208	Regato das Llagas desde a cabeceira ata a confluencia co río Negro
DU-209	Regato de Fuente Alba e regato do Regato desde a cabeceira ata a confluencia co río Negro
DU-210	Río da Ribera desde confluencia co río Fontirín ata a confluencia co río Negro, río Fontirín e regatos de Agua Blanca del Buey e do Llojadal
DU-211	Río Negro desde confluencia co río Sapo ata o encoro de Nuestra Señora de Agavanzal
DU-212	Río da Secada, río Morales, río da Umbría, regato Campozares e río Pedroso desde a cabeceira ata a confluencia co regato Campozares

Código	Nome
DU-213	Regato Madre desde a cabeceira ata a confluencia co río Pisuerga
DU-215	Río Cogollos desde a cabeceira ata a confluencia co río Arlanzón
DU-216	Río de Cabras desde a cabeceira ata a confluencia co río Cereixo
DU-217	Río Carraxó, corga de Carraxó, río de Santa María e río Baldriz ata a confluencia co río Támeqa
DU-218	Río Támeqa desde a cabeceira ata a confluencia co río de Ribas, e ríos dos Muíños de Souteliño, Cereixo, Codias e de Ribas
DU-219	Río Támeqa desde confluencia co río de Ribas ata a confluencia co río Vilaza, e regueira Novo de Queirugás
DU-220	Río Rubín, regato de Rebordondo e río Albarelos desde a cabeceira ata a confluencia co río Vilaza
DU-221	Río de Montes e río de San Cristovo desde a cabeceira ata a confluencia co río Porto do Rei Búbal
DU-223	Río Abedes do Fachedo desde a cabeceira ata a confluencia co río Támeqa, e regatos de Abedes e das Quintas
DU-224	Río Támeqa desde confluencia co río Vilaza ata a confluencia co río Pequeno ou de Feces (na fronteira de Portugal), e río Vilaza, regato de Aberta Nova e Regueirón
DU-226	Río Pedroso desde confluencia co regato Campozares ata a confluencia co río de Quintanilla, e ríos Valdorcas e de Quintanilla
DU-227	Río Pedroso desde confluencia co río Quintanilla ata a confluencia co río Arlanza
DU-228	Río Arlanza desde confluencia co río Zumel ata a confluencia co río Abejón, e río Bañuelos
DU-229	Río Abejón desde a cabeceira ata a confluencia co río Arlanza, e río Vadillo
DU-230	Río Arlanza no tramo do futuro encoro de Castrovido, desde confluencia co río Abejón ata a futura presa, e regatos Pescafrailes, do Palazuelo, Valladares e Vaquerizas
DU-231	Río Ciruelos desde a cabeceira ata a confluencia co río Arlanza, e ríos San Miguel, da Vega, Saelices e de Hacias
DU-232	Río Arlanza encoro de Castrovido ata a confluencia co río Pedroso
DU-233	Regato de Valdierre e río de Salcedal ou Jaramillo desde a cabeceira ata a confluencia co río de San Martín
DU-234	Río de San Martín desde a cabeceira ata a confluencia co río Arlanza, e regato de San Millán
DU-235	Río da Vega, río da Bajura e regato do Regato ata a confluencia co río Tera
DU-236	Río Carabidas, río do Ángel e río Cubillo desde a cabeceira ata a confluencia co río Arlanza
DU-237	Regato da Almuera desde a cabeceira ata a confluencia co regato do Real, e regato do Real
DU-238	Regato da Almuera desde confluencia co regato do Real ata a confluencia co río Tera
DU-239	Río Tuela e afluentes desde a cabeceira ata a fronteira de Portugal
DU-240	Río San Lourenzo desde a cabeceira ata a fronteira con Portugal, río Pentes e río Abredo e afluentes
DU-241	Río Valparaíso desde a cabeceira ata a confluencia co río Arlanza, e ríos de Puente de Lara e dos Valles
DU-242	Río de Quintanilla desde a cabeceira ata a confluencia co regato Rompebarcas, e regato Rompebarcas
DU-243	Río Arlanza desde confluencia co río Pedroso ata a confluencia co río Arlanzón
DU-245	Río Marcelín desde a cabeceira ata a confluencia co río da Seara Nova
DU-246	Río da Seara Nova desde a cabeceira ata a confluencia co río Marcelín
DU-247	Río Arzoa desde confluencia co río Marcelín ata a confluencia co río Mente na fronteira de Portugal
DU-249	Río Retorillo desde a cabeceira ata a confluencia co río Valdeginete
DU-252	Regato dos Reguerales desde a cabeceira ata a poboación de Laguna de Negrillos
DU-253	Regato dos Reguerales desde a poboación de Laguna de Negrillos ata a confluencia co río Órbigo
DU-254	Regueiro das Veigas desde a cabeceira ata fronteira con Portugal
DU-255	Río do Fontano desde a cabeceira ata fronteira con Portugal, e regatos das Palomas e Chana
DU-256	Río de Cádavos desde a cabeceira ata fronteira con Portugal

Código	Nome
DU-257	Regato de Villalobón desde a cabeceira ata a confluencia co río Carrión en Palencia
DU-259	Regato Barranco Hondo e regato do Pinar, ambos desde a cabeceira ata formaren o río Tera
DU-260	Río Pisuerga desde confluencia co río Arlanzón ata límite do LIC "Ribeiras do río Pisuerga e afluentes"
DU-261	Río Pisuerga desde límite do LIC "Ribeiras do río Pisuerga e afluentes" ata a confluencia co río Carrión
DU-262	Río Pisuerga desde confluencia co río Carrión ata augas abaixo da confluencia co regato do Prado
DU-263	Río Pisuerga desde augas abaixo de confluencia co regato do Prado ata límite do LIC "Ribeiras do río Pisuerga e afluentes"
DU-264	Río Pisuerga desde límite do LIC "Ribeiras do río Pisuerga e afluentes" ata cidade de Valladolid
DU-265	Regato da Vega e regato do Castillo desde a cabeceira ata a confluencia co río Pisuerga
DU-266	Regato de Valdepaúles desde a cabeceira ata a confluencia co río Arlanza
DU-267	Río da Gamoneda desde a cabeceira ata fronteira con Portugal
DU-268	Río da Revilla desde a cabeceira ata a confluencia co río Arlanza, e regatos da Salceda e de Vegarroyo
DU-269	Río Revinuesa desde a cabeceira ata localidade de Vinuesa, e afluentes
DU-270	Río Calabor desde a cabeceira ata fronteira con Portugal
DU-271	Regato dos Infernos, regato da Fraga e río Manzanas ata antes da súa confluencia co rego Valle Retorta
DU-272	Río Tera desde a cabeceira ata a confluencia co río Zarranzano, e río Arguijo e regato das Celadillas
DU-273	Río Zarranzano desde a cabeceira ata a confluencia co río Tera, e río dos Royos
DU-274	Río Razón desde a cabeceira ata a confluencia co río Razoncillo, e río Razoncillo e regato da Chopera
DU-275	Río Tera desde confluencia co río Zarranzano ata a confluencia co río Razón e río Razón
DU-276	Río Tera desde confluencia co río Razón en Espejo de Tera ata a confluencia co río Douro en Garray
DU-278	Río Arlanza desde a cabeceira ata a confluencia co río Zumel, e regato de Camorredondo
DU-279	Río Zumel desde a cabeceira ata a confluencia co río Arlanza, e río Torralba
DU-280	Regato da Rivera de Valdalla desde a cabeceira ata o encoro de Valparaíso
DU-281	Regato das Ciervas desde a cabeceira ata encoro Nuestra Señora del Agavanzal
DU-282	Río Manzanas desde augas arriba da poboación de Riomanzanas ata o comezo do tramo fronteirizo con Portugal, río Guadramil e regato de Valdecarros
DU-283	Regato da Riberica e afluentes desde confluencia co regato Reguero del Valle ata a confluencia co río Manzanas na fronteira de Portugal
DU-284	Río Cuevas desde a cabeceira ata a confluencia co río Manzanas na fronteira con Portugal
DU-286	Río Arbedal desde confluencia co río Serjas ata a confluencia co río Manzanas na fronteira de Portugal, e río Serjas, regato de Travacinos, río San Mamed, e río da Ribera de Arriba
DU-287	Río Mataviejas desde a cabeceira ata a confluencia co río Arlanza
DU-288	Río Douro desde a cabeceira ata a confluencia co río Triguera, e río Triguera
DU-289	Regato La Paúl desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro
DU-290	Río Douro desde confluencia co río Triguera ata augas abaixo da confluencia co río da Ojeda
DU-291	Río Razón desde a cabeceira ata proximidades da confluencia con barranco de Valdehaya, e barranco da Truchuela
DU-292	Regato do Prado desde a cabeceira ata a confluencia co regato de Fuentelacasa
DU-293	Regato do Prado desde a confluencia co regato de Fuentelacasa ata a confluencia co río Pisuerga
DU-294	Río Castrón desde a cabeceira ata o límite do LIC "Sierra de la Culebra"
DU-295	Río Castrón desde límite do LIC "Sierra de la Culebra" ata augas arriba de Santa María de Valverde
DU-296	Río Castrón desde augas arriba de Santa María de Valverde ata a confluencia co río Tera
DU-297	Río Franco e regato do Campanario desde a cabeceira ata a confluencia co río Arlanza
DU-298	Río Esla desde augas abaixo da confluencia co río Tera ata o encoro de Ricobayo

Código	Nome
DU-299	Regato do Espinoso desde a cabeceira ata a confluencia con ribeira de Riofrío, e regato de Valdemedro
DU-300	Río Cebal desde a cabeceira ata a confluencia co río Aliste, e regatos de Prado Marcos e de Rioseco
DU-301	Río Aliste desde a cabeceira ata a confluencia con ribeira de Riofrío, río Mena, ribeira de Riofrío, e afluentes
DU-302	Río Aliste desde confluencia con ribeira de Riofrío ata o encoro de Ricobayo, e regato da Riverita
DU-303	Río Revinuesa e regato Remonicio ata encoro de Cuerda del Pozo
DU-304	Río Merdancho desde confluencia co río Sotillo ata a confluencia co río Villares, río Sotillo e río Chico
DU-305	Regato Prado Ramiro desde a cabeceira ata a confluencia co río Esla
DU-306	Río Douro desde augas abaixo de Covalada ata encoro de Cuerda del Pozo
DU-308	Río Esgueva desde a cabeceira ata a confluencia co río Henar, e río Henar e regato de Valdetejas
DU-309	Río Esgueva desde a confluencia co río Henar ata a confluencia co regato do Pozo en Canillas de Esgueva
DU-310	Río Esgueva desde confluencia co regato do Pozo en Canilla de Esgueva ata a confluencia co regato de San Quirce
DU-311	Río Esgueva desde a confluencia co regato de San Quirce ata a cidade de Valladolid
DU-312	Río Lobos desde a cabeceira ata proximidades do núcleo de Hontoria del Pinar, e ríos de Beceda e Rabanera
DU-313	Río Lobos desde proximidades do núcleo de Hontoria del Pinar ata augas arriba da confluencia co regato de Doradillo, e ríos Laprima e Mayuelo
DU-314	Río Ebrillos desde a cabeceira ata o encoro de Cuerda del Pozo e río Vadillo e regato de Mataverde
DU-315	Río Moñigón desde a cabeceira ata a confluencia co río Merdancho
DU-316	Río Merdancho desde confluencia co río Villares ata a confluencia co río Douro, e río Villares, río Viejo e regato da Caseta
DU-317	Regato de Cevico desde a cabeceira ata a confluencia co río Pisuerga
DU-318	Regato da Burga de Enmedio e afluentes desde regato do Casal ata o encoro de Ricobayo
DU-319	Río Navaleno desde a cabeceira ata a confluencia co río Lobos, e regato do Ojuelo e regato da Mata
DU-320	Regato da Dehesa desde a cabeceira ata o encoro de Cuerda del Pozo
DU-321	Río Pedrajas desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro
DU-322	Regato dos Madrazos desde a cabeceira ata a confluencia co río Pisuerga
DU-323	Río Douro desde confluencia co río Tera en Garray ata a confluencia co río Golmayo en Soria
DU-324	Río Aranzuelo e regato de Fuente Barda desde a cabeceira ata Arauzo de la Torre
DU-325	Río Araviana desde a cabeceira ata a confluencia co río da Matilla, e río da Matilla
DU-326	Río Rituerto e desde a cabeceira ata a confluencia co río Araviana, río Araviana desde confluencia co regato da Matilla ata a confluencia co río Rituerto, e regatos da Carrera, dos Pozuelos, das Hazas e dos Tajones
DU-327	Río Rituerto desde a confluencia co río Araviana ata a confluencia co río Douro, e regatos da Vega, das Huertas e do Curato
DU-328	Río Arandilla desde a cabeceira ata a confluencia co río Espeja, e ríos Espeja e Buezo
DU-329	Río Lobos desde proximidade de confluencia co regato do Doradillo ata a confluencia co río Chico, río Chico e regato Valderrueda
DU-330	Río Uceros desde confluencia co río Lobos ata a confluencia co río Avión, e regato da Veguilla
DU-331	Río de Muriel Viejo desde a cabeceira ata a confluencia co río Avión, e regato de Peñas Rubias
DU-332	Barranco de Herreros, regato Valdemuriel e río Milanos ata a confluencia co río Avión
DU-333	Río Avión desde a cabeceira ata límite do LIC "Ribeiras do río Douro e afluentes", e regato de Majallana
DU-334	Río Sequillo desde a cabeceira ata a confluencia co río Uceros
DU-335	Río Uceros desde confluencia co río Avión ata a confluencia co río Duero, e río Avión desde o límite do LIC "Ribeiras do río Douro e afluentes"

Código	Nome
DU-336	Regato de Moratones desde a cabeceira ata límite do LIC "Sierra de la Culebra"
DU-337	Regato de Moratones desde límite do LIC "Sierra de la Culebra" ata o encoro de Ricobayo
DU-338	Río Gromejón desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro, río Puentevilla e regato Gumiel de Mercado
DU-339	Río Golmayo desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro
DU-340	Regato de San Ildefonso desde a cabeceira ata encoro de Ricobayo
DU-341	Regato de Valdeladrón e regato dos Vallones desde a cabeceira ata encoro de Ricobayo
DU-342	Río Pilde desde a cabeceira ata a confluencia co río Cañicera en Alcubilla de Avellaneda
DU-344	Río Douro desde confluencia co río Duratón en Peñafiel ata a confluencia co regato de Valimón en Sardón de Duero
DU-345	Río Douro desde confluencia regato de Valimón en Sardón de Duero ata a confluencia co regato de Jaramiel en Tudela de Duero
DU-346	Río Douro desde confluencia co regato de Jaramiel en Tudela de Duero ata Herrera de Duero
DU-347	Río Douro desde Herrera de Duero ata a confluencia co río Cega
DU-348	Río Arandilla desde confluencia co río Espeja ata a confluencia co río Aranzuelo, e ríos Perales e Pilde
DU-349	Río Aranzuelo desde Arauzo de la Torre ata a confluencia co río Arandilla
DU-350	Río Arandilla desde confluencia co río Aranzuelo ata núcleo urbano de Aranda de Duero
DU-351	Río Bañuelos desde a cabeceira ata núcleo urbano de Aranda de Duero
DU-352	Regato de Prado Nuevo, regato do Manzanal, ribeira Prateira e regato da Ribera desde a cabeceira ata a confluencia co encoro (albufeira) de Miranda
DU-354	Río Douro desde o límite do LIC "Ribeiras do río Douro e afluentes" ata a confluencia co río Mazos
DU-355	Río Douro desde confluencia co río Mazos ata augas arriba de Almazán
DU-356	Río Douro desde augas arriba de Almazán ata a confluencia co río Escalote
DU-357	Río Madre desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro
DU-358	Regato Hornija, regato dos Molinos e río Hornija desde a cabeceira ata inicio LIC "Ribeiras do río Douro e afluentes" augas arriba de San Román de Hornija
DU-359	Río Hornija desde o límite do LIC "Ribeiras do río Douro e afluentes" ata a confluencia co río Bajoz
DU-360	Río Bajoz desde a cabeceira ata a confluencia co regato do Valle
DU-361	Regato Valle del Monte ata río Bajoz, río Bajoz desde confluencia co regato Valle del Monte ata río Hornija e río Hornija desde confluencia co río Bajoz ata a confluencia co río Douro
DU-362	Regato Jaramiel desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro en Tudela de Duero
DU-363	Río Douro desde confluencia co río Escalote ata límite LIC "Ribeiras do río Douro e afluentes" cerca de Gormaz
DU-364	Río Douro entre as localidades de Gormaz e San Esteban de Gormaz (tramo non comprendido no LIC "Ribeiras do río Douro e afluentes")
DU-365	Río Douro desde augas arriba de San Esteban de Gormaz ata o encoro de Virgen de las Viñas (tramo comprendido no LIC "Ribeiras do río Douro e afluentes")
DU-367	Río Madre de Rejas desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro
DU-368	Río Riaza desde confluencia co regato da Serrezuela ata comezo do LIC "Ribeiras do río Riaza"
DU-369	Río Riaza no seu tramo final ata a confluencia co río Douro
DU-370	Regato da Nava desde a cabeceira ata Aranda de Duero
DU-371	Regato da Vega desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro
DU-373	Río Fuentepinilla desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro, e río Castro
DU-374	Río Mazo desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro
DU-375	Río Pisuerga desde Valladolid ata a confluencia co río Douro
DU-376	Río Douro desde confluencia co río Cega ata a confluencia co río Pisuerga
DU-377	Río Douro desde a confluencia co río Pisuerga ata a confluencia co regato do Perú
DU-378	Río Douro desde confluencia co regato do Perú ata encoro de San José
DU-379	Regato de Valimón desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro
DU-381	Regato de Valdanzo desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro

Código	Nome
DU-382	Río Cega desde augas abaixo do núcleo de Pajares de Pedraza ata límite do LIC "Lagoas de Cantalejo", e regato de Santa Ana ou das Mulas
DU-383	Río Cega desde límite do LIC e ZEPA "Lagoas de Cantalejo" ata a confluencia co regato Cerquilla
DU-384	Regato Cerquilla desde a cabeceira ata a confluencia co río Cega, e regato de Collabillas
DU-385	Río Cega desde confluencia co regato Cerquilla ata a confluencia co río Pirón
DU-386	Río Pirón desde proximidades da confluencia co río Viejo ata a confluencia co regato de Polendos, e río Viejo
DU-387	Regato de Polendos desde a cabeceira ata a confluencia co río Pirón
DU-388	Río Pirón desde confluencia co regato de Polendos ata a confluencia co río Malucas, e regato dos Papeles
DU-389	Río Malucas desde a cabeceira ata a confluencia co río Pirón, e regato do Cacerón
DU-390	Río Pirón desde confluencia co río Malucas ata a confluencia co río Cega, e regato Jaramiel, regato Maireles e regato da Sierpe
DU-391	Regato do Henar desde a cabeceira ata a confluencia co río Cega
DU-392	Río Cega desde confluencia co río Pirón ata a confluencia co río Douro
DU-393	Regato de Santa María desde a cabeceira, gabia de La Pedraja e regato do Molino ata a súa confluencia co río Cega
DU-395	Río Douro desde confluencia co río Hornija ata a confluencia co regato Reguera
DU-396	Río Douro desde confluencia co regato Reguera ata a confluencia co regato de Algodre
DU-397	Río Douro desde confluencia co regato de Algodre ata a confluencia co regato de Valderrey en Zamora
DU-398	Río Douro desde confluencia co regato de Valderrey en Zamora ata o encoro de San Román
DU-400	Regato de Adalia desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro
DU-401	Regato Botijas e regato do Pozuelo desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro
DU-402	Regato de Valcorba desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro
DU-403	Río Pedro desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro, e regatos do Henar e do Monte
DU-404	Río Sacramenia desde confluencia cos regatos do Pozo e do Recorvo ata a confluencia co río Duratón, e regatos do Pozo e do Recorvo
DU-406	Río Duratón desde confluencia co río Sacramenia ata proximidades do límite do LIC "Ribeiras do río Duratón"
DU-407	Río Duratón desde proximidades do límite do LIC "Ribeiras do río Duratón" ata a confluencia co río Douro
DU-414	Regato do Pisón desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro no encoro (albufeira) de Picote, e regato da Mimbre
DU-415	Río Izana desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro
DU-417	Río Riaguas desde a cabeceira ata a confluencia co río Riaza, e regato da Dehesa de la Vega
DU-418	Río Riaza desde confluencia co río Agusejo ata o encoro de Linares de Arroyo, e río Agusejo
DU-419	Río Caracena desde a cabeceira ata a confluencia co río Tielmes, e ríos Tielmes e Manzanares
DU-420	Río Caracena desde confluencia co río Tielmes ata a confluencia co río Douro
DU-421	Río Adaja desde confluencia co río Eresma ata Valdestillas
DU-422	Río Adaja desde Valdestillas ata a confluencia co río Douro
DU-423	Río Talegones desde a cabeceira ata a confluencia co regato Parado, e regato Parado
DU-424	Río Talegones desde confluencia co regato Parado ata a confluencia co río Douro, e regato da Hoz de Peña Miguel
DU-425	Rego de Sogo desde a cabeceira ata límite LIC "Canóns do Douro"
DU-426	Rego de Fadoncino desde confluencia co regato Valnaró ata a confluencia co río Douro, e ribeiras Valnaró e de Sogo
DU-427	Regato do Río desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro
DU-428	Río Morón desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro e regatos de Valdesauquillo e de Alepud
DU-429	Regato Reguera desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro

Código	Nome
DU-430	Regato de Ariballos desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro
DU-431	Río Escalote desde a cabeceira ata a confluencia co río Torete e ríos Torete e Bordecorex e regatos da Hocecilla e de Valdevacas
DU-432	Río Escalote desde confluencia co río Torete ata Berlanga de Duero
DU-433	Río Escalote desde Berlanga de Duero ata a confluencia co río Douro
DU-434	Regato dos Adjuntos desde a cabeceira ata a confluencia co regato das Bragadas e regato das Bragadas desde a cabeceira ata a confluencia co río Duratón
DU-435	Regato Talanda desde a cabeceira ata a confluencia co regato da Zanja
DU-436	Regato Talanda desde confluencia co regato da Zanja ata a confluencia co río Douro
DU-437	Rego de Campeán desde a cabeceira ata o encoro de San Román
DU-438	Río Eresma desde augas abaixo de Segovia ata a confluencia co río Moros e río Milanillos e regato de Roda
DU-439	Río Moros desde confluencia co río Viñegra ata augas arriba de Anaya e río Zorita e regato de Martín Miguel
DU-440	Río Moros desde augas arriba de Anaya ata a confluencia co río Eresma
DU-441	Río Eresma desde confluencia co río Moros ata Navas de Oro
DU-442	Río Eresma desde Navas de Oro ata a confluencia co río Voltoya
DU-443	Regato da Balisa desde a cabeceira ata a confluencia co río Voltoya, e regatos da Presa e dos Caces
DU-444	Río Voltoya desde confluencia co río Cardeña ata límite LIC e ZEPA "Vales do Voltoya e do Zorita"
DU-446	Río Eresma desde confluencia co río Voltoya ata a confluencia co regato do Cuadrón
DU-447	Regato Sangujero desde a cabeceira ata a confluencia co río Eresma
DU-448	Río Eresma desde confluencia co regato do Cuadrón ata a confluencia co río Adaja
DU-450	Río Adaja desde límite do LIC e ZEPA "Aciñeirais dos ríos Adaja e Voltoya" ata Arévalo
DU-451	Río Arevalillo desde a cabeceira ata a confluencia co río Rivilla e regato do Valle e río Ríohondo
DU-452	Río Adaja desde Arévalo ata a confluencia co río Arevalillo ás aforas de Arévalo e ríos Rivilla, Merdero e Arevalillo e regato da Berlana
DU-453	Regato de Torcas desde a cabeceira ata a confluencia co río Adaja
DU-454	Río Adaja desde confluencia co río Arevalillo á saída de Arévalo ata a confluencia co río Eresma
DU-455	Río Agusejo desde límite LIC "Serra de Ayllón" ata Santibáñez de Ayllón límite LIC "Serra de Ayllón"
DU-456	Río Agusejo desde límite LIC "Serra de Ayllón" en Santibáñez de Ayllón ata Ayllón e ríos Cobos e Villacortilla
DU-457	Río Agusejo desde Ayllón ata augas arriba de Languilla
DU-458	Rego das Huelgas de Salce desde confluencia co regato das Viñas e rego de Cadozo ata encoro de Almendra e rego das Viñas e rego de Cadozo
DU-459	Río Mazores desde a cabeceira ata a confluencia co río Poveda
DU-460	Río Mazores desde confluencia co río Poveda ata a confluencia co río Guareña e río Poveda
DU-461	Río Guareña desde a cabeceira en Espino de Orbada ata a confluencia co río Mazores
DU-462	Río Guareña desde a confluencia co río Mazores ata límite da ZEPA "Chairas do Guareña" e regato do Caño del Molino e regato da Manga
DU-463	Río Guareña desde límite da ZEPA "Chairas do Guareña" ata a confluencia co río Douro
DU-464	Rego de Sobradillo de Palomares desde a cabeceira ata a súa confluencia co río Douro
DU-466	Río da Hoz desde confluencia co regato Seco ata a confluencia co río Duratón e regatos Seco e das Vegas
DU-467	Río Duratón desde confluencia co río Serrano ata a confluencia co río da Hoz e río Serrano
DU-468	Río Duratón desde confluencia co río da Hoz ata a cola do encoro de Burgomillado e río Caslilla
DU-469	Río Zapardiel desde a cabeceira ata inicio ZEPA "Tierra de Campiñas"
DU-470	Río Zapardiel desde límite ZEPA "Tierra de Campiñas" ata a confluencia co regato do Simplón e regato dos Regueros
DU-471	Regato do Simplón desde a cabeceira ata a confluencia co río Zapardiel

Código	Nome
DU-472	Río Zapardiel desde confluencia co regato do Simplón ata a confluencia co regato da Agudilla e regato da Agudilla
DU-473	Río Zapardiel desde confluencia co regato da Agudilla ata límite ZEPA "La Nava-Rueda" en Torrecilla del Valle
DU-474	Río Zapardiel desde límite ZEPA "La Nava-Rueda" en Torrecilla del Valle ata a confluencia co río Douro
DU-475	Rego de Belén desde a cabeceira ata o encoro de Almendra
DU-476	Río San Juan desde a cabeceira ata a confluencia co río Duratón e regato do Arenal
DU-477	Rego de Cabeza de Iruelos desde a cabeceira ata límite LIC "Arribes del Duero"
DU-478	Regato do Roble desde confluencia co regato do Picón Cuerno e regato do Valle de las Abubillas ata límite LIC "Arribes del Duero" e regato do Picón Cuerno e regato do Valle de las Abubillas
DU-479	Río Uces desde a cabeceira ata LIC "Ribeiras dos ríos Huebra, Yeltes, Uces e afluentes" e regos Grande, Chica, de Villamuerto, dos Casales e de Sanchón
DU-480	Río Uces e afluentes desde comezo do LIC "Ribeiras dos ríos Huebra, Yeltes, Uces e afluentes" ata a cola do encoro de Aldeadávila
DU-481	Río Serrano desde a cabeceira no LIC "Serra de Ayllón" ata augas abaixo de El Olmo
DU-483	Regato de Ropinal desde a cabeceira ata a confluencia co encoro de Saucelle
DU-484	Río Riaza desde encoro de Riaza ata comezo de tramo piscícola en Riaza
DU-485	Río Riaza desde inicio tramo piscícola en Riaza ata fin de tramo piscícola en Ribota
DU-486	Río Riaza desde fin tramo piscícola en Ribota ata a confluencia co río Aguijejo
DU-487	Rego de Palomares desde a cabeceira ata o encoro de Almendra
DU-488	Río Cerezuelo desde a cabeceira ata a confluencia co regato da Garganta en Cerezo de Abajo
DU-489	Río Cerezuelo desde confluencia co regato da Garganta ata a confluencia co río Duratón e regato da Garganta
DU-490	Río Duratón desde a cabeceira ata a confluencia co río Cerezuelo
DU-491	Regato de San Cristóbal desde a cabeceira ata a confluencia co regato da Guadaña e regato de Izcala
DU-492	Regato da Guadaña desde a cabeceira ata a confluencia cos regatos de Carralafuente e de San Cristóbal e regato de Carralafuente
DU-493	Rego de Cañedo desde confluencia cos regatos da Guadaña e de San Cristóbal ata o encoro de Almendra e regato da Vega
DU-494	Río Caslilla desde a cabeceira ata augas arriba de Sepúlveda
DU-495	Regato da Nava desde a cabeceira ata o encoro de Saucelle
DU-496	Río Pontón desde a cabeceira ata a confluencia co río Cega
DU-497	Regato do Vadillo desde a cabeceira ata a confluencia co río Cega
DU-498	Río Cega desde a cabeceira ata a confluencia co río de Santa Águeda
DU-500	Río de Santa Águeda desde a cabeceira ata a confluencia co río Cega
DU-501	Rego de Sardón de Mazán desde a cabeceira ata o encoro de Almendra
DU-502	Río Tormes desde augas abaixo de Salamanca ata augas arriba de Puerto de la Anunciación
DU-503	Río Tormes desde augas abaixo de Puerto de la Anunciación ata límite do LIC "Ribeiras do Río Tormes e afluentes"
DU-504	Río Tormes desde límite do LIC "Ribeiras do Río Tormes e afluentes" ata augas abaixo de Baños de Ledesma
DU-505	Río Tormes desde augas abaixo de Baños de Ledesma ata o encoro de Almendra
DU-506	Río Trabancos desde a cabeceira ata Fresno El Viejo e río Regamón
DU-507	Río Trabancos desde Fresno El Viejo ata límite da ZEPA "Tierra de Campiñas"
DU-508	Río Trabancos desde límite da ZEPA "Tierra de Campiñas" ata a confluencia co río Douro
DU-510	Rego de Puentes Luengas desde a cabeceira ata o encoro de Almendra
DU-511	Regato da Rivera de las Casas desde a cabeceira ata a confluencia co río Huebra
DU-512	Regato Grande Regatos desde confluencia cos regatos de Valdeahigal e Valdecepo ata a súa confluencia co río Huebra e regatos de Valdeahigal e Valdecepo
DU-513	Río Huebra desde confluencia co río Yeltes ata o encoro de Saucelle
DU-514	Regato da Rebofa desde confluencia co regato Grande e da Carbonera ata a confluencia co río Huebra e regatos Grande, da Carbonera, dos Casales e da Bardionera

Código	Nome
DU-515	Regato da Encina desde a cabeceira ata a confluencia co río Tormes
DU-516	Río Pirón desde a cabeceira ata a súa confluencia co regato de Sotosalbos
DU-517	Río Pirón desde confluencia co regato de Sotosalbos ata augas arriba de Peñarrubias de Pirón
DU-518	Rego de Valmuza desde a cabeceira ata a confluencia co regato do Prado
DU-519	Regato da Rivera Chica desde confluencia co río Seco e regato de Peñagorda ata a confluencia co rego de Valmuza e río Seco e regato de Peñagorda
DU-520	Rego de Valmuza desde confluencia co regato do Prado ata a confluencia co río Tormes e regato do Prado e regato da Ribera
DU-521	Río Águeda desde Sanjuanejo ata a confluencia co regato do Bodón en Ciudad Rodrigo
DU-522	Río Águeda desde confluencia co regato do Bodón ata a confluencia co regato de Sexmiro
DU-523	Río Águeda desde confluencia co regato de Sexmiro ata a confluencia co regato de La Granja
DU-524	Río Águeda desde confluencia co regato de La Granja ata a confluencia co rego Dos Casas
DU-525	Río Águeda desde confluencia co rego Dos Casas ata o encoro de Pociño
DU-526	Rego de Froya desde a cabeceira ata o encoro de Pociño
DU-527	Río Camaces desde a cabeceira ata límite do LIC e ZEPA "Arribes del Duero" e regato da Ribera
DU-528	Río Camaces desde límite do LIC e ZEPA "Arribes del Duero" ata a confluencia co río Huebra
DU-529	Regato Arganza desde a cabeceira ata a confluencia co río Huebra e regatos de Huelmos e de Maniel e regato de Valdelafuente
DU-530	Río Oblea desde a cabeceira ata a súa confluencia co río Huebra
DU-531	Regato Tumbafrailles desde a cabeceira ata a confluencia co río Huebra
DU-532	Regato Valdeguilera desde a cabeceira ata a confluencia co río Huebra
DU-533	Regato do Granizo desde a cabeceira ata a confluencia co río Huebra
DU-534	Regato do Encinar desde a cabeceira ata a confluencia co río Huebra
DU-535	Río Huebra desde augas abaixo de San Muñoz ata a confluencia co río Yeltes e regatos da Saucera e de Caña
DU-536	Rego de Cabrillas desde a cabeceira ata límite do LIC "Ribeiras dos ríos Huebra, Yeltes, Uces e afluentes" e regato da Fresneda
DU-537	Regato Caganchas desde a cabeceira ata a confluencia co río Yeltes
DU-538	Río Yeltes desde confluencia co regato Campocerrado ata a confluencia co río Huebra e regato Bogajuelo, río Gavilanes e rego Campocerrado
DU-539	Río Morgáez desde a cabeceira confluencia co río Águeda
DU-540	Río Ciguñuela desde a cabeceira ata entrada en Segovia
DU-542	Río Eresma desde proximidades de Segovia ata saída de Segovia e río Ciguñuela
DU-543	Regato Tejadilla desde a cabeceira ata a confluencia co río Eresma
DU-544	Río Eresma desde augas abaixo de Segovia ata a confluencia co río Milanillo
DU-546	Río Tormes desde augas abaixo de Francos Viejos ata Aldehuela de los Guzmanes
DU-547	Río Cambrones desde a cabeceira ata encoro de Pontón Alto e regato do Chorro Grande
DU-548	Río Frío desde a cabeceira ata límite do LIC e ZEPA "Serra de Guadarrama" atravesando o encoro de Puente Alta ou Revenga
DU-549	Río Milanillos desde a cabeceira ata a confluencia co río Frío e río Frío e Herreros
DU-550	Río Milanillo desde a súa confluencia co río Frío ata polígono industrial Nicomedes García
DU-551	Río Almar desde a cabeceira ata presa do encoro do Milagro
DU-552	Río Almar desde presa do encoro do Milagro ata a súa confluencia co río Zamprón na bóveda do río Almar
DU-553	Río Zamplón desde a cabeceira ata a confluencia co río Almar e río Navazamplón e regato de Mataburros
DU-554	Río Almar desde confluencia co río Zamplón ata a súa confluencia co río Tormes
DU-555	Río Margañán desde a cabeceira ata límite da ZEPA "Devesa do río Gamu e o Margañán" e regato Santa Lucía
DU-556	Río Margañán desde límite da ZEPA "Devesa do Río Gamu e o Margañán" ata a súa confluencia co río Almar

Código	Nome
DU-557	Río Gamo desde a cabeceira ata límite da ZEPA "Devesa do Río Gamo e o Margañán"
DU-558	Río Gamo desde límite da ZEPA "Devesa do Río Gamo e o Margañán" ata a súa confluencia co río Almar
DU-559	Río Agudín desde a cabeceira ata a súa confluencia co río Gamo
DU-560	Rego de Dos Casas desde confluencia co regato da Mimbres e rego do Berrocal ata límite do LIC "Campo de Argañán" e regos do Berrocal e da Mimbres
DU-561	Rego de Dos Casas desde límite do LIC e ZEPA "Campos de Argañán" ata límite do LIC e ZEPA "Arribes del Duero"
DU-562	Regato da Rivera del Lugar desde a cabeceira ata a súa confluencia co rego de Dos Casas
DU-563	Rego de Dos Casas desde límite do LIC e ZEPA "Arribes del Duero" ata a confluencia co río Águeda
DU-564	Río Turones desde límite LIC e ZEPA "Arribes del Duero" ata a confluencia co rego de Dos Casas
DU-565	Río Eresma desde a cabeceira ata a confluencia co encoro do Pontón Alto e regatos Puerto do Paular, Minguete e de Peñalara
DU-566	Regato do Zurguen desde a cabeceira ata a confluencia co río Tormes
DU-567	Rego da Granja desde a cabeceira ata a confluencia co río Águeda e rego de Campos Carniceros
DU-569	Río Tormes desde confluencia co regato de Carmelo ata o encoro de Villagonzalo
DU-570	Regato de Albericocas desde confluencia cos regatos dos Valles e de Navarredonda ata a confluencia co río Huebra e regatos de Navarredonda dos Valles e de Marigallega
DU-571	Río Huebra desde a súa confluencia co regato de Albericocas ata augas arriba de San Muñoz
DU-573	Río Moros desde confluencia co regato da Tejera ata a confluencia co río Viñegra, e regato Maderos
DU-574	Río Viñegra desde a cabeceira ata a confluencia co río Moros
DU-576	Regato de Berrocalejo desde a cabeceira ata a súa confluencia co río Voltoya, e río de Mediana
DU-577	Río Voltoya desde confluencia co regato de Berrocalejo ata a confluencia co regato Cardeña, e regato Cardeña
DU-578	Regato de Varazas desde a cabeceira ata a confluencia con río Huebra
DU-579	Río Moros desde o encoro de El Espinar ata límite LIC e ZEPA "Vales do Voltoya e do Zorita"
DU-580	Regato de Fresno desde a cabeceira ata a confluencia co río Tormes
DU-581	Río Turones desde punto onde fai fronteira con Portugal ata límite LIC e ZEPA "Arribes del Duero"
DU-582	Regato de Altejos desde a cabeceira ata a confluencia co río Yeltes
DU-583	Río Yeltes desde confluencia cos regatos do Zarzoso e de Zarzosillo ata a súa confluencia co regato El Maillo, e regatos do Zarzoso, de Zarzosillo e da Barranca
DU-584	Río Yeltes desde a súa confluencia co regato de El Maillo ata a súa confluencia co río Morasverdes, e regato de El Maillo
DU-585	Río Morasverdes desde límite do LIC e ZEPA "Las Batuecas-Sierra de Francia" ata a súa confluencia co río Yeltes
DU-586	Río Yeltes desde a súa confluencia co río Morasverdes ata a súa confluencia co rego de Campocerrado
DU-587	Río Tenebrilla desde a cabeceira ata a súa confluencia co regato de Gavilanes
DU-588	Regato de Gavilanes desde a cabeceira ata a súa confluencia co río Tenebrilla
DU-589	Río Gavilanes desde a súa confluencia co Río Tenebrillas ata augas arriba de Sancti-Spiritus
DU-590	Río Huebra desde a cabeceira ata a súa confluencia co regato do Cubo, e regatos da Hojita, do Cubo e da Cañada
DU-591	Río Huebra desde confluencia co regato do Cubo ata a súa confluencia co regato de Albericocas
DU-592	Río Alhándiga desde a cabeceira ata a confluencia co río Tormes, e regatos de Navalcuervo, de Cerrado, dos Mendigos e regato de Chivarro
DU-593	Río Voltoya desde a cabeceira ata o encoro de Serones ou Voltoya

Código	Nome
DU-594	Regato de Carmelo de Martin Pérez desde a cabeceira en Horcajo Medianero ata a confluencia co río Tormes
DU-595	Río Adaja desde confluencia co regato da Hija ata a confluencia co río Picuezo, e regatos de Paradillo e de Garoza
DU-596	Río Adaja desde confluencia co río Picuezo ata o encoro de Fuentes Claras, e río Fortes e regato de Gemiguel
DU-597	Rego de Gallegos desde a cabeceira ata a confluencia co río Águeda
DU-598	Regato de San Giraldo desde a cabeceira ata a confluencia co río Águeda
DU-599	Río de Revilla de Pedro Fuertes desde a cabeceira ata o encoro de Santa Teresa
DU-600	Regato de Larrodrigo desde a cabeceira ata Larrodrigo
DU-601	Regato do Portillo desde confluencia co regato de Larrodrigo ata a súa confluencia co río Tormes, e regato de Larrodrigo
DU-602	Rego do Campo desde límite do LIC e ZEPA "Campo de Azaba" ata límite do LIC "Campo de Argañán"
DU-603	Río Chico desde a cabeceira ata a confluencia co río Adaja, e regatos dos Vaquerizos e da Nava
DU-604	Regato de Bodón desde a cabeceira ata a confluencia co río Águeda
DU-605	Regato de Gemiguel desde a cabeceira ata a confluencia co regato da Reguera, e regato do Gemional
DU-607	Rego de Azaba desde confluencia co rego do Sestil ata a súa confluencia co río Águeda, e rego de Mandrigue
DU-608	Río Adaja desde a cabeceira ata a confluencia co regato de Canto Moreno, e regato de Canto Moreno
DU-609	Río Adaja desde confluencia co regato de Canto Moreno ata a súa confluencia co regato da Hija, e río Ulaque e regato da Pascuala
DU-610	Regato da Hija desde a cabeceira ata a súa confluencia co río Adaja
DU-611	Rego de Azaba desde confluencia co regato dos Pasiles ata a confluencia co regato do Sestil, e afluentes
DU-612	Río Fortes desde a cabeceira en Riofrío ata augas arriba de Mironcillo
DU-613	Río Picuezo desde a cabeceira ata a confluencia co río Adaja
DU-614	Río Tormes desde confluencia con garganta dos Caballeros ata a confluencia co regato de Caballeruelo
DU-615	Río Tormes desde confluencia co regato de Caballeruelo ata o encoro de Santa Teresa
DU-616	Río Agadón desde a cabeceira ata límite do LIC "Las Batuecas-Sierra de Francia"
DU-617	Río Badillo desde confluencia co río Agadón ata o encoro de Águeda, e río Agadón
DU-618	Río Chico de Porteros desde a cabeceira ata a confluencia co río Agadón
DU-619	Río das Vegas desde a cabeceira ata a confluencia co río Agadón
DU-620	Regato de Bercimuelle desde a cabeceira ata a confluencia co río Tormes
DU-621	Río de Bonilla desde a cabeceira ata a confluencia co río Corneja
DU-622	Río Corneja desde a cabeceira ata a confluencia co río Pozas, e regato de Puerto Chía
DU-623	Río Pozas desde a cabeceira ata a confluencia co río Corneja, e regato dos Toriles
DU-624	Río Corneja desde confluencia co río Pozas ata a confluencia co río Tormes, e regatos do Collado, da Mata, do Campo e da Bejarana
DU-625	Regato de Navacervera desde a cabeceira ata a confluencia co río Águeda
DU-627	Río Valvanera desde a cabeceira ata o encoro de Santa Teresa, e regato da Cruz del Monte
DU-628	Río Burguillo desde a cabeceira ata o encoro de Águeda
DU-629	Río Agadones desde a cabeceira ata o encoro de Águeda
DU-630	Río Becedillas desde a cabeceira ata a confluencia co río Tormes, e regatos de Matarruya e de San Bartolomé
DU-631	Regato do Rolloso desde a cabeceira ata o encoro de Iruña
DU-632	Río Mayas desde confluencia co regato Cascajares ata o encoro de Iruña, e río Malavao e regato de Cascajares
DU-633	Río Frío desde a cabeceira ata o encoro de Iruña, e ríos de Perosín e da Cañada
DU-634	Río Águeda desde a cabeceira ata o encoro de Iruña, e río do Payo, rego de Lajeosa e regato do Rubioso
DU-635	Regato de Caballeruelo desde a cabeceira ata a confluencia coa garganta da Pedrona, e gargantas da Pedrona e da Avellaneda

Código	Nome
DU-636	Regato de Caballeruelo desde confluencia coa garganta da Pedrona ata a confluencia co río Tormes
DU-637	Garganta da Garbanza desde a cabeceira ata a confluencia co río Tormes, e regatos do Saucal e do Almiarejo
DU-638	Río Tormes desde a cabeceira ata a confluencia con garganta Barbellido, e gargantas da Isla, do Cuervo e de Valdecasa
DU-639	Garganta de Navamediana desde a cabeceira ata a confluencia co río Tormes
DU-640	Garganta de Bohoyo desde a cabeceira ata a confluencia co río Tormes
DU-641	Garganta dos Caballeros desde a cabeceira ata a confluencia co río Tormes, e gargantas de Galín Gómez, da Nava, Berrocosa e do Molinillo
DU-642	Río Tormes e afluentes desde a súa confluencia co río Barbellido ata a súa confluencia coa garganta dos Caballeros
DU-643	Río Aravalle desde a cabeceira ata a súa confluencia co río Tormes, e gargantas da Solana e regato da garganta do Endrinal
DU-700	Río Porto do Rei Búbal desde fronteira con Portugal ata a confluencia con Vilaza, e regato do Biduedo, río da Azoreira e río dos Muíños
DU-710	Regato do Cabrón desde a cabeceira ata a confluencia co río Manzanas
DU-802	Tramo fronteirizo do río da Azoreira
DU-803	Tramo fronteirizo do río Mente
DU-807	Tramo fronteirizo do río Manzanas
DU-809	Tramo fronteirizo do río Pequeno ou río de Feces
DU-810	Río Bernesga desde augas abaixo de La Robla ata límite fin "Tramo piscícola" en Carbajal de la Legua, e regato de Ollero
DU-811	Río Bernesga desde límite do LIC "Ribeiras do río Esla e afluentes" ata augas abaixo de La Robla, e regato do Valle Lomberas
DU-812	Río Ubierna desde a cabeceira ata a confluencia co río Arlanzón
DU-813	Río Arlanzón desde augas abaixo de Burgos ata a confluencia co regato do Hortal
DU-814	Río de Fornos, regueiro do Pinal e río Pequeno desde a cabeceira ata comezo tramo fronteirizo
DU-816	Río Mente desde a cabeceira ata a fronteira con Portugal, e río Parada
DU-817	Río Esla desde proximidades de Paradores de Castrogonzalo ata augas arriba de Bretocino
DU-818	Río Esla desde confluencia co regato do Molinín en Valencia de Don Juan ata proximidades de Paradores de Castrogonzalo
DU-819	Río Moros desde límite do LIC "Vales do Voltoya e do Zorita" ata a confluencia co regato da Tejera, río Gudillos e regato da Calera
DU-820	Regato da Tejera desde a cabeceira ata a confluencia co río Moros, e regato da Soledad
DU-821	Río Esla desde confluencia co regato das Fuentes ata límite LIC "Ribeiras do río Esla e fluentes"
DU-823	Río Curueño de límite LIC "Montaña Central de León" ata a confluencia co regato de Villarias, e regatos das Tolibias e Villarias
DU-824	Río Curueño desde confluencia co regato de Villarias ata a confluencia co río Porma, e valle Río Seco, regatos de Valdeteja e Aviados
DU-825	Río Douro desde Aranda de Duero ata a confluencia co río Riaza
DU-826	Río Douro desde confluencia co río Riaza ata a confluencia co río Duratón en Peñafiel
DU-827	Río Voltoya desde límite do LIC e ZEPA "Vales do Voltoya e do Zorita" ata proximidades de Nava de la Asunción, e regato dos Cercos
DU-828	Río Voltoya desde proximidades de Nava de la Asunción ata a confluencia co río Eresma
DU-829	Río Porma desde confluencia co río Curueño ata a confluencia co río Esla
DU-830	Río Duratón desde augas arriba de Vivar de Fuentidueña ata a confluencia co regato da Vega o río Sacramenia, e o regato da Hoz

Anexo 2.2. Listaxe de masas de auga da categoría *lago natural*.

Código	Nome
DU-101101	Lago de Sanabria
DU-101102	Salina Grande (lagoas de Villafáfila)
DU-101103	Lagoa de Barillos (lagoas de Villafáfila)
DU-101104	Lagoa de Lacillos
DU-101105	Lagoa de Sotillo
DU-101106	Lagoa Grande de Gredos
DU-101107	Lagoa de Salinas (Villafáfila)
DU-101108	Lagoa de Boada de Campos
DU-101110	Lagoa da Nava de Fuentes
DU-101111	Lagoa do Barco
DU-101113	Complexo lacunar de Villafáfila de mineralización media
DU-101114	Complexo lacunar de Villafáfila de mineralización alta

Anexo 2.3. Listaxe de masas de auga da categoría *ría fortemente modificado*.

Código	Nome	Natureza
DU-17	Río Casares desde a presa do encoro de Casares ata a súa confluencia co regato Folledo, e regato Folledo	Río lótico
DU-26	Río Porma desde a presa do encoro do Porma ata a súa confluencia co regato de Oville, e regato Oville.	Río lótico
DU-42	Río Luna desde a presa do encoro de Selga de Ordás ata a súa confluencia co río Omañas	Río lótico
DU-55	Río Rivera desde a presa do encoro de Cervera-Ruesga ata a súa confluencia co río Pisuerga, e regato Valdegares	Río lótico
DU-57	Río Pisuerga desde presa do encoro de La Requejada ata encoro de Aguilar de Campoo, e río Resoba e regatos de Monderío, Valsadomín e Vallespinoso	Río lótico
DU-74	Río Luna desde a presa do encoro de Barrios de Luna ata o encoro de Selga de Ordás, e río Irede e regato Portilla	Río lótico
DU-85	Río Pisuerga desde a presa do encoro de Aguilar de Campoo ata a súa confluencia co río Camesa e regato de Corvio	Río lótico
DU-99	Río Tuerto desde a presa do encoro de Villameca ata a súa confluencia co regato de Presilla	Río lótico
DU-149	Río Carrión desde a presa do encoro de Velilla de Guardo ata augas arriba de Villalba de Guardo	Río lótico
DU-186	Río Arlanzón desde a presa do encoro de Úzquiza ata a confluencia co río Salgüero	Río lótico
DU-214	Río Tera desde a cabeceira ata lago de Sanabria, río Segundera desde presa do encoro de Playa, e río Cárdena	Río lótico
DU-248	Río Valdeginata desde a cabeceira ata a confluencia co río Retortillo, e regato Saetín	Río lótico
DU-250	Río Valdeginata desde confluencia co río Retortillo ata a confluencia co río Carrión e regato do Salón	Río lótico
DU-258	Río Tera desde a presa do encoro de Nuestra Señora del Agavanzal ata augas abaixo de Calzada de Tera	Río lótico
DU-277	Río Douro desde a presa do encoro de Campillo de Buitrago ata a súa confluencia co río Tera	Río lótico
DU-307	Río Douro desde a presa do encoro de Cuerda del Pozo ata o encoro de Campillo de Buitrago, e regato Rozarza	Río lótico
DU-353	Río Douro desde a presa do encoro de Los Rábanos ata o límite do LIC "Ribeiras do río Douro e afluentes"	Río lótico
DU-366	Río Douro en encoro Virgen de las Viñas	Río lótico
DU-372	Río Riaza desde presa do encoro Linares de Arroyo ata a confluencia co regato da Serrezuela, e regatos Vega de la Torre e da Serrezuela	Río lótico
DU-394	Río Douro desde encoro de San José ata a confluencia co río Hornija	Río lótico
DU-408	Río Douro desde presa do encoro de San Román ata encoro de Villalcampo	Río lótico

Código	Nome	Natureza
DU-412	Río Tormes desde a presa do encoro de Almendra ata o río Douro no encoro (ou albufeira) de Aldeadávila	Río lótico
DU-449	Río Adaja desde a presa do encoro de Las Cogotas-Mingorría ata o límite do LIC e ZEPA "Aciñeirais dos ríos Adaja e Voltoya"	Río lótico
DU-465	Río Duratón desde a presa do encoro de Burgomillodo ata a cola do encoro de Las Vencías	Río lótico
DU-541	Río Eresma desde a presa do encoro de Pontón Alto ata proximidades de Segovia	Río lótico
DU-545	Río Tormes desde a presa do azude de Villagonzalo ata proximidade da súa confluencia co regato do Valle, augas abaixo de Francos Viejo	Río lótico
DU-568	Río Tormes desde a presa do encoro de Santa Teresa ata a súa confluencia co regato de Carmelo	Río lótico
DU-575	Río Voltoya desde o encoro de Serones ou Voltoya ata a confluencia co regato de Berrocalejo	Río lótico
DU-606	Río Águeda desde a presa do encoro de Águeda ata proximidades de Sanjuanejo, e rego de Fradamora	Río lótico
DU-626	Río Águeda desde a presa do encoro de Irueña ata a cola do encoro de Águeda	Río lótico
DU-653	Río Carrión desde a presa do encoro de Compuerto ata a presa do encoro de Velilla de Guardo-Villalba	Río lótico
DU-656	Río Bernesga travesía de León ata a confluencia co río Torío	Río lótico
DU-657	Ríos Arlanzón e afluentes desde augas arriba de Burgos ata augas abaixo de Burgos	Río lótico
DU-668	Ríos Pisuerga e Esgueva por Valladolid (capital)	Río lótico
DU-669	Ríos Douro, Arandilla e Bañuelos e regato da Nava por Aranda de Duero	Río lótico
DU-680	Río Tormes ao seu paso por Salamanca (capital)	Río lótico
DU-822	Río Esla desde a presa do encoro de Riaño ata a confluencia co regato das Fuentes	Río lótico
DU-831	Río Duratón desde a presa do encoro de Las Vencías ata augas arriba de Vivar de Fuentidueña	Río lótico
DU-200509	Encoro de Pochinho	Río léntico (lago)
DU-200644	Encoro de Riaño	Río léntico (lago)
DU-200645	Encoro do Porma	Río léntico (lago)
DU-200646	Encoro de Casares de Arbás	Río léntico (lago)
DU-200647	Encoro de Barrios de Luna	Río léntico (lago)
DU-200648	Encoro de Camporredondo	Río léntico (lago)
DU-200649	Encoro de La Requejada	Río léntico (lago)
DU-200650	Encoro de Compuerto	Río léntico (lago)
DU-200651	Encoro de Cervera-Ruesga	Río léntico (lago)
DU-200652	Encoro de Aguilar de Campoo	Río léntico (lago)
DU-200654	Encoro de Selga de Ordás	Río léntico (lago)
DU-200655	Encoro de Villameca	Río léntico (lago)
DU-200658	Encoro de Úzquiza	Río léntico (lago)
DU-200659	Encoro de Arlanzón	Río léntico (lago)
DU-200660	Encoros de Puente Porto e Playa	Río léntico (lago)
DU-200661	Encoro de Cernadilla	Río léntico (lago)
DU-200662	Encoro de Valparaíso	Río léntico (lago)
DU-200663	Encoro de Nuestra Señora del Agavanzal	Río léntico (lago)
DU-200664	Encoro de Cuerda del Pozo	Río léntico (lago)
DU-200665	Encoro de Campillo de Buitrago	Río léntico (lago)
DU-200666	Encoro de Ricobayo	Río léntico (lago)
DU-200667	Encoro de Los Rábanos	Río léntico (lago)
DU-200670	Encoro de Castro	Río léntico (lago)
DU-200671	Encoro de Villalcampo	Río léntico (lago)
DU-200672	Encoro de San Román	Río léntico (lago)
DU-200673	Encoro de Linares del Arroyo	Río léntico (lago)

Código	Nome	Natureza
DU-200674	Encoro de San José	Río léntico (lago)
DU-200675	Encoro de Las Vencías	Río léntico (lago)
DU-200676	Encoro de Almendra	Río léntico (lago)
DU-200677	Encoro de Burgomillodo	Río léntico (lago)
DU-200678	Encoro de Aldeadávila	Río léntico (lago)
DU-200679	Encoro de Saucelle	Río léntico (lago)
DU-200681	Encoro de Pontón Alto	Río léntico (lago)
DU-200682	Encoro de Villagonzalo	Río léntico (lago)
DU-200683	Encoros de Castro de las Cogotas e Fuentes Claras	Río léntico (lago)
DU-200684	Encoro de Serones	Río léntico (lago)
DU-200685	Encoro de Santa Teresa	Río léntico (lago)
DU-200686	Encoro de Águeda	Río léntico (lago)
DU-200687	Encoro de Irueña	Río léntico (lago)
DU-200712	Encoro de Miranda	Río léntico (lago)
DU-200713	Encoro de Picote	Río léntico (lago)
DU-200714	Encoro de Bemposta	Río léntico (lago)

Anexo 2.4. Listaxe de masas de auga da categoría *lago fortemente modificado*.

Código	Nome	Categoría
DU-101109	Lagoa de Cárdena	Lago moi modificado
DU-101112	Lagoa do Duque	Lago moi modificado

Anexo 2.5. Listaxe de masas de auga da categoría *río artificial*.

Código	Nome	Categoría
DU-300110	Canle de Castilla - Norte	Río artificial
DU-300097	Canle de Castilla - Campos	Río artificial
DU-300098	Canle de Castilla - Sur	Río artificial

Anexo 2.6. Listaxe de masas de auga da categoría *lago artificial*.

Código	Nome	Categoría
DU-201012	Azude de Riobobos	Lago artificial
DU-201013	Encoro de Becerril	Lago artificial
DU-201015	Encoro de Peces	Lago artificial
DU-201016	Encoro de Torrecaballeros	Lago artificial
DU-201017	Encoros do río Burguillos	Lago artificial

Anexo 2.7. Listaxe de masas de auga transfronteirizas.

Código	Código PT	Nome	Categoría
DU-224	PT03DOU0226I	Río Tamega desde confluencia co río Vilaza ata a confluencia co río Pequeno ou de Feces (en fronteira de Portugal), e río Vilaza, regato de Aberta Nova e Regueirón.	Río natural
DU-240	PT03DOU0189N	Río San Lourenzo desde a cabeceira ata a fronteira con Portugal, río Pentes e río Abredo e afluentes.	Río natural
DU-352		Regato de Prado Nuevo, regato do Manzanal, ribeira Prateira e regato da Ribera desde a cabeceira ata a confluencia co encoro (albufeira) de Miranda.	Río natural
DU-525	PT03DOU0426I1	Río Águeda desde confluencia co rego Dos Casas ata o encoro de Pocinho.	Río natural
DU-563	PT03DOU0426I2	Rego de Dos Casas desde límite do LIC e ZEPA "Arribes del Duero" ata a confluencia co río Águeda.	Río natural

Código	Código PT	Nome	Categoría
DU-564		Río Turones desde límite LIC e ZEPA "Arribes del Duero" ata a confluencia co rego de Dos Casas.	Río natural
DU-581	PT03DOU0475I	Río Turones desde punto onde fai fronteira con Portugal ata límite LIC e ZEPA "Arribes del Duero" (tramo fronteirizo).	Río natural
DU-700	PT03DOU0144I	Río Porto do Rei Búbal desde fronteira con Portugal ata a confluencia con Vilaza, e regato do Biduedo, río da Azoreira e río dos Muíños.	Río natural
DU-802	PT03DOU0145I	Tramo fronteirizo do río da Azoreira.	Río natural
DU-803	PT03DOU0189I	Tramo fronteirizo do río Mente.	Río natural
DU-807	PT03DOU0208I	Tramo fronteirizo do río Manzanas.	Río natural
DU-809	PT03DOU0159I	Tramo fronteirizo do río Pequeno ou río de Feces.	Río natural
DU-200509	PT03DOU0371	Encoro de Pocinho.	Río léntico (lago)
DU-200678	PT03DOU0328	Encoro de Aldeadávila.	Río léntico (lago)
DU-200679	PT03DOU0415	Encoro de Saucelle.	Río léntico (lago)
DU-200712	PT03DOU0245	Encoro de Miranda.	Río léntico (lago)
DU-200713	PT03DOU0275	Encoro de Picote.	Río léntico (lago)
DU-200714	PT03DOU0295	Encoro de Bemposta.	Río léntico (lago)

Anexo 2.8. Indicadores para a avaliación dos elementos de calidade biolóxicos dos ríos.

Elemento de calidade	Indicador
Flora acuática: organismos fitobentónicos	Índice de poluosensibilidade específica (IPS)
Fauna bentónica de invertebrados	<i>Iberian Biomonitoring Working Party</i> (IBMWP)
Fauna ictiolóxica	Pendente de definición

Anexo 2.9. Límites de cambio de clase para o indicador IPS.

Tipo	Nome do tipo	Condición de referencia IPS	Valores límite			
			Moi bo / Bo	Bo / Moderado	Moderado / Deficiente	Deficiente / Malo
3	Ríos das penechairs silíceas da meseta norte	18,6	17,3	13,0	8,7	4,3
4	Ríos mineralizados da meseta norte	17,4	16,4	12,2	8,2	4,0
11	Ríos de montaña mediterránea silícea	16,5	16,2	12,2	8,1	4,1
12	Ríos de montaña mediterránea calcárea	17,0	16,0	11,9	8,0	3,9
15	Eixes mediterráneo-continentais pouco mineralizados	16,4	15,1	11,3	7,6	3,8
16	Eixes mediterráneo-continentais mineralizados	15,4	14,2	10,6	7,1	3,5
17	Grandes eixes en ambiente mediterráneo	13,0	11,7	8,8	5,9	3,0
25	Ríos de montaña húmida silícea	19,8	19,4	14,5	9,7	4,7
26	Ríos de montaña húmida calcárea	17,7	16,3	12,2	8,1	4,1
27	Ríos de alta montaña	18,7	17,4	13,1	8,8	4,3

Anexo 2.10. Límites de cambio de clase para o indicador IBMWP.

Tipo	Nome do tipo	Condición de referencia IBMWP	Valores límite			
			Moi bo / Bo	Bo / Moderado	Moderado / Deficiente	Deficiente / Malo
3	Ríos das penechairs silíceas da meseta norte	103	85,5	52,2	30,8	12,8
4	Ríos mineralizados da meseta norte	106	87,9	53,6	31,6	13,2
11	Ríos de montaña mediterránea silícea	180	140,4	85,6	50,5	21,1
12	Ríos de montaña mediterránea calcaria	150	133,5	81,4	48,1	20,0
15	Eixes mediterráneo-continentais pouco mineralizados	110	91,3	55,7	32,9	13,7
16	Eixes mediterráneo-continentais mineralizados	101	83,3	50,8	30,0	12,5
17	Grandes eixes en ambiente mediterráneo	75	58,5	35,7	21,1	8,8
25	Ríos de montaña húmida silícea	178	149,5	91,2	53,8	22,4
26	Ríos de montaña húmida calcaria	161	127,2	77,6	45,8	19,1
27	Ríos de alta montaña	158	135,9	82,9	48,9	20,4

Anexo 2.11. Indicadores para a avaliación dos elementos de calidade hidromorfolóxicos dos ríos.

Elemento de calidade	Indicador
Réxime hidrolóxico	Caudal ecolóxico Índices de alteración hidrolóxica (IAH) Conexión coas augas subterráneas
Continuidade do río	Índice de compartimentación (IC) Índice de continuidade lateral (ICLAT)
Condicións morfolóxicas	Índice de vexetación de ribeira (QBR) Índice de hábitat fluvial (IHF)

Anexo 2.12. Condición de referencia e límite moi bo/bo e bo/moderado para os elementos de calidade hidromorfolóxicos: continuidade do río e réxime hidrolóxico.

Tipo	Nome do tipo	Límite moi bo / Bo			Límite bo / Moderado		
		IC	ICLAT	IAH	IC	ICLAT	IAH
3	Ríos das penechairs silíceas da meseta norte	0	10	1,11	6	60	1,5
4	Ríos mineralizados da meseta norte	0	10	1,11	6	60	1,5
11	Ríos de montaña mediterránea silícea	0	10	1,11	6	60	1,5
12	Ríos de montaña mediterránea calcaria	0	10	1,11	6	60	1,5
15	Eixes mediterráneo-continentais pouco mineralizados	0	10	1,11	6	60	1,5
16	Eixes mediterráneo-continentais mineralizados	0	10	1,11	6	60	1,5
17	Grandes eixes en ambiente mediterráneo	0	10	1,11	6	60	1,5
25	Ríos de montaña húmida silícea	0	10	1,11	6	60	1,5
26	Ríos de montaña húmida calcaria	0	10	1,11	6	60	1,5
27	Ríos de alta montaña	0	10	1,11	6	60	1,5

Anexo 2.13. Condición de referencia e límite moi bo/bo para os elementos de calidade hidromorfolóxicos: condicións morfolóxicas.

Tipo	Nome do tipo	Condición de referencia		Valores límite e RCE moi bo-bo	
		QBR	IHF	QBR	IHF
3	Ríos das penechairs silíceas da meseta norte	64	71	46,72 / 0,73	63,19 / 0,89
4	Ríos mineralizados da meseta norte				
11	Ríos de montaña mediterránea silícea	87,5	72	77,87 / 0,89	66,24 / 0,92
12	Ríos de montaña mediterránea calcaria	85	74	69,70 / 0,82	59,94 / 0,81
15	Eixes mediterráneo-continentais pouco mineralizados				
16	Eixes mediterráneo-continentais mineralizados				
17	Grandes eixes en ambiente mediterráneo				
25	Ríos de montaña húmida silícea				
26	Ríos de montaña húmida calcaria	72,5	63,5	65,25 / 0,90	57,15 / 0,90
27	Ríos de alta montaña	94	72	88,36 / 0,94	68,40 / 0,95

Anexo 2.14. Indicadores para a avaliación dos elementos de calidade físicoquímicos dos ríos.

Elemento de calidade	Indicador
Condicións xerais: condicións térmicas	Temperatura media da auga
Condicións xerais: condicións de oxixenación	Oxíxeno disolto Taxa de saturación do oxíxeno DBO ₅
Condicións xerais: salinidade	Condutividade eléctrica a 20° C media Opcional: dureza total, cloruros e sulfatos
Condicións xerais: estado de acidificación	pH Opcional: alcalinidade
Condicións xerais: nutrientes	Amonio total Nitratos Fosfatos Opcional: nitróxeno total e fósforo total
Contaminantes específicos non sintéticos vertidos en cantidades significativas	Contaminantes do anexo II do Real decreto 60/2011 (substancias preferentes).

Anexo 2.15. Límites de cambio de clase para o indicador oxíxeno disolto (datos en mg/l).

Tipo	Nome do tipo	Condición de referencia oxíxeno	Límites			
			Moi bo / Bo	Bo / Moderado	Moderado / Deficiente	Deficiente / Malo
3	Ríos das penechairs silíceas da meseta norte	8,2	7	6,2		
4	Ríos mineralizados da meseta norte					
11	Ríos de montaña mediterránea silícea	10	8,5	7,5		
12	Ríos de montaña mediterránea calcaria	9,7	8,2	7,2		
15	Eixes mediterráneo-continentais pouco mineralizados					

Tipo	Nome do tipo	Condición de referencia oxixeno	Límites			
			Moi bo / Bo	Bo / Moderado	Moderado / Deficiente	Deficiente / Malo
16	Eixes mediterráneo-continentais mineralizados					
17	Grandes eixes en ambiente mediterráneo					
25	Ríos de montaña húmida silícea	9,2	7,8	6,9		
26	Ríos de montaña húmida calcaria	8,8	7,4	6,6		
27	Ríos de alta montaña	9,4	7,9	7		

Anexo 2.16. Límites de cambio de clase para o indicador condutividade (datos en microS/cm).

Tipo	Nome do tipo	Condición de referencia Condutividade	Límites			
			Moi bo / Bo	Bo / Moderado	Moderado / Deficiente	Deficiente / Malo
3	Ríos das penechairs silíceas da meseta norte	150	<300	<500		
4	Ríos mineralizados da meseta norte					
11	Ríos de montaña mediterránea silícea	80	<250	<500		
12	Ríos de montaña mediterránea calcaria	510	300-1.000	250-1.500		
15	Eixes mediterráneo-continentais pouco mineralizados					
16	Eixes mediterráneo-continentais mineralizados					
17	Grandes eixes en ambiente mediterráneo					
25	Ríos de montaña húmida silícea	30	<150	<350		
26	Ríos de montaña húmida calcaria	230	200-400	100-600		
27	Ríos de alta montaña	60	<200	<300		

Anexo 2.17. Límites de cambio de clase para o indicador pH (datos en unidades de pH).

Tipo	Nome do tipo	Condición de referencia pH	Límites			
			Moi bo / Bo	Bo / Moderado	Moderado / Deficiente	Deficiente / Malo
3	Ríos das penechairs silíceas da meseta norte	6,8	6,1-7,5	6-8,2		
4	Ríos mineralizados da meseta norte					
11	Ríos de montaña mediterránea silícea	8,1	7,3-9	6,5-9		
12	Ríos de montaña mediterránea calcaria	8,2	7,4-9	6,5-9		
15	Eixes mediterráneo-continentais pouco mineralizados					
16	Eixes mediterráneo-continentais mineralizados					
17	Grandes eixes en ambiente mediterráneo					

Tipo	Nome do tipo	Condición de referencia pH	Límites			
			Moi bo / Bo	Bo / Moderado	Moderado / Deficiente	Deficiente / Malo
25	Ríos de montaña húmida silíceas	6,5	6-7,2	6-9		
26	Ríos de montaña húmida calcárea	8,2	7,4-9	6,5-9		
27	Ríos de alta montaña	7,5	6,7-8,3	6-9		

Anexo 2.18. Limiares máximos para establecer o límite do bo estado dalgúns indicadores físicoquímicos dos ríos (fonte: táboa 11 da IPH).

Limiares máximos para establecer o bo estado
Oxíxeno disolto \geq 5 mg/l
60% < taxa de saturación de oxíxeno < 120 %
6 \leq pH \leq 9
DBO ₅ \leq 6 mg/L O ₂
Nitrato \leq 25 mg/l NO ₃
Amonio \leq 1 mg/l NH ₄
Fósforo total \leq 0,4 mg/l PO ₄

Anexo 2.19. Contaminantes específicos (indicadores físicoquímicos) para a avaliación do estado ecolóxico das masas de auga superficiais (anexo II do RD 60/2011)

Contaminantes específicos	Nº CAS	Valor medio anual (µg/l)	
1,1,1-Tricloroetano	71-55-6	100	
Arsénico	7440-38-2	50	
Cianuros totais	74-90-8	40	
Clorobenceno	108-90-7	20	
Cobre	7440-50-8	Dureza en mg/l de CaCO₃	VMA
		CaCO ₃ \leq 10	5
		10 < CaCO ₃ \leq 50	22
		50 < CaCO ₃ \leq 100	40
		CaCO ₃ > 100	120
Cromo	7440-47-3	50	
Cromo VI	18540-29-9	5	
Diclorobenceno (suma isómeros)	25321-22-6	20	
Etilbenceno	100-41-4	30	
Fluoruros	16984-48-8	1.700	
Metolacoloro	51218-45-2	1	
Selenio	7782-49-2	1	
Terbutilazina	5915-41-3	1	
Tolueno	108-88-3	50	
Xileno (suma isómeros)	1330-20-7	30	
Zinc	7440-66-6	Dureza en mg/l de CaCO₃	VMA
		CaCO ₃ \leq 10	30
		10 < CaCO ₃ \leq 50	200
		50 < CaCO ₃ \leq 100	300
		CaCO ₃ > 100	500

Anexo 2.20. Indicadores para a avaliación dos elementos de calidade biolóxicos dos lagos.

Elemento de calidade	Indicador
Fitoplancto	Clorofila a biovolume Porcentaxe de cianobacterias
Flora acuática: macrófitos	Presenza de macrófitos introducidos Porcentaxe de cobertura de vexetación típica
Flora acuática: fitobentos	Pendente de definición
Fauna bentónica de invertebrados	Índice QAELS
Fauna ictiolóxica	Pendente de definición

Anexo 2.21. Condicións de referencia e límites de cambio de clase para o índice QAELS.

Tipo	Nome do tipo	Condición de referencia QAELS	Límites			
			Moi bo / Bo	Bo / Moderado	Moderado /Deficiente	Deficiente / Malo
1	Alta montaña setentrional, profundo, augas ácidas	9,90	7,92	5,94	3,96	1,98
3	Alta montaña setentrional, pouco profundo, augas ácidas	9,00	7,2	5,5	3,6	1,8
6	Media montaña, profundo, augas ácidas	13,80	11,04	8,28	5,52	2,76
19	Interior en bacía de sedimentación, mineralización media, temporal	8,70	6,96	5,22	3,48	1,74
21	Interior en bacía de sedimentación, mineralización alta ou moi alta, temporal	11,03	8,82	6,62	4,41	2,21
24	Interior en bacía de sedimentación, de orixe fluvial, tipo chaira de inundación, mineralización baixa ou media	10,96	8,77	6,58	4,38	2,19

Anexo 2.22. Marcas de clase do indicador de fitoplancto.

Límite de clase	Limiares do RCE transformado
Máximo potencial / Bo potencial	0,8
Bo potencial / Moderado	0,6
Moderado / Deficiente	0,4
Deficiente / Malo	0,2

Anexo 2.23. Indicadores para a avaliación dos elementos de calidade hidromorfolóxicos dos lagos.

Elemento de calidade	Indicador
Réxime hidrolóxico	Requirimento hídrico ambiental Flutuación do nivel Tempo de permanencia Conexión con augas subterráneas
Condicións morfolóxicas	Variación media da profundidade Cantidade, estrutura e substrato do leito do lago Indicador de vexetación de ribeira

Anexo 2.24. Indicadores para a avaliación dos elementos de calidade físicoquímicos dos lagos.

Elemento de calidade	Indicador
Condicións xerais: transparencia	Profundidade de visión do disco de Secchi
Condicións xerais: condicións térmicas	Temperatura da auga
Condicións xerais: condicións de oxixenación	Oxixeno disolto Taxa de saturación do oxíxeno
Condicións xerais: salinidade	Conductividade eléctrica a 20°C
Condicións xerais: estado de acidificación	pH Alcalinidade
Condicións xerais: nutrientes	Amonio total Nitratos Fosfatos Opcional: nitróxeno total e fósforo total
Contaminantes específicos	Contaminantes do anexo II do Real decreto 60/2011 (substancias preferentes)

Anexo 2.25. Indicadores para a avaliación dos elementos de calidade biolóxicos dos encoros.

Elemento de calidade	Indicador
Fitoplancto	Clorofila a biovolume Índice de grupos algais (IGA, índice de Catalán) Porcentaxe cianobacterias
Fauna ictiolóxica	Pendente de definición

Anexo 2.26. Condicións de referencia e marca de clase bo/moderado para o indicador clorofila-a.

Tipo	Condición de referencia Clorofila-a (mg/m ³)	Límites (RCE)			
		Moi bo / Bo	Bo / Moderado	Moderado / Deficiente	Deficiente / Malo
Encoros silíceos (tipos 1, 2 e 3)	2		0,21		
Encoros calcarios (tipos 7 a 11)	2,6		0,43		

Anexo 2.27. Condicións de referencia e marca de clase bo/moderado para o indicador biovolume.

Tipo	Condición de referencia Biovolume mm ³ /l	Límites (RCE)			
		Moi bo / Bo	Bo / Moderado	Moderado / Deficiente	Deficiente / Malo
Encoros silíceos (tipos 1, 2 e 3)	0,36		0,19		
Encoros calcarios (tipos 7 a 11)	0,76		0,36		

Anexo 2.28. Condicións de referencia e marca de clase bo/moderado para o indicador IGA.

Tipo	Condición de referencia IGA	Límites (RCE)			
		Moi bo / Bo	Bo / Moderado	Moderado / Deficiente	Deficiente / Malo
Encoros silíceos (tipos 1, 2 e 3)	0,1		0,97		
Encoros calcarios (tipos 7 a 11)	0,61		0,98		

Anexo 2.29. Condicións de referencia e marca de clase bo/moderado para o indicador porcentaxe de cianobacterias.

Tipo	Condición de referencia % cianobacterias	Límites (RCE)			
		Moi bo / Bo	Bo / Moderado	Moderado / Deficiente	Deficiente / Malo
Encoros silíceos (tipos 1, 2 e 3)	0		0,91		
Encoros calcarios (tipos 7 a 11)	0		0,72		

Anexo 2.30. Indicadores para a avaliación dos elementos de calidade hidromorfolóxicos dos encoros.

Elemento de calidade	Indicador
Réxime hidrolóxico	Entrada de caudal medio Saídas de encoros Variación de volume interanual Nivel de auga medio Tempo de permanencia
Condicións morfolóxicas	Variación media da profundidade

Anexo 2.31. Indicadores para a avaliación dos elementos de calidade físicoquímicos dos encoros.

Elemento de calidade	Indicador
Condicións xerais: transparencia	Profundidade de visión do disco de Secchi
Condicións xerais: condicións térmicas	Temperatura da auga
Condicións xerais: condicións de oxixenación	Oxíxeno disolto Taxa de saturación do oxíxeno
Condicións xerais: salinidade	Condutividade eléctrica a 20° C
Condicións xerais: estado de acidificación	pH Alcalinidade
Condicións xerais: nutrientes	Amonio total Nitratos Fosfatos Opcional: nitróxeno total, nitróxeno Kjeldahl e fósforo total
Contaminantes específicos	Contaminantes do anexo II do Real decreto 60/2011 (substancias preferentes)

Anexo 2.32. Normas de calidade ambiental para a avaliación do estado químico das masas de auga superficiais (anexo I do RD 60/2011).

Indicador (substancia)	NCA-MA (µG/L)	NCA-CMA (µG/L)
1,2 dicloroetano	10	
1,2,4-triclorobenceno	0,4	
Alacloro	0,3	0,7
Aldrín*	0,01	
Antraceno	0,1	0,4
Atrazina	0,6	2
Benceno	10	50
Cadmio	En función da dureza >=0,08 clase 1 0,08 clase 2 0,09 clase 3 0,15 clase 4 0,25 clase 5	En función da dureza >=0,45 clase 1 0,45 clase 2 0,6 clase 3 0,9 clase 4 1,5 clase 5
Clorfenvifós	0,1	0,3

Indicador (substancia)	NCA-MA ($\mu\text{G/L}$)	NCA-CMA ($\mu\text{G/L}$)
Cloroalcanos C10-13	0,4	1,4
Clorpirifós (clorpirifós etil)	0,03	0,1
Compostos de tributilestano	0,0002	0,0015
Di(2-etilhexil)ftalato (DEHP)	1,3	
Diclorodifeniltricloroetano (DDT)*	0,025	
Diclorometano	20	
Dieldrín*	0,01	
Difeniléteres bromados	0,0005	
Diurón	0,2	1,8
Endosulfano	0,005	0,01
Endrín*	0,01	
Fluoranteno	0,1	1
Hexaclorobenceno	0,01	0,05
Hexaclorobutadieno	0,1	0,6
Hexaclorociclohexano	0,02	0,04
Hidrocarburos poliaromáticos		
Isodrín*	0,01	
Isoproturón	0,3	1
Mercurio	0,05	0,07
Naftaleno	2,4	
Níquel	20	
Nonilfenol (4-nonilfenol)	0,3	2
Octilfenol ((4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol))	0,1	
Pentaclorobenceno	0,007	
Pentaclorofenol	0,4	1
Chumbo	7,2	
p,p-DDT*	0,01	
Simazina	1	4
Tetracloroetileno (percloroetileno)*	10	
Tetracloruro de carbono*	12	
Tricloroetileno*	10	
Triclorometano (cloroformo)	2,5	
Trifluralina	0,003	

* Non é substancia prioritaria, senón un dos "outros contaminantes".

Anexo 2.33. Listaxe de masas de auga subterránea.

Código	Nome	Horizonte
DU-400001	Guardo	Inferior ou xeral
DU-400002	La Pola de Gordón	Inferior ou xeral
DU-400003	Cervera de Pisuerga	Inferior ou xeral
DU-400004	Quintanilla - Peñahorada	Inferior ou xeral
DU-400005	Terciario e cuaternario do Tuerto - Esla	Inferior ou xeral
DU-400006	Valdavia	Inferior ou xeral
DU-400007	Terciario e cuaternario do Esla - Cea	Inferior ou xeral
DU-400008	Aluvial do Esla	Superior
DU-400009	Tierra de Campos	Inferior ou xeral
DU-400010	Carrión	Inferior ou xeral
DU-400011	Aluvial do Órbigo	Superior
DU-400012	La Maragatería	Inferior ou xeral
DU-400014	Villadiego	Inferior ou xeral
DU-400015	Raña del Órbigo	Superior
DU-400016	Castrojeriz	Inferior ou xeral
DU-400017	Burgos	Inferior ou xeral
DU-400018	Arlanzón - Río Lobos	Inferior ou xeral
DU-400019	Raña de la Bañeza	Superior

Código	Nome	Horizonte
DU-400020	Aluviais do Pisuerga - Arlanzón	Superior
DU-400021	Serra da Demanda	Inferior ou xeral
DU-400022	Sanabria	Inferior ou xeral
DU-400023	Vilardervós - Laza	Inferior ou xeral
DU-400024	Val do Tera	Inferior ou xeral
DU-400025	Páramo de Astudillo	Inferior ou xeral
DU-400027	Serra de Cameros	Inferior ou xeral
DU-400028	Verín	Superior
DU-400029	Páramo del Esgueva	Superior
DU-400030	Aranda de Duero	Inferior ou xeral
DU-400031	Villafáfila	Inferior ou xeral
DU-400032	Páramo de Torozos	Superior
DU-400033	Aliste	Inferior ou xeral
DU-400034	Araviana	Inferior ou xeral
DU-400035	Cabrejas - Soria	Inferior ou xeral
DU-400036	Moncayo	Inferior ou xeral
DU-400037	Bacía de Almazán	Inferior ou xeral
DU-400038	Tordesillas	Inferior ou xeral
DU-400039	Aluvial do Douro: Aranda-Tordesillas	Superior
DU-400040	Sayago	Inferior ou xeral
DU-400041	Aluvial do Douro: Tordesillas-Zamora	Superior
DU-400042	Riaza	Inferior ou xeral
DU-400043	Páramo de Cuéllar	Superior
DU-400044	Páramo de Corcos	Superior
DU-400045	Los Arenales	Inferior ou xeral
DU-400046	Sepúlveda	Inferior ou xeral
DU-400047	Medina del Campo	Inferior ou xeral
DU-400048	Tierra del Vino	Inferior ou xeral
DU-400049	Ayllón	Inferior ou xeral
DU-400050	Almazán Sur	Inferior ou xeral
DU-400051	Páramo de Escalote	Inferior ou xeral
DU-400052	Salamanca	Inferior ou xeral
DU-400053	Vitigudino	Inferior ou xeral
DU-400054	Guadarrama-Somosierra	Inferior ou xeral
DU-400055	Cantimpalos	Inferior ou xeral
DU-400056	Prádena	Inferior ou xeral
DU-400057	Segovia	Inferior ou xeral
DU-400058	Campo Charro	Inferior ou xeral
DU-400059	La Fuente de San Esteban	Inferior ou xeral
DU-400060	Gredos	Inferior ou xeral
DU-400061	Serra de Ávila	Inferior ou xeral
DU-400063	Ciudad Rodrigo	Inferior ou xeral
DU-400064	Val de Amblés	Inferior ou xeral
DU-400065	Las Batuecas	Inferior ou xeral
DU-400066	Valdecorneja	Inferior ou xeral
DU-400067	Terciario detrítico baixo os Páramos	Inferior ou xeral

Anexo 2.34. Valores limiar para determinados contaminantes.

Código masa	Nome da masa	Parámetro	Criterio de selección	Valor limiar (mg/l)
400038	Tordesillas	Amonio	RD 140/2003	0,5
400045	Los Arenales			
400047	Medina del Campo			
400052	Salamanca			
400055	Cantimpalos			

Código masa	Nome da masa	Parámetro	Criterio de selección	Valor limiar (mg/l)
400045	Los Arenales	Arsénico	Percentil 97,7	0,140
400047	Medina del Campo			0,079
400052	Salamanca			0,047
400053	Vitigudino		Percentil 90	0,204
400058	Campo Charro			0,027
400063	Ciudad Rodrigo			0,630
400031	Villafáfila	Cloruros	Percentil 97,7	303
400038	Tordesillas	Sodio	Percentil 97,7	441
400031	Villafáfila			295
400038	Tordesillas			522
400045	Los Arenales			1.040
400067	Terciario baixo Páramos			404
400016	Castrojeriz	Sulfatos	Percentil 97,7	456
400045	Los Arenales			1.108
400067	Terciario baixo Páramos			1.548

Anexo 3
Obxectivos ambientais

Anexo 3.1. Masas de auga superficial para as cales se prorroga a consecución do bo estado ao horizonte 2021.

Código masa (DU-)	Nome masa de auga	Concentracións en mg/l a distintos horizontes temporais		
		Situación de partida 2009	Resultados previstos* 2015	Resultados previstos* 2021
137	Regato da Oncina desde a cabeceira ata a confluencia co río Esla	DBO5=7,9 P=0,33	DBO5=7,8 P=0,33	DBO5=5,8 P=0,27
253	Regato dos Reguerales desde a poboación de Laguna de Negrillos ata a confluencia co río Órbigo	DBO5=6 P=0,44	DBO5=5,4 P=0,42	DBO5=3,8 P=0,39
335**	Río Ucero desde confluencia co río Avión ata a confluencia co río Douro, e río Avión desde o límite do LIC "Ribeiras do río Douro e afluentes"	DBO5=0,6 P=0,04	DBO5=0,6 P=0,03	DBO5=0,6 P=0,03
438	Río Eresma desde augas abaixo de Segovia ata a confluencia co río Moros, e río Milanillos e regato de Roda	DBO5=6,8 P=0,6	DBO5=6,6 P=0,34	DBO5=4,9 P=0,31
511	Regato da Rivera de las Casas desde a cabeceira ata a confluencia co río Huebra	DBO5=8,8 P=0,35	DBO5=8,5 P=0,34	DBO5=5,9 P=0,31
200683	Encoros de Castro de las Cogotas e Fuentes Claras	P=0,67	P=0,86	P=0,01

(*) Estes son os resultados previstos para os indicadores fisicoquímicos en cada horizonte segundo os modelos, tras aplicar as medidas recollidas no Programa de medidas. P= fósforo total (mgP/L)

(**) A prórroga para o horizonte 2021 desta masa de auga non se debe aos indicadores fisicoquímicos, senón ao índice de compartimentación, IC.

Anexo 3.2. Masas de auga superficial para as cales se prorroga a consecución do bo estado ao horizonte 2027.

Código (DU-)	Nome da masa de auga	Natureza ou categoría
1	Río Esla desde a cabeceira ata augas abaixo de La Uña, e ríos Rísol e de Valagar	Río
5	Río Esla desde augas abaixo de La Uña ata o encoro de Riaño, e ríos de Maraña, da Puerta e da Vega del Cea	Río
7	Río Orza desde confluencia co río Tuerto ata o encoro de Riaño, e río Tuerto	Río
10	Regato de Camplongo desde a cabeceira ata a confluencia co río Bernesga, e regato Tonín	Río
14	Río Rodiezmo desde a cabeceira ata a confluencia co río Bernesga	Río
15	Río Bernesga desde confluencia co río Rodiezmo ata a confluencia co regato da Pedrosa en La Vid, e río Fontún	Río
17	Río Casares desde a presa do encoro de Casares ata a súa confluencia co regato Follado, e regato Follado	HMWB-Río
18	Río Bernesga desde confluencia co río Casares ata límite LIC "Ribeiras do río Esla e afluentes", e río Casares	Río
20	Río Bernesga desde Carbajal de la Legua (fin tramo piscícola) ata límite cidade de León	Río
23	Río Luna desde a cabeceira ata o encoro de Barrios de Luna, e río de Torrestío e regatos da Loba e da Fuenfría	Río
24	Río Labias desde a cabeceira en Redilluera ata a confluencia co río Curueño	Río
26	Río Porma desde a presa do encoro do Porma ata a súa confluencia co regato de Oville, e regato Oville	HMWB-Río
27	Río Porma desde confluencia regato de Oville ata a confluencia co regato Val Juncosa, e regatos do Arbejal, Solayomba e Val Juncosa	Río
28	Río Colle desde a cabeceira ata a confluencia co río Porma, e río da Losilla	Río
29	Río Porma desde confluencia regato Val Juncosa (principio tramo piscícola) ata a confluencia río Curueño	Río

Código (DU-)	Nome da masa de auga	Natureza ou categoría
34	Río Torío desde confluencia co regato de Correcillas ata a confluencia co río Bernesga, e regatos da Mediana, Viceo, Valle de Fenar e Molinos	Río
35	Regato de Riologo desde a cabeceira ata a confluencia co río Luna	Río
36	Regato do Valle desde a cabeceira augas abaixo de Siero de la Reina ata a confluencia co río Yuso	Río
38	Río Esla desde límite LIC "Ribeiras do río Esla e afluentes" augas arriba de Vega de Monasterio ata a confluencia co río Porma	Río
42	Río Luna desde a presa do encoro de Selga de Ordás ata a súa confluencia co río Omañas	HMWB-Río
45	Río Órbigo desde confluencia co regato de Babardiel ata límite tramo piscícola en Hospital de Órbigo	Río
46	Río Órbigo desde límite tramo piscícola en Hospital de Órbigo ata Villoria de Órbigo	Río
47	Río Órbigo desde Villoria de Órbigo ata a confluencia co río Tuerto, e río Tuerto	Río
50	Río Tera desde confluencia co regato Valle Grande ata a confluencia co río Esla	Río
51	Río Dueñas desde a cabeceira ata a confluencia co río Esla	Río
53	Río Castillería desde a cabeceira ata o encoro de La Requejada, e regato de Herrerueta	Río
54	Río Pereda desde a cabeceira ata o encoro de Barrios de Luna	Río
55	Río Rivera desde a presa do encoro de Cervera-Ruesga ata a súa confluencia co río Pisuerga, e regato Valdesgares	HMWB-Río
59	Río de Salce desde a cabeceira ata a confluencia co río Omañas	Río
63	Regato de Valdesmario desde nacemento ata a confluencia co río Omañas	Río
64	Río Omañas desde confluencia co río Negro ata LIC "Ribeiras río Órbigo e afluentes", e río Negro	Río
65	Río Omañas desde límite LIC "Ribeiras do río Órbigo e afluentes" ata a confluencia co río Luna	Río
66	Río Cea e afluentes desde a cabeceira ata a confluencia co regato de Peñacorada, e regatos do Valle e de Mental e ríos Tuejar e Cordijal	Río
68	Río Ventanilla desde a cabeceira ata o encoro de Cervera	Río
71	Río Camesa desde a cabeceira confluencia co regato Henares	Río
74	Río Luna desde a presa do encoro de Barrios de Luna ata o encoro de Selga de Ordás, e río Irede e regato Portilla	HMWB-Río
75	Río Grande desde a cabeceira ata augas abaixo de Besande	Río
76	Río Grande desde augas abaixo de Besande ata a confluencia co río Carrión en Velilla do Río Carrión	Río
77	Río da Duerna desde a cabeceira ata a confluencia co río Esla	Río
78	Río Valdavia desde a cabeceira ata a confluencia co regato de Villafría, e río das Heras e regato de San Román	Río
79	Río Valdavia desde confluencia co río das Heras ata a confluencia co río Pequeno, e regatos de Cornocillo, das Cuevas, de Villafría e do Cubo	Río
80	Río Valdavia desde confluencia co río Pequeno ata a confluencia co río Avión, e río Pequeno	Río
82	Río Torre desde a cabeceira ata a confluencia co río Luna, e regato de Piedrasecha	Río
88	Río Pisuerga desde conexión da canle de Castilla-Ramal Norte- ata a confluencia co río Burejo	Río
89	Río Burejo desde a cabeceira ata a confluencia co río Pisuerga, e ríos Villavega e Tarabás	Río
90	Río Pisuerga desde confluencia co río Burejo ata a confluencia co regato de Riofresno, e regato de Soto Román	Río
99	Río Tuerto desde a presa do encoro de Villameca ata a súa confluencia co regato de Presilla	HMWB-Río
100	Río Porquera e afluentes desde a cabeceira ata a confluencia co río Tuerto	Río
101	Río Argañoso desde a cabeceira ata a confluencia co río Tuerto	Río

Código (DU-)	Nome da masa de auga	Natureza ou categoría
102	Río Tuerto desde confluencia co regato de Presilla ata a confluencia co regato da Moldera, e regato de Presilla, río das Huelgas e rego Viciella	Río
103	Regato da Moldera desde confluencia co río Jerga ata a confluencia co río Tuerto, e río Jerga	Río
105	Río Tuerto desde confluencia co regato da Moldera ata a confluencia co río dos Peces	Río
110	Río Corcos desde a cabeceira ata a confluencia co río Esla	Río
112	Río Urbel desde a cabeceira ata a confluencia co río Arlanzón, e regatos Embid e de San Pantaleón	Río
115	Río dos Ausines desde a cabeceira ata a confluencia co río Viejo, e río Viejo	Río
116	Río dos Ausines desde confluencia co río Viejo ata a confluencia co río Arlanzón	Río
120	Río Bustillo ou regato Ahogaborricos desde a cabeceira ata a confluencia co río Valderaduey	Río
121	Río da Vega desde a cabeceira ata a confluencia co río Valderaduey	Río
126	Río Sequillo desde confluencia regato do río Puercas ata a confluencia co río Valderaduey	Río
128	Río Salado desde límite de lagoa das Salinas ata a confluencia co río Valderaduey, e regato de Las Ericas	Río
130	Río Boedo desde a cabeceira ata a confluencia co regato do Sotillo, e regato do Sotillo	Río
132	Río Moro desde a cabeceira ata a confluencia co río Porma	Río
133	Río Brulles desde a cabeceira ata a confluencia co río Grande, e río Grande e regato de Jarama	Río
134	Río Brulles desde confluencia co río Grande ata a confluencia co regato de Mojabragas	Río
136	Regato do Valle e regato da canle da presa do Bernesga desde a cabeceira ata a confluencia co río Esla	Río
138	Río Ucieza desde a cabeceira ata límite ZEPA "Camiño de Santiago", e río Valdecuriada	Río
139	Río Ucieza tramo comprendido na ZEPA "Camiño de Santiago"	Río
146	Río Duerna desde confluencia co regato de Valle Prado ata límite LIC "Ribeiras do río Órbigo e afluentes", e regatos Valdemedían e Valle del Río Espino	Río
148	Río Duerna desde límite LIC "Ribeiras do río Órbigo e afluentes" ata a confluencia co río Tuerto	Río
150	Río Carrión desde augas arriba de Villalba de Guardo ata augas abaixo de La Serna	Río
153	Río Carrión desde Carrión de los Condes ata límite do LIC "Ribeiras do río Carrión e afluentes"	Río
154	Río Carrión desde límite LIC "Ribeiras do río Carrión e afluentes" ata a confluencia co regato de Villalobón en Palencia	Río
155	Río Carrión desde confluencia co regato de Villalobón en Palencia ata a confluencia co río Pisuerga	Río
156	Río Pisuerga desde confluencia co regato de Riofresno ata a confluencia co río Valdavia	Río
160	Regato de Valdearcos desde a cabeceira ata augas abaixo de Jabares de Oteros	Río
161	Tramo final do regato de Valdearcos ata a confluencia co río Esla, e regato da Vega	Río
168	Río Eria no LIC "Ribeiras do río Órbigo e afluentes", e río Llastres	Río
171	Regato Valdepinilla e río Codres desde confluencia co regato Valdepinilla ata a confluencia co río Eria	Río
172	Río Eria no LIC "Ribeiras do río Órbigo e afluentes", e regatos do Villar e de Valdelimbre	Río
173	Río Eria desde límite LIC "Ribeiras do río Órbigo e afluentes" ata a confluencia co río Órbigo	Río

Código (DU-)	Nome da masa de auga	Natureza ou categoría
174	Río Hormazuela desde a cabeceira ata límite LIC "Ribeiras do río Arlanzón e afluentes"	Río
175	Río Ruyales desde a cabeceira ata a confluencia co río Hormazuela	Río
176	Río Hormazuela desde inicio límite LIC "Ribeiras do río Arlanzón e afluentes" ata a confluencia co río Arlanzón	Río
177	Tramos principais do regato Hurgas, canle de Villares e regato de San Vicente ata a confluencia co río Tuerto	Río
178	Río dos Peces desde a cabeceira ata a confluencia co río Tuerto	Río
180	Regato Cueva de Cabañas desde a cabeceira ata a confluencia co regato de Fuentearriba	Río
181	Regato do Barrero e río Sequillo desde a cabeceira ata a confluencia co río Carrión	Río
182	Río da Cueva desde confluencia co regato de Fuentearriba ata a confluencia co río Carrión, e regato de Fuentearriba	Río
183	Río Salguero desde a cabeceira ata a confluencia co río Arlanzón, e río Cueva	Río
184	Río Arlanzón desde confluencia co río Salguero ata o límite LIC "Ribeiras do río Arlanzón e afluentes"	Río
187	Río Jamuz desde a cabeceira ata a confluencia co río Valtabuyo e río Valtabuyo desde a cabeceira ata a confluencia co río Jamuz	Río
188	Río Jamuz desde confluencia co río Valtabuyo ata límite ZEPA "Valderia-Jamuz" en Santa Elena de Jamuz	Río
191	Río Vallarna desde a cabeceira ata a confluencia co río Pisuerga	Río
192	Río Cea desde o límite do LIC "Ribeiras do río Cea" ata o límite da ZEPA "La Nava-Campos Norte"	Río
193	Río Cea desde límite ZEPA "La Nava-Campos Norte" ata Mayorga, e regatos do Rujidero, da Vega e de Valmadrigal	Río
194	Río Cea desde Mayorga ata a confluencia co regato da Reguera, e regatos da Reguera, o Reguero e do Regidero del Valle de Velilla	Río
195	Río Cea desde confluencia co regato da Reguera ata a confluencia co río Esla	Río
196	Regato Huerga desde Masilla del Páramo ata a confluencia co río Órbigo	Río
202	Río Requejo desde a cabeceira ata a confluencia co regato da Parada, e regato do Carril	Río
203	Río Requejo desde confluencia co regato da Parada ata a confluencia co río Tera en Puebla de Sanabria, e regatos da Parada e de Ferrera	Río
216	Río de Cabras desde a cabeceira ata a confluencia co río Cereixo	Río
217	Río Carraxó, corga de Carraxó, río de Santa María e río Baldriz ata a confluencia co río Támega	Río
218	Río Támega desde a cabeceira ata a confluencia co río de Ribas, e ríos dos Muíños de Souteliño, Cereixo, Codias e de Ribas	Río
220	Río Rubín, regato de Rebordondo e río Albarelos desde a cabeceira ata a confluencia co río Vilaza	Río
221	Río de Montes e río de San Cristovo desde a cabeceira ata a confluencia co río Porto do Rei Búbal	Río
223	Río Abedes do Fachedo desde a cabeceira ata a confluencia co río Támega, e regatos de Abedes e das Quintas	Río
224	Río Támega desde confluencia co río Vilaza ata a confluencia co río Pequeno ou de Feces (en fronteira de Portugal), e río Vilaza e regatos de Aberta Nova e Regueirón	Río
226	Río Pedroso desde confluencia co regato Campozares ata a confluencia co río de Quintanilla, e ríos Valdorcas e de Quintanilla	Río
227	Río Pedroso desde confluencia co río Quintanilla ata a confluencia co río Arlanza	Río
232	Río Arlanza desde encoro de Castrovido ata a confluencia co río Pedroso	Río
234	Río de San Martín desde a cabeceira ata a confluencia co río Arlanza, e regato de San Millán	Río

Código (DU-)	Nome da masa de auga	Natureza ou categoría
237	Regato da Almuçera desde a cabeceira ata a confluencia co regato do Real, e regato do Real	Río
238	Regato da Almuçera desde confluencia co regato do Real ata a confluencia co río Tera	Río
240	Río San Lourenzo desde a cabeceira ata a fronteira con Portugal, e ríos Pentes, Abredo e afluentes	Río
241	Río Valparaíso desde a cabeceira ata a confluencia co río Arlanza, e ríos de Puente de Lara e dos Valles	Río
242	Río de Quintanilla desde a cabeceira ata a confluencia co regato Rompebarcas, e regato Rompebarcas	Río
249	Río Retortillo desde a cabeceira ata a confluencia co río Valdeginete	Río
254	Regueiro das Veigas desde a cabeceira ata fronteira con Portugal	Río
255	Río do Fontano desde a cabeceira ata fronteira con Portugal, e regatos das Palomas e Chana	Río
256	Río de Cádavos desde a cabeceira ata fronteira con Portugal	Río
258	Río Tera desde a presa do encoro de Nuestra Señora del Agavanzal ata augas abaixo de Calzada de Tera	HMWB-Río
259	Regato Barranco Hondo e regato do Pinar, ambos desde a cabeceira ata formar o río Tera	Río
261	Río Pisuegra desde límite do LIC "Ribeiras do río Pisuegra e afluentes" ata a confluencia co río Carrión	Río
269	Río Revinuesa desde a cabeceira ata localidade de Vinuesa, e afluentes	Río
270	Río Calabor desde a cabeceira ata fronteira con Portugal	Río
272	Río Tera desde a cabeceira ata a confluencia co río Zarranzano, e río Arguijo e regato das Celadillas	Río
273	Río Zarranzano desde a cabeceira ata a confluencia co río Tera, e río dos Royos	Río
275	Río Tera desde confluencia co río Zarranzano ata a confluencia co río Razón e río Razón	Río
276	Río Tera desde confluencia co río Razón en Espejo de Tera ata a confluencia co río Douro en Garray	Río
277	Río Douro desde a presa do encoro de Campillo de Buitrago ata a súa confluencia co río Tera	HMWB-Río
280	Regato da Rivera de Valdalla desde a cabeceira ata o encoro de Valparaíso	Río
283	Regato da Riberica e afluentes desde confluencia co regato Reguero del Valle ata a confluencia co río Manzanas na fronteira de Portugal	Río
286	Río Arbedal desde confluencia co río Serjas ata a confluencia co río Manzanas na fronteira de Portugal, e río Serjas, regato de Travacinos, río San Mamed e río da Ribera de Arriba	Río
290	Río Douro desde confluencia co río Triguera ata augas abaixo da confluencia co río da Ojeda	Río
295	Río Castrón desde límite do LIC "Sierra de la Culebra" ata augas arriba de Santa María de Valverde	Río
296	Río Castrón desde augas arriba de Santa María de Valverde ata a confluencia río Tera	Río
300	Río Cebal desde a cabeceira ata a confluencia co río Aliste, e regatos de Prado Marcos e de Rioseco	Río
301	Río Aliste desde a cabeceira ata a confluencia con ribeira de Riofrío, río Mena, ribeira de Riofrío, e afluentes	Río
302	Río Aliste desde confluencia con ribeira de Riofrío ata o encoro de Ricobayo, e regato da Riverita	Río
303	Río Revinuesa e regato Remonico ata encoro de Cuerda del Pozo - PENDENTE DE REVISIÓN	Río
306	Río Douro desde augas abaixo de Covalada ata encoro de Cuerda del Pozo	Río
307	Río Douro desde a presa do encoro de Cuerda del Pozo ata o encoro de Campillo de Buitrago, e regato Rozarza	HMWB-Río

Código (DU-)	Nome da masa de auga	Natureza ou categoría
308	Río Esgueva desde a cabeceira ata a confluencia co río Henar, e río Henar e regato de Valdetejas	Río
309	Río Esgueva desde a confluencia co río Henar ata a confluencia co regato do Pozo en Canillas de Esgueva	Río
310	Río Esgueva desde confluencia co regato do Pozo en Canilla de Esgueva ata a confluencia co regato de San Quirce	Río
311	Río Esgueva desde a confluencia co regato de San Quirce ata a cidade de Valladolid	Río
316	Río Merdancho desde confluencia co río Villares ata a confluencia co río Douro, e río Villares, río Viejo e regato da Caseta	Río
317	Regato de Cevico desde a cabeceira ata a confluencia co río Pisuerga	Río
319	Río Navaleno desde a cabeceira ata a confluencia co río Lobos, e regatos do Ojuelo e da Mata	Río
323	Río Douro desde confluencia co río Tera en Garray ata a confluencia co río Golmayo en Soria	Río
324	Río Aranzuelo e regato de Fuente Barda desde a cabeceira ata Arauzo de la Torre	Río
327	Río Rituerto desde a confluencia co río Araviana ata a confluencia co río Douro, e regatos da Vega, das Huertas e do Curato	Río
328	Río Arandilla desde a cabeceira ata a confluencia co río Espeja, e ríos Espeja e Buezo	Río
330	Río Ucero desde confluencia co río Lobos ata a confluencia co río Avión, e regato da Veguilla	Río
334	Río Sequillo desde a cabeceira ata a confluencia co río Ucero	Río
336	Regato de Moratones desde a cabeceira ata límite do LIC "Sierra de la Culebra"	Río
340	Regato de San Ildelfonso desde a cabeceira ata encoro de Ricobayo	Río
341	Regato de Valdeladrón e regato dos Vallones desde a cabeceira ata encoro de Ricobayo	Río
342	Río Pilde desde a cabeceira ata a confluencia co río Cañicera en Alcobilla de Avellaneda	Río
344	Río Douro desde confluencia co río Duratón en Peñafiel ata a confluencia co regato de Valimón en Sardón de Duero	Río
345	Río Douro desde confluencia regato de Valimón en Sardón de Duero ata a confluencia co regato de Jaramiel en Tudela de Duero	Río
346	Río Douro desde confluencia co regato de Jaramiel en Tudela de Duero ata Herrera de Duero	Río
348	Río Arandilla desde confluencia co río Espeja ata a confluencia co río Aranzuelo, e ríos Perales e Pilde	Río
349	Río Aranzuelo desde Arauzo de la Torre ata a confluencia co río Arandilla	Río
350	Río Arandilla desde confluencia co río Aranzuelo ata núcleo urbano de Aranda de Duero	Río
351	Río Bañuelos desde a cabeceira ata núcleo urbano de Aranda de Duero	Río
352	Regato de Prado Nuevo, regato do Manzanal, ribeira Prateira e regato da Ribera desde a cabeceira ata a confluencia co encoro (albufeira) de Miranda	Río
353	Río Douro desde a presa do encoro de Los Rábanos ata o límite do LIC "Ribeiras do río Douro e afluentes"	HMWB-Río
355	Río Douro desde confluencia co río Mazos ata augas arriba de Almazán	Río
357	Río Madre desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro	Río
362	Regato Jaramiel desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro en Tudela de Duero	Río
365	Río Douro desde augas arriba de San Esteban de Gormaz ata o encoro de Virgen de las Viñas (LIC "Ribeiras do río Douro e afluentes")	Río
367	Río Madre de Rejas desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro	Río
368	Río Rianza desde confluencia co regato da Serrezuela ata comezo do LIC "Ribeiras do río Rianza"	Río

Código (DU-)	Nome da masa de auga	Natureza ou categoría
369	Río Riaza no seu tramo final ata a confluencia co río Douro (LIC "Ribeiras do río Riaza")	Río
373	Río Fuentepinilla desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro, e río Castro	Río
375	Río Pisuerga desde Valladolid ata a confluencia co río Douro	Río
376	Río Douro desde confluencia co río Cega ata a confluencia co río Pisuerga	Río
377	Río Douro desde a confluencia co río Pisuerga ata a confluencia co regato do Perú	Río
379	Regato de Valimón desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro	Río
381	Regato de Valdanzo desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro	Río
382	Río Cega desde augas abaixo do núcleo de Pajares de Pedraza ata límite do LIC "Lagoas de Cantalejo", e regato de Santa Ana ou das Mulas	Río
383	Río Cega desde límite do LIC e ZEPA "Lagoas de Cantalejo" ata a confluencia co regato Cerquilla	Río
385	Río Cega desde confluencia co regato Cerquilla ata a confluencia co río Pirón	Río
386	Río Pirón desde proximidades da confluencia co río Viejo ata a confluencia co regato de Polendos, e río Viejo	Río
387	Regato de Polendos desde a cabeceira ata a confluencia co río Pirón	Río
394	Río Douro desde encoro de San José ata a confluencia co río Hornija	HMWB-Río
395	Río Douro desde confluencia co río Hornija ata a confluencia co regato Reguera	Río
396	Río Douro desde confluencia co regato Reguera ata a confluencia co regato de Algodre	Río
397	Río Douro desde confluencia co regato de Algodre ata a confluencia co regato de Valderrey en Zamora	Río
398	Río Douro desde confluencia co regato de Valderrey en Zamora ata o encoro de San Román	Río
404	Río Sacramenia desde confluencia cos regatos do Pozo e do Recorvo ata a confluencia co río Duratón, e regatos do Pozo e do Recorvo	Río
406	Río Duratón desde confluencia co río Sacramenia ata proximidades do límite do LIC "Ribeiras do río Duratón"	Río
407	Río Duratón desde proximidades do límite do LIC "Ribeiras do río Duratón" ata a confluencia co río Douro	Río
414	Regato do Pisón desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro no encoro (albufeira) de Picote, e regato da Mimbres	Río
415	Río Izana desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro	Río
417	Río Riaguas desde a cabeceira ata a confluencia co río Riaza, e regato da Dehesa de la Vega	Río
418	Río Riaza desde confluencia co río Aguijejo ata o encoro de Linares de Arroyo, e río Aguijejo	Río
419	Río Caracena desde a cabeceira ata a confluencia co río Tielmes, e ríos Tielmes e Manzanares	Río
420	Río Caracena desde confluencia co río Tielmes ata a confluencia co río Douro	Río
425	Rego de Sogo desde a cabeceira ata límite LIC "Canóns do Douro"	Río
426	Rego de Fadoncino desde confluencia co regato Valnaró ata a confluencia co río Douro, e regos Valnaró e de Sogo	Río
428	Río Morón desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro, e regatos de Valdesauquillo e de Alepud	Río
431	Río Escalote desde a cabeceira ata a confluencia co río Torete e ríos Torete e Bordecorex, e regatos da Hocecilla e de Valdevacas	Río
432	Río Escalote desde confluencia co río Torete ata Berlanga de Duero	Río
433	Río Escalote desde Berlanga de Duero ata a confluencia co río Douro	Río
437	Rego de Campeán desde a cabeceira ata o encoro de San Román	Río
441	Río Eresma desde confluencia co río Moros ata Navas de Oro	Río
444	Río Voltoya desde confluencia co río Cardaña ata límite LIC e ZEPA "Vales do Voltoya e do Zorita"	Río
449	Río Adaja desde a presa do encoro de Las Cogotas-Mingorría ata o límite do LIC e ZEPA "Aciñeirais dos ríos Adaja e Voltoya"	HMWB-Río

Código (DU-)	Nome da masa de auga	Natureza ou categoría
450	Río Adaja desde límite do LIC e ZEPA "Aciñeirais dos ríos Adaja e Voltoya" ata Arévalo	Río
451	Río Arevalillo desde a cabeceira ata a confluencia co río Rivilla, e regato do Valle e río Riohondo	Río
452	Río Adaja desde Arévalo ata a confluencia co río Arevalillo ás aforas de Arévalo, e ríos Rivilla, Merdero e Arevalillo e regato da Berlana	Río
455	Río Aguijejo desde límite LIC "Serra de Ayllón" ata Satibáñez de Ayllón límite LIC "Serra de Ayllón"	Río
456	Río Aguijejo desde límite LIC "Serra de Ayllón" en Santibáñez de Ayllón ata Ayllón, e ríos Cobos e Villacortilla	Río
457	Río Aguijejo desde Ayllón ata augas arriba de Languilla	Río
458	Rego das Huelgas de Salce desde confluencia co regato das Viñas e rego de Cadozo ata encoro de Almendra, e regos das Viñas e de Cadozo	Río
463	Río Guareña desde límite da ZEPA "Chairas do Guareña" ata a confluencia co río Douro	Río
464	Rego de Sobradillo de Palomares desde a cabeceira ata a súa confluencia co río Douro	Río
465	Río Duratón desde a presa do encoro de Burgomillado ata a cola do encoro de Las Vencías	HMWB-Río
467	Río Duratón desde confluencia co río Serrano ata a confluencia río da Hoz e río Serrano	Río
475	Rego de Belén desde a cabeceira ata o encoro de Almendra	Río
476	Río San Juan desde a cabeceira ata a confluencia co río Duratón, e regato do Arenal	Río
477	Rego de Cabeza de Iruelos desde a cabeceira ata límite LIC "Arribes del Duero"	Río
479	Río Uces desde a cabeceira ata LIC "Ribeiras dos ríos Huebra, Yeltes, Uces e afluentes" e regos Grande, Chica, de Villamuerto, dos Casales e de Sanchón	Río
480	Río Uces e afluentes desde comezo do LIC "Ribeiras dos ríos Huebra, Yeltes, Uces e afluentes" ata a cola do encoro de Aldeadávila	Río
484	Río Riaza desde encoro de Riaza ata comezo tramo piscícola en Riaza	Río
486	Río Riaza desde fin tramo piscícola en Ribota ata a confluencia co río Aguijejo	Río
488	Río Cerezuelo desde a cabeceira ata a confluencia co regato da Garganta en Cerezo de Abajo	Río
502	Río Tormes desde augas abaixo de Salamanca ata augas arriba de Puerto de la Anunciación	Río
503	Río Tormes desde augas abaixo de Puerto de la Anunciación ata límite do LIC "Ribeiras do río Tormes e afluentes"	Río
504	Río Tormes desde límite do LIC "Ribeiras do Río Tormes e afluentes" ata augas abaixo de Baños de Ledesma	Río
505	Río Tormes desde augas abaixo de Baños de Ledesma ata o encoro de Almendra	Río
506	Río Trabancos desde a cabeceira ata Fresno El Viejo e río Regamón	Río
507	Río Trabancos desde Fresno El Viejo ata límite da ZEPA "Tierra de Campiñas"	Río
508	Río Trabancos desde límite da ZEPA "Tierra de Campiñas" ata a confluencia co río Douro	Río
516	Río Pirón desde a cabeceira ata a súa confluencia co regato de Sotosalbos	Río
521	Río Águeda desde Sanjuanejo ata a confluencia co regato do Bodón en Ciudad Rodrigo	Río
522	Río Águeda desde confluencia co regato do Bodón ata a confluencia co regato de Sexmiro	Río
527	Río Camaces desde a cabeceira ata límite do LIC e ZEPA "Arribes del Duero", e regato da Ribera	Río
528	Río Camaces desde límite do LIC e ZEPA "Arribes del Duero" ata a confluencia co río Huebra	Río
535	Río Huebra desde augas abaixo de San Muñoz ata a confluencia co río Yeltes, e regatos da Saucera e de Caña	Río

Código (DU-)	Nome da masa de auga	Natureza ou categoría
541	Río Eresma desde a presa do encoro de Pontón Alto ata proximidades de Segovia	HMWB-Río
542	Río Eresma desde proximidades de Segovia ata saída de Segovia e río Ciguñuela	Río
545	Río Tormes desde a presa do azude de Villagonzalo ata proximidade da súa confluencia co regato do Valle, augas abaixo de Francos Viejo	HMWB-Río
546	Río Tormes desde augas abaixo de Francos Viejos ata Aldehuela de los Guzmanes	Río
548	Río Frío desde a cabeceira ata límite do LIC e ZEPA "Serra de Guadarrama" atravesando o encoro de Puente Alta ou Revenga	Río
549	Río Milanillos desde a cabeceira ata a confluencia co río Frío, e río Frío e Herreros	Río
551	Río Almar desde a cabeceira ata presa do encoro do Milagro	Río
552	Río Almar desde presa do encoro do Milagro ata a súa confluencia co río Zamprón na bóveda do río Almar	Río
553	Río Zamplón desde a cabeceira ata a confluencia co río Almar e río Navazamplón e regato de Mataburros	Río
555	Río Margañán desde a cabeceira ata límite da ZEPA "Devesa do río Gamo e o Margañán", e regato Santa Lucía	Río
557	Río Gamo desde a cabeceira ata límite da ZEPA "Devesa do río Gamo e o Margañán"	Río
558	Río Gamo desde límite da ZEPA "Devesa do río Gamo e o Margañán" ata a súa confluencia co río Almar	Río
559	Río Agudín desde a cabeceira ata a súa confluencia co río Gamo	Río
560	Rego de Dos Casas desde confluencia co regato da Mimbre e rego do Berrocal ata límite do LIC "Campo de Argañán", e regos do Berrocal e da Mimbre	Río
561	Rego de Dos Casas desde límite do LIC e ZEPA "Campos de Argañán" ata límite do LIC e ZEPA "Arribes del Duero"	Río
563	Rego de Dos Casas desde límite do LIC e ZEPA "Arribes del Duero" ata a confluencia co río Águeda	Río
564	Río Turones desde límite LIC e ZEPA "Arribes del Duero" ata a confluencia co rego de Dos Casas	Río
568	Río Tormes desde a presa do encoro de Santa Teresa ata a súa confluencia co regato de Carmelo	HMWB-Río
569	Río Tormes desde confluencia co regato de Carmelo ata o encoro de Villagonzalo	Río
571	Río Huebra desde a súa confluencia co regato de Albaricocas ata augas arriba de San Muñoz	Río
575	Río Voltoya desde o encoro de Serones ou Voltoya ata a confluencia co regato de Berrocalejo	HMWB-Río
577	Río Voltoya desde confluencia co regato de Berrocalejo ata a confluencia co regato Cardeña, e regato Cardeña	Río
578	Regato de Varazas desde a cabeceira ata a confluencia co río Huebra	Río
579	Río Moros desde o encoro de El Espinar ata límite LIC e ZEPA "Vales do Voltoya e do Zorita"	Río
582	Regato de Altejos desde a cabeceira ata a confluencia co río Yeltes	Río
583	Río Yeltes desde confluencia cos regatos do Zarzoso e de Zarzosillo ata a súa confluencia co regato El Maillo, e regatos do Zarzoso, de Zarzosillo e da Barranca	Río
584	Río Yeltes desde a súa confluencia co regato de El Maillo ata a súa confluencia co río Morasverdes, e regato de El Maillo	Río
585	Río Morasverdes desde límite do LIC e ZEPA "Las Batuecas-Sierra de Francia" ata a súa confluencia co río Yeltes	Río
591	Río Huebra desde confluencia co regato do Cubo ata a súa confluencia co regato de Albericocas	Río
593	Río Voltoya desde a cabeceira ata o encoro de Serones ou Voltoya	Río
594	Regato de Carmelo de Martín Pérez desde a cabeceira en Horcajo Medianero ata a confluencia co río Tormes	Río

Código (DU-)	Nome da masa de auga	Natureza ou categoría
596	Río Adaja desde confluencia co río Picuezo ata o encoro de Fuentes Claras, e río Fortes e regato de Gemiguel	Río
599	Río de Revilla de Pedro Fuertes desde a cabeceira ata o encoro de Santa Teresa	Río
601	Regato do Portillo desde confluencia co regato de Larrodrigo ata a súa confluencia co río Tormes, e regato de Larrodrigo	Río
603	Río Chico desde a cabeceira ata a confluencia co río Adaja, e regatos dos Vaquerizos e da Nava	Río
606	Río Águeda desde a presa do encoro de Águeda ata proximidades de Sanjuanejo, e rego de Fradamora	HMWB-Río
608	Río Adaja desde a cabeceira ata a confluencia co regato de Canto Moreno, e regato de Canto Moreno	Río
609	Río Adaja desde confluencia co regato de Canto Moreno ata a súa confluencia co regato da Hija, e río Ulaque e regato da Pascuala	Río
610	Regato da Hija desde a cabeceira ata a súa confluencia co río Adaja	Río
612	Río Fortes desde a cabeceira en Riofrío ata augas arriba de Mironcillo	Río
614	Río Tormes desde confluencia con garganta dos Caballeros ata a confluencia co regato de Caballeruelo	Río
615	Río Tormes desde confluencia co regato de Caballeruelo ata o encoro de Santa Teresa	Río
617	Río Badillo desde confluencia co río Agadón ata o encoro de Águeda, e río Agadón	Río
621	Río de Bonilla desde a cabeceira ata a confluencia co río Corneja	Río
623	Río Pozas desde a cabeceira ata a confluencia co río Corneja, e regato dos Toriles	Río
624	Río Corneja desde confluencia co río Pozas ata a confluencia co río Tormes, e regatos do Collado, da Mata, do Campo e da Bejarana	Río
626	Río Águeda desde a presa do encoro de Iruña ata a cola do encoro de Águeda	HMWB-Río
627	Río Valvanera desde a cabeceira ata o encoro de Santa Teresa, e regato da Cruz del Monte	Río
628	Río Burguillo desde a cabeceira ata o encoro de Águeda	Río
629	Río Agadones desde a cabeceira ata o encoro de Águeda	Río
630	Río Becedillas desde a cabeceira ata a confluencia co río Tormes, e regatos de Matarruya e de San Bartolomé	Río
633	Río Frío desde a cabeceira ata o encoro de Iruña, e ríos de Perosin e da Cañada	Río
634	Río Águeda desde a cabeceira ata o encoro de Iruña, e río do Payo. Rego de Lajeosa e regato do Rubioso	Río
635	Regato de Caballeruelo desde a cabeceira ata a confluencia coa garganta da Pedrona, e gargantas da Pedrona e da Avellaneda	Río
636	Regato de Caballeruelo desde confluencia coa garganta da Pedrona ata a confluencia co río Tormes	Río
637	Garganta da Garbanza desde a cabeceira ata a confluencia co río Tormes, e regatos do Saucal e do Almiarejo	Río
638	Río Tormes desde a cabeceira ata a confluencia con garganta Barbellido, e gargantas da Isla, do Cuervo e de Valdecasa	Río
643	Río Aravalle desde a cabeceira ata a súa confluencia co río Tormes, e garganta da Solana e regato da garganta do Endrinal	Río
653	Río Carrión desde a presa do encoro de Compuerto ata a presa do encoro de Velilla de Guardo-Villalba	HMWB-Río
656	Río Bernesga travesía de León ata a confluencia co río Torío	HMWB-Río
657	Ríos Arlanzón e afluentes desde augas arriba de Burgos ata augas abaixo de Burgos	HMWB-Río
668	Ríos Pisuerga e Esgueva por Valladolid (capital)	HMWB-Río
669	Ríos Douro, Arandilla e Bañuelos e regato da Nava por Aranda de Duero	HMWB-Río

Código (DU-)	Nome da masa de auga	Natureza ou categoría
680	Río Tormes ao seu paso por Salamanca (capital)	HMWB-Río
700	Río Porto do Rei Búbal desde fronteira con Portugal ata a confluencia con Vilaza, e regato do Biduedo e ríos da Azoreira e dos Muíños	Río
710	Regato do Cabrón desde a cabeceira ata a confluencia co río Manzanas	Río
802	Tramo fronteirizo do río da Azoreira	Río
809	Tramo fronteirizo do río Pequeno ou río de Feces	Río
810	Río Bernesga desde augas abaixo de La Robla ata límite tramo piscícola en Carbajal de la Legua, e regato de Ollero	Río
811	Río Bernesga desde límite do LIC "Ribeiras do río Esla e afluentes" ata augas abaixo de La Robla, e regato do Valle Lomberas	Río
812	Río Ubierna desde a cabeceira ata a confluencia co río Arlanzón	Río
814	Río de Fornos, regueiro do Pinal e río Pequeno desde a cabeceira ata comezo tramo fronteirizo	Río
816	Río Mente desde a cabeceira ata a fronteira con Portugal, e río Parada	Río
819	Río Moros desde límite do LIC "Vales do Voltoya e do Zorita" ata a confluencia co regato da Tejera, e río Gudillos e regato da Calera	Río
821	Río Esla desde confluencia co regato das Fuentes ata límite LIC "Ribeiras do río Esla e afluentes"	Río
822	Río Esla desde a presa do encoro de Riaño ata a confluencia co regato das Fuentes	HMWB-Río
823	Río Curueño de límite LIC "Montaña Central de León" ata a confluencia co regato de Villarias, e regatos das Tolibias e Villarias	Río
824	Río Curueño desde confluencia co regato de Villarias ata a confluencia co río Porma, e valle Río Seco, regatos de Valdeteja e Aviados	Río
826	Río Douro desde confluencia co río Riaza ata a confluencia co río Duratón en Peñafiel	Río
827	Río Voltoya desde límite do LIC e ZEPA "Vales do Voltoya e do Zorita" ata proximidades de Nava de la Asunción, e regato dos Cercos	Río
828	Río Voltoya desde proximidades de Nava de la Asunción ata a confluencia co río Eresma	Río
829	Río Porma desde confluencia co río Curueño ata a confluencia co río Esla	Río
831	Río Duratón desde a presa do encoro de Las Vencías ata augas arriba de Vivar de Fuentidueña	HMWB-Río
201012	Azude de Riobobos	Artificial-lago
201013	Encoro de Becerril	Artificial-lago
201015	Encoro de Peces	Artificial-lago

Anexo 3.3. Masas de auga subterránea para as cales se prorroga a consecución do bo estado ao horizonte 2027.

Código masa (DU-)	Nome masa	Concentración nitratos (mg/l)				Estado cuantitativo
		Valor medio (máximo)	2015	2021	2027	
400014	Villadiego	28,4 (35,1)	55	55	50	Bo
400043	Páramo de Cuéllar	48,1 (65,6)	55	45	35	Bo
400067	Terciario detrítico		Sen dato	Sen dato	Sen dato	Tendencia piezométrica descendente

Anexo 3.4. Masas de auga superficial para as cales se establecen obxectivos menos rigorosos.

Código masa (DU-)	Nome da masa de auga	Concentracións en mg/l a distintos horizontes temporais			
		Situación de partida 2009	Resultados previstos* 2015	Resultados previstos* 2021	Resultados previstos* 2027
39	Río Bernesga desde confluencia co río Torío ata a confluencia co río Esla	DBO5=5,8; P=0,28	DBO5=5,8; P=0,29	DBO5=5,6; P=0,14	DBO5=6,4; P=0,16
117	Río Arlanzón desde confluencia co regato Hortal ata a confluencia co río Hormazuela, e regato Hortal	DBO5=3,7; P=0,74	DBO5=3,;5 P=0,72	DBO5=3,3; P=0,71	DBO5=3,3; P=0,72
118	Río Valderaduey desde confluencia co regato Vallehondo ata fin de tramo piscícola en Becilla de Valderaduey, e regato Vallehondo e afluente (S/N)	DBO5=1,9; P=0,1	DBO5=1,9; P=0,1	DBO5=1,7; P=0,1	DBO5=13; P=0,71
119	Río Valderaduey desde fin tramo piscícola en Becilla de Valderaduey ata a confluencia co río Bustillo ou Ahogaborricos	DBO5=3,8; P=0,21	DBO5=4; P=0,22	DBO5=38,3; P=2,52	DBO5=12,7; P=0,89
122	Río Valderaduey desde confluencia co río Bustillo ata a confluencia co río Sequillo	DBO5=4; P=0,29	DBO5=3,8; P=0,32	DBO5=12; P=1,1	DBO5=24,7; P=2,53
124	Río Aguijón desde confluencia co regato do Valle de Fuentes ata a confluencia co río Sequillo, e regatos do Azadón, de Quintanamarco e do Valle de Fuentes	DBO5=34,5 P=2,69	DBO5=33,0 P=2,61	DBO5=22,3 P=2,38	DBO5=22,3 P=2,38
125	Río Sequillo desde Medina de Rioseco ata a confluencia co regato do Río Puercas, e regato do Río Puercas e de Marrandiel	DBO5=6,4 P=0,78	DBO5=6,5 P=0,80	DBO5=5,3 P=0,75	DBO5=5,3 P=0,75
127	Río Valderaduey desde confluencia co río Sequillo ata a confluencia co río Douro	DBO5=1,7; P=0,31	DBO5=1,8; P=0,32	DBO5=1,9; P=0,39	DBO5=2,9; P=0,64
149	Río Carrión desde a presa do encoro de Velilla de Guardo ata augas arriba de Villalba de Guardo	DBO5=9,1; P=0,04	DBO5=9,1; P=0,04	DBO5=9,1; P=0,04	DBO5=9,1; P=0,04
158	Río Arlanzón desde confluencia co río Hormazuela ata a confluencia co río Arlanza	DBO5=3,9; P=0,63	DBO5=3,8; P=0,61	DBO5=3,5; P=0,61	DBO5=3,5; P=0,61
215	Río Cogollos desde a cabeceira ata a confluencia co río Arlanzón	DBO5=7,8; P=0,24	DBO5=7,8; P=0,24	DBO5=6,6; P=0,23	DBO5=6,6; P=0,23
252	Regato dos Reguerales desde a cabeceira ata a poboación de Laguna de Negrillos	DBO5=7,2; P=0,96	DBO5=6,4; P=0,95	DBO5=6,4; P=0,95	DBO5=6,4; P=0,95
262	Río Pisuerga desde confluencia co río Carrión ata augas abaixo da confluencia co regato do Prado	DBO5=31,4; P=0,21	DBO5=31,3; P=0,18	DBO5=31,2; P=0,17	DBO5=31,3; P=0,18
264	Río Pisuerga desde límite do LIC "Ribeiras do río Pisuerga e afluentes" ata cidade de Valladolid	DBO5=8,7; P=0,35	DBO5=8,5; P=0,33	DBO5=8,2; P=0,32	DBO5=8,3; P=0,33
293	Regato do Prado desde a confluencia co regato de Fuentelacasa ata a confluencia co río Pisuerga	DBO5=13,5; P=0,3	DBO5=13; P=0,29	DBO5=12,8; P=0,29	DBO5=12,4; P=0,28
322	Regato dos Madrazos desde a cabeceira ata a confluencia co río Pisuerga	DBO5=2,6; P=0,09	DBO5=2,9; P=0,1	DBO5=2; P=0,09	DBO5=7,8; P=0,36
338	Río Gromejón desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro, e río Puentevilla e regato Gumiel de Mercado	DBO5=40,3; P=1,08	DBO5=29,9; P=0,85	DBO5=16,3; P=0,67	DBO5=16,2; P=0,67
339	Río Golmayo desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro	DBO5=9,9; P=0,31	DBO5=8,4; P=0,33	DBO5=8,4; P=0,33	DBO5=6,2; P=0,22
358	Regato Hornija, regato dos Molinos e río Hornija desde a cabeceira ata inicio LIC "Ribeiras do río Douro e afluentes" augas arriba de San Román de Hornija	DBO5=22,5; P=1,4	DBO5=22,4; P=1,31	DBO5=18,7; P=1,24	DBO5=15,9; P=1,15
359	Río Hornija desde o límite do LIC "Ribeiras do río Douro e afluentes" ata a confluencia co río Bajoz	DBO5=150; P=6,24	DBO5=174,3; P=6,77	DBO5=154,5 P=6,55	DBO5=137,6; P=6,27
360	Río Bajoz desde a cabeceira ata a confluencia con regato do Valle	DBO5=9,2; P=0,45	DBO5=8,9; P=0,44	DBO5=7,3; P=0,42	DBO5=6,4; P=0,4
361	Regato Valle do Monte ata a confluencia co río Bajoz, río Bajoz desde confluencia co regato Valle del Monte ata río Hornija e río Hornija desde confluencia co río Bajoz ata a confluencia co río Douro	DBO5=73,6; P=4,32	DBO5=68,1; P=4,02	DBO5=60,7; P=3,9	DBO5=50,7; P=3,64
384	Regato Cerquilla desde a cabeceira ata a confluencia co río Cega, e regato de Collalbillas	DBO5=23,9; P=0,96	DBO5=28,6; P=1,01	DBO5=14,3; P=0,82	DBO5=13,4; P=0,81
388	Río Pirón desde confluencia co regato de Polendos ata a confluencia co río Malucas, e regato dos Papeles	DBO5=4,3; P=0,4	DBO5=4; P=0,39	DBO5=3,8; P=0,39	DBO5=20,3; P=2,08
389	Río Malucas desde a cabeceira ata a confluencia co río Pirón, e regato do Cacerón	DBO5=8,3; P=1,48	DBO5=3,9; P=1,13	DBO5=1; P=0,93	DBO5=1; P=0,91
390	Río Pirón desde confluencia co río Malucas ata a confluencia co río Cega, e regatos Jaramiel, Maireles e da Sierpe	DBO5=16,8 P=6,41	DBO5=16,8; P=6,4	DBO5=15,4; P=6,11	DBO5=13,8; P=6,48
391	Regato do Henar desde a cabeceira ata a confluencia co río Cega	DBO5=172,2 P=6,4	DBO5=205,7; P=7,64	DBO5=199,3; P=7,56	DBO5=137,9; P=6,88
392	Río Cega desde confluencia co río Pirón ata a confluencia co río Douro	DBO5=4,7; P=0,36	DBO5=4,9; P=0,31	DBO5=3,5; P=0,29	DBO5=4,6; P=0,42

Código masa (DU-)	Nome da masa de auga	Concentracións en mg/l a distintos horizontes temporais			
		Situación de partida 2009	Resultados previstos* 2015	Resultados previstos* 2021	Resultados previstos* 2027
393	Regato de Santa María desde a cabeceira, gabiá de La Pedraja e regato do Molino ata a súa confluencia co río Cega	DBO5=158 P=6,69	DBO5=171,7; P=8,01	DBO5=82,2; P=6,25	DBO5=82,3; P=6,26
400	Regato de Adalia desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro	DBO5=24,8 P=2,36	DBO5=24,3 P=0,7	DBO5=22,7 P=0,68	DBO5=22,1 P=0,67
402	Regato de Valcorba desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro	DBO5=7,9; P=0,58	DBO5=10,1; P=0,7	DBO5=3,3; P=0,57	DBO5=3,1; P=0,56
412	Río Tormes desde a presa do encoro de Almendra ata o río Douro no encoro (ou albufeira) de Aldeadávila	DBO5=26,1 P=1,29	DBO5=41,3; P=1,24	DBO5=32,9; P=1,16	DBO5=29,8; P=1,07
421	Río Adaja desde confluencia co río Eresma ata Valdestillas	DBO5=0,5; P=0,44	DBO5=0,4; P=0,36	DBO5=0,3; P=0,27	DBO5=1,2; P=1,01
422	Río Adaja desde Valdestillas ata a confluencia co río Douro	DBO5=0,6; P=0,44	DBO5=0,5; P=0,35	DBO5=0,4; P=0,26	DBO5=1,4; P=0,98
429	Regato Reguera desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro	DBO5=109,1 P=5,88	DBO5=109,6 P=5,91	DBO5=109,6 P=5,91	DBO5=108,4 P=5,85
430	Regato de Ariballos desde a cabeceira ata a confluencia co río Douro	DBO5=132,9 P=8	DBO5=161,1; P=9,59	DBO5=59,9; P=5,05	DBO5=58,3; P=5,03
434	Regato dos Adjuntos desde a cabeceira ata a confluencia co regato das Bragadas e regato das Bragadas desde a cabeceira ata a confluencia co río Duratón	DBO5=5,2; P=1,94	DBO5=4,1; P=0,45	DBO5=4; P=0,45	DBO5=3,1; P=0,43
435	Regato Talanda desde a cabeceira ata a confluencia co regato da Zanja	DBO5=200,2; P=11,42	DBO5=202,2; P=11,52	DBO5=186,9; P=11,3	DBO5=186,9; P=11,3
436	Regato Talanda desde confluencia co regato da Zanja ata a confluencia co río Douro	DBO5=155,2 P=7,16	DBO5=258,7; P=11,54	DBO5=141,5; P=9,58	DBO5=141,5; P=9,58
439	Río Moros desde confluencia co río Viñegra ata augas arriba de Anaya, e río Zorita e regato de Martín Miguel	DBO5=7,1; P=0,39	DBO5=7,2; P=0,43	DBO5=6,4; P=0,42	DBO5=6,7; P=0,43
442	Río Eresma desde Navas de Oro ata a confluencia co río Voltoya	DBO5=0; P=0,43	DBO5=0; P=0,24	DBO5=0; P=0,22	DBO5=0; P=1,48
446	Río Eresma desde confluencia co río Voltoya ata a confluencia co regato do Cuadrón	DBO5=1,6; P=0,78	DBO5=0,2; P=0,59	DBO5=0,2; P=0,58	DBO5=0,3; P=1,15
447	Regato Sangujero desde a cabeceira ata a confluencia co río Eresma	DBO5=408,2 P=25,03	DBO5=448,6; P=28,88	DBO5=291,2; P=23,16	DBO5=291,3; P=23,17
448	Río Eresma desde confluencia co regato do Cuadrón ata a confluencia co río Adaja	DBO5=0,2; P=0,41	DBO5=0,2; P=0,25	DBO5=0,2; P=0,23	DBO5=0,6; P=0,85
453	Regato de Torcas desde a cabeceira ata a confluencia co río Adaja	DBO5=97 P=11,4	DBO5=97 P=11,4	DBO5=76,5 P=10,86	DBO5=76,5 P=10,88
454	Río Adaja desde confluencia co río Arevalillo á saída de Arévalo ata a confluencia co río Eresma	DBO5=3,4 P=0,61	DBO5=3,4; P=0,71	DBO5=2,8; P=0,45	DBO5=3,1; P=1,03
459	Río Mazores desde a cabeceira ata a confluencia co río Poveda	DBO5=131,8 P=13,57	DBO5=156 P=8,05	DBO5=153,5; P=8,01	DBO5=116,6; P=7,51
460	Río Mazores desde confluencia co río Poveda ata a confluencia co río Guareña, e río Poveda	DBO5=178,1 P=10,54	DBO5=63,5; P=3,14	DBO5=54,8; P=2,81	DBO5=38,6; P=2,51
461	Río Guareña desde a cabeceira en Espino de Orbada ata a confluencia co río Mazores	DBO5=178,5; P=7,64	DBO5=172,1; P=7,19	DBO5=159,4; P=7	DBO5=141,9; P=6,76
462	Río Guareña desde a confluencia co río Mazores ata límite da ZEPA "Chairas do Guareña", e regato do Caño del Molino e regato da Manga	DBO5=134,6; P=8,87	DBO5=45,4; P=2,46	DBO5=22,9; P=1,54	DBO5=15,9; P=1,22
469	Río Zapardiel desde a cabeceira ata inicio ZEPA "Tierra de Campiñas"	DBO5=16,1; P=0,55	DBO5=13,5; P=0,48	DBO5=12; P=0,46	DBO5=10,7; P=0,44
470	Río Zapardiel desde límite ZEPA "Tierra de Campiñas" ata a confluencia co regato do Simplón, e regato dos Regueros	DBO5=136,1 P=7,37	DBO5=110,3 P=6,71	DBO5=95,3; P=6,5	DBO5=87,4; P=6,37
471	Regato do Simplón desde a cabeceira ata a confluencia co río Zapardiel	DBO5=168,5; P=9,84	DBO5=176,9; P=11,01	DBO5=172,3; P=10,93	DBO5=127,6; P=10,16
472	Río Zapardiel desde confluencia co regato do Simplón ata a confluencia co regato da Agudilla, e regato da Agudilla	DBO5=661,9; P=20,05	DBO5=233; P=8,95	DBO5=217,4; P=8,79	DBO5=190,4; P=8,51
473	Río Zapardiel desde confluencia con regato da Agudilla ata límite ZEPA "La Nava-Rueda" en Torrecilla del Valle	DBO5=181,4; P=10,8	DBO5=141,9; P=6,09	DBO5=125,8; P=5,9	DBO5=115,7; P=5,8
474	Río Zapardiel desde límite ZEPA "La Nava-Rueda" en Torrecilla del Valle ata a confluencia co río Douro	DBO5=116,6 P=10,37	DBO5=98,6; P=4,52	DBO5=89,2; P=4,4	DBO5=83,4; P=4,33
491	Regato de San Cristóbal desde a cabeceira ata a confluencia co regato da Guadaña e regato de Izcala	DBO5=83,6 P=5,4	DBO5=100,4; P=6,63	DBO5=81,1; P=6,34	DBO5=80,6; P=6,31
492	Regato da Guadaña desde a cabeceira ata a confluencia cos regatos de Carralafuente e de San Cristóbal, e regato de Carralafuente	DBO5=293,6 P=11,49	DBO5=781,6; P=29,09	DBO5=77,3; P=18,1	DBO5=76,8; P=18,06

Código masa (DU-)	Nome da masa de auga	Concentracións en mg/l a distintos horizontes temporais			
		Situación de partida 2009	Resultados previstos* 2015	Resultados previstos* 2021	Resultados previstos* 2027
493	Rego de Cañedo desde confluencia cos regatos da Guadaña e de San Cristobal ata o encoro de Almendra, e regato da Vega	DBO5=147,8 P=5,85	DBO5=240,7; P=8,86	DBO5=118,3 P=7,33	DBO5=113,6; P=7,28
515	Regato da Encina desde a cabeceira ata a confluencia co río Tormes	DBO5=32,5; P=1,26	DBO5=31,6; P=1,23	DBO5=22,2; P=1,1	DBO5=19,3; P=1,14
534	Regato do Encinar desde a cabeceira ata a confluencia co río Huebra	DBO5=18,4 P=0,85	DBO5=27,3; P=1,51	DBO5=9,7; P=1,01	DBO5=9,7; P=1,01
554	Río Almar desde confluencia co río Zamplón ata a súa confluencia co río Tormes	DBO5=13,6; P=0,07	DBO5=13,5; P=0,08	DBO5=13,3; P=0,08	DBO5=13,1; P=0,07
573	Río Moros desde confluencia co regato da Tejera ata a confluencia co río Viñegra, e regato Maderos	DBO5=7,4; P=0,19	DBO5=7,8; P=0,28	DBO5=6,8; P=0,26	DBO5=6,6; P=0,25
813	Río Arlanzón desde augas abaixo de Burgos ata a confluencia co regato do Hortal	DBO5=4; P=0,89	DBO5=3,8; P=0,86	DBO5=3,6; P=0,86	DBO5=3,6; P=0,86
820	Regato da Tejera desde a cabeceira ata a confluencia co río Moros, e regato da Soledad	DBO5=14,2; P=0,03	DBO5=14,2; P=0,03	DBO5=14; P=0,04	DBO5=14; P=0,03
830	Río Duratón desde augas arriba de Vivar de Fuentidueña ata a confluencia co regato da Vega ou río Sacramenia, e o regato da Hoz	DBO5=5,2 P=0,61	DBO5=5 P=0,54	DBO5=4,5; P=0,52	DBO5=3,8; P=0,5
200509	Encoro de Pocinho	P=0,08	P=0,09	P=0,08	P=0,08
200666	Encoro de Ricobayo	P=0,05	P=0,05	P=0,05	P=0,05
200667	Encoro de Los Rábanos	P=0,15	P=0,05	P=0,05	P=0,05
200670	Encoro de Castro	P=0,08	P=0,07	P=0,06	P=0,06
200671	Encoro de Villalcampo	P=0,08	P=0,07	P=0,06	P=0,06
200672	Encoro de San Román	P=0,15	P=0,13	P=0,11	P=0,12
200674	Encoro de San José	P=4,64	P=3,8	P=3,78	P=3,8
200675	Encoro de Las Vencías	P=0,2	P=0,13	P=0,12	P=0,12
200676	Encoro de Almendra	P=0,13	P=0,12	P=0,11	P=0,12
200677	Encoro de Burgomillodo	P=0,11	P=0,11	P=0,1	P=0,1
200678	Encoro de Aldeadávila	P=0,06	P=0,05	P=0,04	P=0,05
200679	Encoro de Saucelle	P=0,06	P=0,05	P=0,04	P=0,04
200682	Encoro de Villagonzalo	P=0,08	P=0,07	P=0,06	P=0,07
200685	Encoro de Santa Teresa	P=0,05	P=0,04	P=0,04	P=0,04
200712	Encoro de Miranda	P=0,07	P=0,06	P=0,05	P=0,06
200713	Encoro de Picote	P=0,07	P=0,06	P=0,05	P=0,05
200714	Encoro de Bemposta	P=0,18	P=0,13	P=0,12	P=0,12

(*) Estes son os resultados previstos para os indicadores físicoquímicos en cada horizonte segundo os modelos, tras aplicar as medidas recollidas no Programa de medidas. P= fósforo total (mgP/l)

Anexo 3.5. Masas de auga subterránea para as cales se establecen obxectivos menos rigorosos.

Código	Nome masa	Concentración nitratos (mg/l)				Estado cuantitativo
		Valor medio (máximo)	2015	2021	2027	
DU-400015	Raña del Órbigo	49,8 (77,3)	75	75	80	
DU-400016	Castrojeriz	32,1 (42,2)	65	65	65	
DU-400025	Páramo de Astudillo	39,1 (52,3)	65	65	60	
DU-400029	Páramo de Esgueva	33,9 (46)	65	70	65	
DU-400032	Páramo de Torozos	38,1 (53,6)	80	85	85	
DU-400038	Tordesillas	43,2 (62,2)	75	65	55	IE=1,49
DU-400041	Aluvial do Douro: Tordesillas-Zamora	32,8 (49,4)	55	55	55	
DU-400045	Los Arenales	24,2 (35,4)	50	55	55	IE=0,87
DU-400047	Medina del Campo	34,2 (49,2)	70	70	65	IE=1,65

Código	Nome masa	Concentración nitratos (mg/l)				Estado cuantitativo
		Valor medio (máximo)	2015	2021	2027	
DU-400048	Tierra del Vino	40,5 (57,8)	60	70	70	IE=1,39
DU-400051	Páramo de Escalote	29,7 (42,5)	65	65	65	
DU-400052	Salamanca	27,9 (45,6)	55	55	55	
DU-400055	Cantimpalos	19,6 (29,9)	55	60	60	
DU-400064	Valle de Amblés	29,6 (40,6)	65	70	70	

Anexo 3.6. Modelo para a xustificación da deterioración temporal do estado dunha masa de auga.

Código (DU-) e nome:	Código, no sistema de información, da masa ou masas de auga afectadas.
Categoría: categoría da masa de auga.	
Tipo: ecotipo da masa de auga.	
Localización: descrición da localización da masa de auga	
Xustificación do ámbito ou agrupación adoptada: a análise faise a escala de masa de auga, pero poden agruparse varias masas afectadas por un problema común.	
Período: tempo durante o cal se prolongou a situación de deterioración.	
Descrición das circunstancias causantes da deterioración temporal: motivos de deterioración e descrición da situación hidrolóxica durante o episodio.	
Obxectivos e indicadores: valor dos indicadores que determinaron a deterioración e obxectivo ambiental establecido no Plan hidrolóxico para os ditos indicadores.	
Fenda: desviación entre o estado actual da masa de auga e o esperado no escenario tendencial con respecto aos obxectivos de referencia.	
Medidas adoptadas: medidas levadas a cabo para controlar e paliar os efectos da deterioración.	

Anexo 3.7. Modelo para a xustificación de novas modificacións ou alteracións.

Código (DU-) e nome:	Código da masa de auga no sistema de información da CHD e nome completo.
Categoría: categoría da masa ou masas de auga afectadas.	
Tipo: ecotipos das masas de auga afectadas.	
Localización: descrición da localización da masa de auga e das actuaciónes que se van desenvolver. Inclúranse mapas que faciliten a súa localización xeográfica e permitan coñecer as relacións espaciais dos distintos elementos.	
Xustificación do ámbito ou agrupación adoptada: no caso de que se vexan implicadas varias masas de auga pode completarse unha ficha en cada caso, ou ben analízalas agrupadamente. Se se opta por esta solución hai que xustificar a agrupación adoptada verificando que no se deixan de valorar todos os aspectos que condicionan o estado de cada unha das masas.	
Descrición da nova modificación ou alteración: características das actuacións formuladas cuxa afección se analiza. Exporanse e detallaranse todos os elementos que se consideren significativos para a xustificación que se realiza.	

Código (DU-) e nome:	Código da masa de auga no sistema de información da CHD e nome completo.
Obxectivos: obxectivos ambientais que corresponden ás distintas masas implicadas de acordo co especificado no Plan hidrolóxico.	
Fenda: desviación sobre os obxectivos que introduce a nova actuación. Detallarase o efecto sobre cada unha das métricas que interveñen na valoración do estado de acordo coa categoría e tipo de masas de auga afectadas.	
a) Medidas adoptadas para paliar os efectos adversos Identificación das accións compensatorias que se van desenvolver e efecto destas sobre as métricas afectadas e que expresan a fenda.	
b) Motivos da nova modificación ou alteración Xustificación técnica, social e económica da nova modificación.	
c) Avaliación dos beneficios da modificación e comparación cos beneficios asociados ao cumprimento dos obxectivos ambientais Valoración dos beneficios que produce a nova modificación e comparación destes fronte á deterioración do estado ou cambio de natureza que se introduce.	
d) Análise de alternativas Xustificación de que a alternativa seleccionada é a que ofrece un mellor resultado económico, social e ambiental fronte a outras consideradas e, en particular, fronte á alternativa cero. Incluirase unha análise de custo/beneficio e, no caso de descarte das medidas correctoras que sexa tecnicamente posible abordar, unha análise de custo desproporcionado.	

Anexo 4 Caudais ecolóxicos.

Anexo 4.1. Caudais ecolóxicos (m³/s) para situación de desaugamento de encoros.

Encoro		OUT	NOV	DEC	XAN	FEB	MAR	ABR	MAI	XUÑ	XUL	AGO	SET	Fornecemento equivalente (hm ³ /ano)
N.S. de Agavanzal	Normal	2,44	3,02	3,52	3,62	3,36	3,83	3,96	3,64	2,66	2,44	2,42	2,44	98,18
	Seca	1,57	1,94	2,27	2,33	2,16	2,47	2,55	2,35	1,71	1,57	1,56	1,57	63,18
Villameca	Normal	0,11	0,11	0,13	0,12	0,14	0,13	0,15	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11	3,82
	Seca	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	2,44
Barrios de Luna	Normal	0,52	0,65	0,83	1,00	0,92	1,02	1,11	0,87	0,52	0,52	0,52	0,52	23,57
	Seca	0,17	0,21	0,28	0,33	0,30	0,34	0,37	0,29	0,17	0,17	0,17	0,17	7,80
Casares	Normal	0,07	0,10	0,11	0,14	0,12	0,11	0,11	0,11	0,08	0,07	0,07	0,07	3,04
	Seca	0,05	0,07	0,08	0,10	0,09	0,08	0,09	0,08	0,06	0,05	0,05	0,05	2,30
Porma	Normal	1,22	1,34	1,46	1,69	1,56	1,75	2,06	1,81	1,31	1,21	1,21	1,21	46,84
	Seca	0,56	0,62	0,68	0,78	0,72	0,81	0,95	0,84	0,61	0,56	0,56	0,56	21,64
Riaño	Normal	2,08	2,75	3,15	3,76	3,34	3,71	4,34	3,54	2,17	1,82	1,76	1,82	89,99
	Seca	1,20	1,59	1,82	2,17	1,93	2,14	2,51	2,04	1,25	1,05	1,02	1,05	52,01
Compuerto	Normal	0,59	0,80	0,78	0,90	0,80	1,03	1,12	1,00	0,68	0,59	0,59	0,59	24,80
	Seca	0,47	0,64	0,62	0,72	0,64	0,82	0,89	0,80	0,54	0,47	0,47	0,47	19,84
Cervera	Normal	0,23	0,35	0,32	0,24	0,28	0,25	0,33	0,24	0,24	0,20	0,20	0,20	8,13
	Seca	0,06	0,09	0,08	0,06	0,07	0,06	0,08	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05	2,02
Requejada	Normal	0,33	0,45	0,51	0,44	0,53	0,55	0,54	0,41	0,38	0,30	0,30	0,30	13,30
	Seca	0,08	0,11	0,13	0,11	0,13	0,14	0,14	0,10	0,09	0,08	0,08	0,08	3,30
Aguilar	Normal	2,33	2,32	2,29	2,18	2,18	2,18	2,18	2,18	2,44	2,39	2,62	2,57	73,20
	Seca	0,58	0,58	0,57	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,61	0,59	0,65	0,64	18,18
Úzquiza	Normal	0,29	0,48	0,54	0,58	0,59	0,60	0,66	0,66	0,38	0,29	0,29	0,29	14,88
	Seca	0,15	0,25	0,28	0,30	0,31	0,31	0,35	0,34	0,20	0,15	0,15	0,15	7,77
Castrovido	Normal	0,30	0,35	0,35	0,31	0,38	0,43	0,46	0,45	0,36	0,30	0,30	0,30	11,24
	Seca	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	1,75
Cuerda del Pozo	Normal	0,53	0,61	0,72	0,70	0,72	0,78	0,86	0,86	0,58	0,53	0,53	0,53	20,89
	Seca	0,27	0,30	0,36	0,35	0,36	0,39	0,43	0,43	0,29	0,27	0,27	0,27	10,44
Linares	Normal	0,23	0,23	0,28	0,34	0,35	0,34	0,36	0,35	0,25	0,23	0,23	0,23	8,97
	Seca	0,14	0,14	0,17	0,21	0,22	0,21	0,22	0,21	0,15	0,14	0,14	0,14	5,47
Las Vencías	Normal	0,61	0,66	0,64	0,72	0,80	0,76	0,78	0,81	0,65	0,61	0,61	0,61	21,67
	Seca	0,47	0,51	0,49	0,55	0,62	0,59	0,60	0,63	0,50	0,47	0,47	0,47	16,69
El Pontón	Normal	0,10	0,10	0,17	0,28	0,27	0,28	0,29	0,27	0,15	0,10	0,10	0,10	5,84
	Seca	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,70
Las Cogotas	Normal	0,32	0,32	0,36	0,51	0,53	0,53	0,59	0,50	0,32	0,32	0,32	0,32	13,08
	Seca	0,20	0,20	0,23	0,32	0,34	0,33	0,37	0,31	0,20	0,20	0,20	0,20	8,23
Santa Teresa	Normal	2,22	2,79	2,77	3,32	3,32	3,44	3,85	3,66	2,50	2,22	2,22	2,22	90,72
	Seca	0,91	1,15	1,14	1,36	1,37	1,41	1,58	1,50	1,03	0,91	0,91	0,91	37,27
Almendra	Normal	1,84	2,21	2,13	2,37	2,33	2,22	2,60	2,50	2,04	1,84	1,84	1,84	67,71
	Seca	1,35	1,62	1,56	1,73	1,70	1,62	1,90	1,83	1,49	1,35	1,35	1,35	49,50
Águeda	Normal	0,22	0,33	0,26	0,67	0,57	0,61	0,69	0,66	0,44	0,21	0,20	0,21	13,33
	Seca	0,14	0,21	0,17	0,43	0,37	0,39	0,44	0,42	0,28	0,13	0,13	0,13	8,54

Anexo 4.2. Réxime de caudais ecolóxicos (m³/s) en determinados puntos de control.

Nome / Código estación		OUT	NOV	DEC	XAN	FEB	MAR	ABR	MAI	XUÑ	XUL	AGO	SET
Tera en Mozar de Valv. E.A. 2099	Normal	3,26	3,78	4,36	4,43	4,15	4,61	4,91	4,48	3,50	3,26	3,26	3,26
	Seca	2,10	2,43	2,81	2,85	2,67	2,97	3,16	2,89	2,26	2,10	2,10	2,10
Esla en Villomar E.A. 2111	Normal	3,72	4,88	5,60	6,01	5,71	6,44	7,09	6,08	4,08	3,59	3,56	3,59
	Seca	2,15	2,82	3,24	3,47	3,30	3,72	4,10	3,51	2,36	2,08	2,06	2,08
Porma en Secos EA 2112	Normal	3,19	3,55	3,84	4,15	3,97	4,52	4,61	4,32	3,18	3,01	3,01	3,01
	Seca	1,48	1,64	1,78	1,92	1,84	2,09	2,13	1,99	1,47	1,39	1,39	1,39
Eresma en Segovia EA 2050	Normal	0,12	0,14	0,18	0,29	0,27	0,28	0,30	0,28	0,16	0,12	0,12	0,12
	Seca	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01
Adaja en Arévalo	Normal	0,41	0,41	0,45	0,64	0,66	0,66	0,73	0,61	0,41	0,41	0,41	0,41
	Seca	0,26	0,26	0,28	0,40	0,41	0,42	0,46	0,38	0,26	0,26	0,26	0,26
Adaja en ponte Medina-Olmedo	Normal	0,60	0,60	0,62	0,92	0,94	0,96	1,02	0,86	0,60	0,60	0,60	0,60
	Seca	0,38	0,38	0,39	0,58	0,59	0,60	0,64	0,54	0,38	0,38	0,38	0,38
Órbigo en	Normal	3,70	4,03	5,11	5,47	5,32	6,18	6,06	5,41	3,70	3,70	3,70	3,70

Nome / Código estación		OUT	NOV	DEC	XAN	FEB	MAR	ABR	MAI	XUÑ	XUL	AGO	SET
Cebrones E.A. 2060	Seca	2,27	2,47	3,13	3,35	3,26	3,79	3,71	3,31	2,27	2,27	2,27	2,27
Luna en La Magdalena E.A. 2075	Normal	1,16	1,40	1,82	2,07	2,02	2,18	2,30	1,90	1,16	1,16	1,16	1,16
	Seca	0,71	0,86	1,11	1,27	1,23	1,34	1,41	1,16	0,71	0,71	0,71	0,71
Tuerto en Villameca E.A. 2077	Normal	0,11	0,11	0,13	0,12	0,14	0,13	0,15	0,13	0,11	0,11	0,11	0,11
	Seca	0,07	0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07
Esla en Cistierna E.A. 2103	Normal	3,10	3,99	4,70	5,17	4,75	5,43	6,09	5,18	3,38	2,91	2,84	2,91
	Seca	1,79	2,30	2,72	2,99	2,74	3,14	3,52	2,99	1,95	1,68	1,64	1,68
Carrión en Palencia E.A. 2042	Normal	2,91	3,61	3,60	3,80	3,53	4,49	4,56	4,35	2,97	2,91	2,91	2,91
	Seca	1,58	1,96	1,95	2,06	1,92	2,44	2,47	2,36	1,61	1,58	1,58	1,58
Carrión en Guardo E.A. 2134	Normal	1,65	2,19	2,14	2,47	2,25	2,80	2,96	2,63	1,82	1,65	1,65	1,65
	Seca	0,90	1,19	1,16	1,34	1,22	1,52	1,61	1,43	0,99	0,90	0,90	0,90
Pisuerga en Alar del Rey E.A. 2024	Normal	3,01	3,18	3,18	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,28	3,23	3,26	3,18
	Seca	0,75	0,79	0,79	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,82	0,80	0,81	0,79
Pisuerga en Herrera E.A. 2133	Normal	3,07	3,25	3,25	3,07	3,07	3,08	3,07	3,07	3,35	3,30	3,33	3,25
	Seca	0,76	0,81	0,81	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76	0,83	0,82	0,83	0,81
Pisuerga en Valladolid E.A. 2097	Normal	14,31	14,52	15,05	16,16	16,81	18,87	18,81	19,07	14,95	14,31	14,31	14,31
	Seca	3,44	3,49	3,62	3,89	4,04	4,54	4,52	4,59	3,60	3,44	3,44	3,44
Pisuerga en Salinas E.A. 2019	Normal	2,10	2,20	2,17	2,03	2,03	2,03	2,03	2,03	2,22	2,17	2,39	2,34
	Seca	0,52	0,55	0,54	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,55	0,54	0,59	0,58
Arlanzón en Villasur E.A. 2032	Normal	0,32	0,52	0,60	0,62	0,63	0,65	0,72	0,71	0,41	0,32	0,32	0,32
	Seca	0,17	0,27	0,31	0,32	0,33	0,34	0,37	0,37	0,22	0,17	0,17	0,17
Douro en Garray E.A. 2002	Normal	1,25	1,41	1,35	1,34	1,49	1,58	1,79	1,86	1,54	1,25	1,25	1,25
	Seca	0,62	0,71	0,67	0,67	0,74	0,79	0,89	0,93	0,77	0,62	0,62	0,62
Douro en Quintanilla E.A. 2132	Normal	7,36	8,20	8,18	7,52	8,38	8,27	9,43	9,92	8,62	7,36	7,36	7,36
	Seca	4,35	4,84	4,82	4,44	4,94	4,88	5,57	5,85	5,09	4,35	4,35	4,35
Douro en Toro E.A. 2062	Normal	14,07	14,69	15,07	15,73	15,80	17,51	19,09	18,61	15,08	14,07	14,07	14,07
	Seca	7,45	7,78	7,98	8,33	8,36	9,27	10,11	9,85	7,98	7,45	7,45	7,45
Riaza en Linares E.A. 2010	Normal	0,23	0,23	0,28	0,35	0,36	0,35	0,37	0,35	0,26	0,23	0,23	0,23
	Seca	0,14	0,14	0,17	0,21	0,22	0,21	0,22	0,21	0,16	0,14	0,14	0,14
Duratón en Las Vencías E.A. 2161	Normal	0,62	0,67	0,65	0,73	0,81	0,78	0,79	0,83	0,66	0,62	0,62	0,62
	Seca	0,47	0,52	0,50	0,56	0,63	0,60	0,61	0,64	0,51	0,47	0,47	0,47
Tormes en Salamanca E.A. 2087	Normal	3,84	4,59	4,77	5,25	5,21	5,01	5,94	5,59	4,36	3,84	3,84	3,84
	Seca	1,58	1,89	1,96	2,16	2,14	2,06	2,44	2,30	1,79	1,58	1,58	1,58
Águeda en Ciudad Rodrigo E.A. 2137	Normal	0,86	0,97	0,86	1,77	1,57	1,59	1,98	1,84	1,38	0,86	0,86	0,86
	Seca	0,55	0,62	0,55	1,14	1,01	1,02	1,27	1,18	0,88	0,55	0,55	0,55
Curueño en Tolibía E.A. 2063	Normal	0,46	0,78	0,80	0,96	0,84	0,90	0,87	0,82	0,53	0,44	0,44	0,44
	Seca	0,21	0,36	0,37	0,45	0,39	0,42	0,40	0,38	0,24	0,20	0,20	0,20

Anexo 4.3. Réxime de caudais ecolóxicos (m^3/s) nas masas de auga da categoría río.

Código masa DU-		OUT	NOV	DEC	XAN	FEB	MAR	ABR	MAI	XUÑ	XUL	AGO	SET	Volume (hm^3 /ano)
1	Normal	0,118	0,169	0,186	0,234	0,218	0,238	0,259	0,204	0,123	0,107	0,103	0,107	5,42
2	Normal	1,471	1,793	2,102	1,848	1,778	2,372	2,383	2,066	1,327	0,773	0,632	0,791	50,79
3	Normal	0,318	0,355	0,377	0,379	0,381	0,505	0,555	0,484	0,338	0,229	0,223	0,239	11,52
4	Normal	1,586	1,825	2,160	2,090	1,981	2,504	2,700	2,295	1,622	1,213	1,136	1,141	58,46
5	Normal	0,363	0,513	0,580	0,700	0,664	0,715	0,801	0,616	0,382	0,327	0,325	0,327	16,56
6	Normal	0,308	0,436	0,547	0,534	0,488	0,557	0,542	0,469	0,351	0,253	0,221	0,198	12,88
7	Normal	0,539	0,711	0,905	0,850	0,753	0,867	0,889	0,765	0,484	0,292	0,235	0,282	19,88
8	Normal	0,342	0,444	0,571	0,531	0,469	0,542	0,561	0,497	0,317	0,189	0,152	0,182	12,60
9	Normal	0,386	0,395	0,420	0,362	0,393	0,611	0,698	0,618	0,450	0,321	0,286	0,268	13,69
10	Normal	0,377	0,428	0,440	0,415	0,380	0,643	0,618	0,518	0,362	0,230	0,205	0,235	12,75
11	Normal	0,586	0,685	0,700	0,665	0,638	0,818	0,752	0,687	0,440	0,272	0,235	0,261	17,70

Código masa DU-		OUT	NOV	DEC	XAN	FEB	MAR	ABR	MAI	XUÑ	XUL	AGO	SET	Volume (hm ³ /ano)
12	Normal	0,428	0,575	0,813	0,802	0,741	0,870	0,857	0,706	0,478	0,321	0,256	0,248	18,63
13	Normal	0,761	0,907	0,989	0,936	0,865	1,289	1,225	1,040	0,726	0,487	0,429	0,480	26,63
14	Normal	0,307	0,399	0,519	0,495	0,435	0,479	0,456	0,390	0,287	0,211	0,186	0,202	11,46
15	Normal	1,323	1,635	1,927	1,866	1,685	2,188	2,079	1,778	1,266	0,886	0,779	0,857	48,00
16	Normal	1,507	1,887	2,287	2,239	2,005	2,461	2,347	2,016	1,444	1,023	0,898	0,983	55,41
17	Normal	0,751	0,979	1,236	1,170	1,027	1,134	1,096	0,989	0,741	0,526	0,454	0,497	27,84
18	Normal	2,461	3,119	3,868	3,765	3,339	3,893	3,734	3,270	2,398	1,712	1,493	1,626	91,08
20	Normal	1,151	1,455	1,635	1,995	1,735	1,902	2,005	1,865	1,275	1,151	1,151	1,151	48,52
21	Normal	0,918	1,020	1,079	1,015	0,973	1,387	1,213	1,045	0,767	0,589	0,566	0,596	29,35
22	Normal	0,075	0,103	0,127	0,127	0,118	0,128	0,129	0,104	0,080	0,056	0,049	0,049	3,00
23	Normal	1,007	1,392	1,805	1,717	1,576	1,765	1,760	1,498	1,084	0,764	0,661	0,631	41,11
24	Normal	0,220	0,277	0,309	0,301	0,276	0,302	0,266	0,245	0,170	0,112	0,097	0,105	7,03
25	Normal	0,061	0,082	0,073	0,068	0,080	0,083	0,084	0,081	0,063	0,061	0,061	0,061	2,26
26	Normal	1,562	1,682	1,862	1,996	1,871	2,106	2,435	2,230	1,578	1,488	1,488	1,488	57,24
27	Normal	1,964	2,260	2,383	2,492	2,483	2,791	3,052	2,790	2,010	1,934	1,934	1,934	73,62
28	Normal	0,164	0,202	0,191	0,186	0,215	0,222	0,240	0,216	0,172	0,164	0,164	0,164	6,04
29	Normal	1,788	2,044	2,159	2,249	2,251	2,527	2,751	2,517	1,817	1,761	1,761	1,761	66,69
31	Normal	0,912	1,039	1,178	1,100	1,010	1,276	1,337	1,239	0,876	0,581	0,488	0,487	30,28
32	Normal	1,275	1,473	1,635	1,572	1,471	1,867	1,623	1,421	1,076	0,850	0,820	0,849	41,86
33	Normal	2,244	2,658	3,114	2,984	2,763	3,201	2,740	2,468	1,895	1,510	1,441	1,491	74,89
34	Normal	1,082	1,410	1,389	1,622	1,560	1,628	1,594	1,545	1,082	1,082	1,082	1,082	42,43
35	Normal	0,068	0,093	0,114	0,095	0,091	0,116	0,123	0,108	0,073	0,047	0,040	0,042	2,65
36	Normal	0,162	0,202	0,282	0,277	0,239	0,233	0,235	0,202	0,137	0,090	0,075	0,089	5,83
39	Normal	2,726	3,489	3,598	4,254	3,854	4,172	4,341	4,175	2,756	2,726	2,726	2,726	109,12
40	Normal	8,515	9,814	10,780	11,997	11,401	12,456	13,013	12,051	8,209	7,995	7,995	7,995	321,03
42	Normal	1,110	1,314	1,669	1,854	1,842	2,056	2,100	1,840	1,110	1,110	1,110	1,110	47,85
43	Normal	2,139	2,528	3,208	3,598	3,414	4,038	3,922	3,385	2,139	2,139	2,139	2,139	91,36
44	Normal	2,182	2,576	3,257	3,649	3,461	4,100	3,988	3,452	2,182	2,182	2,182	2,182	92,95
45	Normal	2,264	2,661	3,340	3,735	3,542	4,204	4,103	3,538	2,264	2,264	2,264	2,264	95,72
46	Normal	2,270	2,668	3,346	3,742	3,549	4,213	4,112	3,544	2,270	2,270	2,270	2,270	95,92
47	Normal	3,476	3,788	4,813	5,158	5,021	5,863	5,735	5,117	3,476	3,476	3,476	3,476	138,90
49	Normal	4,328	4,818	6,026	6,365	6,175	7,181	7,029	6,420	4,328	4,328	4,328	4,328	172,48
51	Normal	0,151	0,212	0,162	0,167	0,213	0,238	0,259	0,225	0,165	0,151	0,151	0,151	5,89
52	Normal	0,415	0,456	0,510	0,452	0,419	0,525	0,578	0,568	0,412	0,256	0,212	0,227	13,22
53	Normal	0,033	0,051	0,047	0,049	0,062	0,074	0,071	0,050	0,045	0,033	0,033	0,033	1,52
54	Normal	0,139	0,182	0,235	0,220	0,197	0,239	0,222	0,193	0,136	0,097	0,084	0,080	5,32
55	Normal	0,294	0,338	0,302	0,268	0,268	0,268	0,283	0,268	0,285	0,268	0,273	0,291	8,95
56	Normal	0,105	0,083	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,074	0,133	0,156	0,175	0,170	3,33
58	Normal	0,948	1,193	1,471	1,501	1,394	1,420	1,394	1,240	0,986	0,763	0,668	0,685	35,87
59	Normal	0,174	0,228	0,275	0,296	0,279	0,277	0,263	0,238	0,193	0,152	0,130	0,129	6,91
60	Normal	0,961	1,209	1,491	1,524	1,417	1,441	1,416	1,261	1,006	0,780	0,682	0,697	36,45
61	Normal	0,216	0,272	0,357	0,416	0,398	0,371	0,377	0,350	0,290	0,228	0,191	0,173	9,55
63	Normal	0,055	0,064	0,082	0,089	0,093	0,098	0,105	0,089	0,055	0,055	0,055	0,055	2,34
64	Normal	0,388	0,462	0,584	0,648	0,637	0,677	0,730	0,602	0,388	0,388	0,388	0,388	16,49
65	Normal	0,389	0,463	0,586	0,649	0,638	0,678	0,732	0,603	0,389	0,389	0,389	0,389	16,53
66	Normal	0,523	0,588	0,582	0,592	0,653	0,670	0,713	0,657	0,543	0,523	0,523	0,523	18,61
67	Normal	0,853	0,938	0,950	0,928	1,036	1,057	1,122	1,050	0,877	0,853	0,853	0,853	29,86
68	Normal	0,191	0,294	0,263	0,198	0,231	0,210	0,274	0,201	0,197	0,167	0,167	0,167	6,72
69	Normal	0,142	0,155	0,149	0,129	0,136	0,173	0,193	0,185	0,137	0,101	0,087	0,090	4,40
70	Normal	0,171	0,220	0,178	0,171	0,171	0,188	0,211	0,179	0,214	0,183	0,171	0,171	5,86
70	Seca	0,122	0,157	0,127	0,122	0,122	0,134	0,150	0,128	0,152	0,130	0,122	0,122	4,17
71	Normal	0,246	0,287	0,326	0,331	0,317	0,298	0,333	0,297	0,255	0,216	0,193	0,189	8,63
72	Normal	0,059	0,073	0,088	0,092	0,091	0,078	0,089	0,080	0,067	0,052	0,042	0,041	2,24
73	Normal	0,445	0,539	0,631	0,693	0,683	0,588	0,663	0,587	0,498	0,411	0,357	0,347	16,90
75	Normal	0,162	0,229	0,246	0,298	0,272	0,285	0,293	0,231	0,158	0,158	0,158	0,158	6,95
76	Normal	0,291	0,387	0,384	0,435	0,426	0,471	0,459	0,401	0,282	0,282	0,282	0,282	11,51
77	Normal	0,073	0,095	0,076	0,083	0,099	0,103	0,121	0,103	0,077	0,073	0,073	0,073	2,75
78	Normal	0,230	0,270	0,334	0,303	0,284	0,264	0,289	0,246	0,184	0,158	0,145	0,153	7,51
79	Normal	0,403	0,450	0,401	0,359	0,359	0,359	0,359	0,359	0,378	0,374	0,359	0,361	11,88
80	Normal	0,470	0,511	0,460	0,413	0,413	0,413	0,413	0,413	0,432	0,432	0,413	0,423	13,68
81	Normal	0,045	0,047	0,045	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,044	0,046	0,042	0,043	1,37
82	Normal	0,039	0,039	0,039	0,039	0,044	0,059	0,059	0,072	0,040	0,039	0,039	0,039	1,44
83	Normal	0,019	0,025	0,022	0,021	0,025	0,025	0,026	0,021	0,023	0,019	0,019	0,019	0,69
84	Normal	0,546	0,677	0,557	0,546	0,553	0,579	0,620	0,546	0,648	0,569	0,546	0,546	18,22
85	Normal	2,354	2,357	2,319	2,222	2,222	2,222	2,222	2,222	2,485	2,432	2,653	2,599	74,41
86	Normal	1,717	1,819	1,811	1,717	1,717	1,729	1,717	1,717	1,901	1,847	1,901	1,852	56,36
87	Normal	1,789	1,907	1,908	1,789	1,789	1,811	1,789	1,789	1,967	1,915	1,957	1,909	58,66
89	Normal	0,146	0,158	0,158	0,138	0,138	0,138	0,138	0,138	0,146	0,150	0,138	0,143	4,54
91	Normal	0,054	0,065	0,058	0,053	0,053	0,053	0,053	0,053	0,059	0,056	0,053	0,055	1,75
93	Normal	0,030	0,035	0,032	0,029	0,036	0,039	0,042	0,044	0,032	0,029	0,029	0,029	1,07
94	Normal	0,063	0,065	0,070	0,067	0,073	0,073	0,078	0,076	0,065	0,063	0,063	0,063	2,15
95	Normal	0,012	0,013	0,015	0,012	0,014	0,013	0,014	0,014	0,012	0,012	0,012	0,012	0,41
96	Normal	0,031	0,031	0,037	0,033	0,041	0,038	0,042	0,038	0,031	0,031	0,031	0,031	1,08
97	Normal	0,020	0,020	0,021	0,020	0,023	0,030	0,028	0,025	0,020	0,020	0,020	0,020	0,70
98	Normal	0,040	0,051	0,077	0,080	0,066	0,060	0,063	0,053	0,039	0,033	0,030	0,029	1,63
99	Normal	0,041	0,041	0,049	0,045	0,053	0,051	0,055	0,050	0,041	0,041	0,041	0,041	1,43

Código masa DU-		OUT	NOV	DEC	XAN	FEB	MAR	ABR	MAI	XUÑ	XUL	AGO	SET	Volumen (hm ³ /ano)
100	Normal	0,075	0,075	0,087	0,083	0,092	0,095	0,101	0,090	0,075	0,075	0,075	0,075	2,62
101	Normal	0,021	0,021	0,025	0,023	0,025	0,027	0,029	0,027	0,021	0,021	0,021	0,021	0,74
102	Normal	0,176	0,176	0,204	0,195	0,215	0,223	0,236	0,214	0,176	0,176	0,176	0,176	6,15
103	Normal	0,019	0,019	0,021	0,021	0,023	0,023	0,025	0,024	0,019	0,019	0,020	0,019	0,66
104	Normal	0,070	0,070	0,082	0,078	0,085	0,086	0,094	0,087	0,070	0,070	0,070	0,070	2,45
105	Normal	1,042	1,042	1,215	1,147	1,260	1,293	1,400	1,289	1,042	1,042	1,042	1,042	36,40
	Seca	0,667	0,667	0,778	0,735	0,807	0,828	0,896	0,825	0,667	0,667	0,667	0,667	23,30
106	Normal	0,081	0,088	0,086	0,086	0,094	0,107	0,112	0,102	0,081	0,081	0,081	0,081	2,83
107	Normal	0,161	0,212	0,255	0,302	0,295	0,263	0,297	0,246	0,206	0,169	0,150	0,141	7,08
108	Normal	0,029	0,029	0,031	0,031	0,032	0,029	0,032	0,031	0,030	0,029	0,029	0,029	0,94
109	Normal	0,019	0,019	0,023	0,022	0,024	0,025	0,026	0,024	0,019	0,019	0,019	0,019	0,68
110	Normal	0,030	0,032	0,035	0,032	0,036	0,036	0,038	0,036	0,030	0,030	0,030	0,030	1,04
111	Normal	0,016	0,016	0,018	0,018	0,019	0,018	0,019	0,019	0,017	0,016	0,016	0,016	0,55
112	Normal	0,134	0,169	0,195	0,233	0,231	0,214	0,248	0,201	0,161	0,118	0,107	0,104	5,55
113	Normal	0,042	0,059	0,070	0,079	0,081	0,074	0,091	0,076	0,058	0,033	0,030	0,027	1,89
115	Normal	0,041	0,056	0,042	0,041	0,059	0,056	0,064	0,070	0,046	0,041	0,041	0,041	1,57
116	Normal	0,049	0,068	0,050	0,049	0,070	0,067	0,080	0,086	0,055	0,049	0,049	0,049	1,90
117	Normal	0,540	0,804	0,696	0,721	0,928	0,881	0,970	1,051	0,622	0,540	0,540	0,540	23,16
118	Normal	0,133	0,133	0,143	0,143	0,150	0,137	0,149	0,143	0,138	0,133	0,133	0,133	4,39
	Seca	0,052	0,052	0,056	0,056	0,058	0,054	0,058	0,056	0,054	0,052	0,052	0,052	1,71
119	Normal	0,225	0,225	0,237	0,243	0,251	0,231	0,252	0,241	0,235	0,225	0,225	0,225	7,39
120	Normal	0,075	0,075	0,077	0,078	0,083	0,076	0,084	0,080	0,080	0,075	0,075	0,075	2,45
121	Normal	0,029	0,029	0,029	0,030	0,032	0,029	0,032	0,031	0,030	0,029	0,029	0,029	0,93
122	Normal	0,369	0,369	0,383	0,396	0,413	0,377	0,415	0,398	0,387	0,369	0,369	0,369	12,12
	Seca	0,244	0,244	0,244	0,283	0,260	0,244	0,296	0,294	0,289	0,259	0,244	0,244	8,27
123	Normal	0,152	0,152	0,152	0,176	0,162	0,152	0,185	0,183	0,180	0,162	0,152	0,152	5,16
124	Normal	0,093	0,093	0,093	0,114	0,103	0,093	0,111	0,111	0,109	0,098	0,093	0,093	3,16
125	Normal	0,616	0,616	0,616	0,694	0,664	0,636	0,689	0,691	0,671	0,616	0,616	0,616	20,34
126	Normal	0,627	0,627	0,627	0,690	0,666	0,648	0,695	0,684	0,662	0,627	0,627	0,627	20,51
127	Normal	1,535	1,578	1,619	1,610	1,594	1,581	1,697	1,534	1,616	1,534	1,534	1,534	49,83
128	Normal	0,164	0,177	0,177	0,173	0,180	0,166	0,178	0,164	0,168	0,164	0,164	0,164	5,35
129	Normal	0,053	0,063	0,102	0,102	0,091	0,083	0,080	0,068					1,68
130	Normal	0,163	0,172	0,154	0,142	0,142	0,142	0,142	0,142	0,154	0,150	0,142	0,150	4,72
132	Normal	0,031	0,032	0,034	0,033	0,035	0,032	0,035	0,035	0,032	0,031	0,031	0,031	1,03
133	Normal	0,067	0,094	0,117	0,142	0,136	0,123	0,143	0,114	0,091	0,070	0,059	0,055	3,18
134	Normal	0,138	0,180	0,212	0,255	0,245	0,228	0,260	0,212	0,182	0,152	0,135	0,127	6,10
136	Normal	0,035	0,036	0,039	0,037	0,039	0,036	0,041	0,039	0,036	0,035	0,035	0,035	1,17
137	Normal	0,057	0,058	0,061	0,060	0,062	0,057	0,063	0,060	0,059	0,057	0,057	0,057	1,86
138	Normal	0,212	0,282	0,363	0,417	0,355	0,311	0,334	0,272	0,248	0,217	0,198	0,190	8,92
139	Normal	0,248	0,260	0,265	0,269	0,275	0,257	0,268	0,271	0,248	0,248	0,248	0,248	8,15
140	Normal	0,369	0,380	0,389	0,400	0,406	0,381	0,398	0,401	0,369	0,369	0,369	0,369	12,09
141	Normal	0,233	0,287	0,357	0,264	0,263	0,259	0,277	0,239	0,186	0,147	0,134	0,160	7,37
142	Normal	0,214	0,223	0,203	0,189	0,189	0,189	0,189	0,189	0,205	0,205	0,189	0,206	6,28
143	Normal	0,652	0,704	0,616	0,559	0,559	0,559	0,559	0,559	0,594	0,582	0,559	0,585	18,62
144	Normal	0,905	0,967	0,842	0,765	0,765	0,765	0,765	0,765	0,823	0,806	0,765	0,802	25,58
145	Normal	0,318	0,391	0,493	0,373	0,371	0,357	0,382	0,332	0,260	0,207	0,187	0,223	10,23
146	Normal	0,105	0,106	0,137	0,118	0,140	0,136	0,154	0,138	0,105	0,105	0,105	0,105	3,82
147	Normal	0,015	0,015	0,022	0,019	0,021	0,021	0,023	0,020	0,015	0,015	0,015	0,015	0,56
148	Normal	0,112	0,112	0,144	0,125	0,147	0,146	0,165	0,147	0,112	0,112	0,112	0,112	4,07
150	Normal	1,854	2,451	2,364	2,732	2,478	3,119	3,247	2,896	2,023	1,854	1,854	1,854	75,47
152	Normal	1,885	2,490	2,389	2,765	2,509	3,169	3,284	2,932	2,050	1,885	1,885	1,885	76,53
154	Normal	3,527	4,177	4,362	4,421	4,222	5,228	5,311	5,140	3,579	3,527	3,527	3,527	132,86
155	Normal	3,632	4,288	4,471	4,546	4,360	5,358	5,438	5,278	3,674	3,632	3,632	3,632	136,52
156	Normal	3,394	3,632	3,564	3,394	3,394	3,394	3,394	3,394	3,729	3,780	3,828	3,595	111,70
157	Normal	5,401	6,387	5,599	5,401	5,401	5,401	5,464	5,401	5,964	5,897	5,956	5,514	178,14
158	Normal	0,809	1,137	0,981	1,007	1,260	1,205	1,324	1,421	0,898	0,809	0,809	0,809	32,71
159	Normal	2,273	2,897	2,634	2,733	3,208	3,342	3,643	3,790	2,513	2,273	2,273	2,273	88,86
	Seca	0,353	0,450	0,409	0,424	0,498	0,519	0,566	0,589	0,390	0,353	0,353	0,353	13,80
160	Normal	0,076	0,076	0,078	0,081	0,085	0,078	0,085	0,081	0,080	0,076	0,076	0,076	2,49
161	Normal	0,123	0,123	0,126	0,131	0,137	0,125	0,138	0,132	0,129	0,123	0,123	0,123	4,02
162	Normal	0,026	0,035	0,049	0,050	0,047	0,044	0,055	0,047	0,034	0,016	0,016	0,013	1,13
163	Normal	0,036	0,048	0,066	0,068	0,065	0,060	0,074	0,063	0,047	0,023	0,022	0,019	1,55
164	Normal	0,030	0,032	0,029	0,028	0,028	0,028	0,028	0,028	0,032	0,033	0,030	0,030	0,94
165	Normal	0,380	0,446	0,406	0,368	0,368	0,368	0,368	0,368	0,404	0,393	0,368	0,374	12,11
166	Normal	0,123	0,178	0,245	0,218	0,199	0,207	0,209	0,204	0,157	0,104	0,079	0,080	5,26
167	Normal	0,119	0,164	0,182	0,176	0,177	0,196	0,185	0,179	0,136	0,076	0,054	0,067	4,49
168	Normal	0,358	0,497	0,623	0,596	0,566	0,581	0,564	0,551	0,426	0,264	0,196	0,214	14,27
169	Normal	0,535	0,742	0,974	0,919	0,854	0,842	0,821	0,791	0,618	0,399	0,302	0,327	21,33
170	Normal	0,065	0,068	0,091	0,078	0,076	0,087	0,088	0,076	0,068	0,055	0,045	0,041	2,20
171	Normal	0,014	0,014	0,017	0,017	0,018	0,018	0,019	0,018	0,014	0,014	0,014	0,014	0,51
172	Normal	0,215	0,249	0,285	0,306	0,313	0,335	0,371	0,347	0,215	0,215	0,215	0,215	8,61
173	Normal	0,225	0,255	0,298	0,321	0,323	0,345	0,389	0,360	0,225	0,225	0,225	0,225	8,97
174	Normal	0,038	0,052	0,065	0,077	0,067	0,060	0,075	0,055	0,047	0,038	0,035	0,032	1,68
175	Normal	0,031	0,042	0,052	0,062	0,054	0,051	0,061	0,044	0,041	0,033	0,031	0,028	1,39
176	Normal	0,154	0,192	0,233	0,275	0,254	0,235	0,274	0,212	0,196	0,165	0,154	0,143	6,53
177	Normal	0,015	0,015	0,017	0,017	0,018	0,017	0,017	0,017	0,015	0,015	0,016	0,015	0,51

Código masa DU-		OUT	NOV	DEC	XAN	FEB	MAR	ABR	MAI	XUÑ	XUL	AGO	SET	Volume (hm ³ /ano)
178	Normal	0,019	0,019	0,021	0,021	0,023	0,022	0,024	0,023	0,019	0,019	0,020	0,019	0,65
179	Normal	0,103	0,138	0,191	0,219	0,179	0,155	0,159	0,126	0,114	0,094	0,087	0,083	4,33
180	Normal	0,062	0,080	0,110	0,127	0,103	0,093	0,099	0,082	0,075	0,064	0,059	0,056	2,65
181	Normal	0,142	0,146	0,146	0,151	0,155	0,147	0,155	0,153	0,142	0,142	0,142	0,142	4,63
182	Normal	0,303	0,380	0,523	0,602	0,498	0,453	0,464	0,393	0,362	0,311	0,286	0,272	12,73
183	Normal	0,089	0,152	0,114	0,092	0,160	0,148	0,181	0,181	0,102	0,089	0,089	0,089	3,90
184	Normal	0,240	0,401	0,379	0,399	0,456	0,449	0,487	0,514	0,295	0,240	0,240	0,240	11,38
187	Normal	0,030	0,030	0,035	0,034	0,036	0,034	0,037	0,035	0,030	0,030	0,030	0,030	1,02
188	Normal	0,036	0,036	0,042	0,040	0,043	0,041	0,045	0,042	0,036	0,036	0,036	0,036	1,23
189	Normal	0,044	0,044	0,052	0,050	0,052	0,050	0,055	0,051	0,044	0,044	0,044	0,044	1,50
190	Normal	0,050	0,050	0,052	0,053	0,055	0,051	0,056	0,054	0,053	0,050	0,050	0,050	1,64
191	Normal	0,089	0,090	0,083	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,088	0,093	0,084	0,085	2,65
192	Normal	0,914	1,009	1,031	0,987	1,098	1,126	1,191	1,117	0,933	0,914	0,914	0,914	31,91
193	Normal	1,182	1,285	1,342	1,262	1,389	1,432	1,511	1,405	1,190	1,182	1,182	1,182	40,82
194	Normal	1,321	1,422	1,487	1,406	1,529	1,578	1,666	1,558	1,329	1,321	1,321	1,321	45,34
195	Normal	1,457	1,568	1,634	1,547	1,675	1,735	1,823	1,704	1,464	1,457	1,457	1,457	49,86
196	Normal	0,044	0,044	0,052	0,050	0,052	0,050	0,055	0,051	0,044	0,044	0,044	0,044	1,50
197	Normal	0,047	0,060	0,083	0,089	0,070	0,067	0,084	0,072	0,049	0,047	0,047	0,047	2,00
198	Normal	0,433	0,686	0,767	0,817	0,652	0,882	0,888	0,811	0,501	0,421	0,402	0,421	20,19
199	Normal	0,045	0,060	0,086	0,076	0,070	0,085	0,088	0,077	0,049	0,045	0,045	0,045	2,02
200	Normal	0,708	1,106	1,303	1,371	1,198	1,452	1,464	1,279	0,787	0,689	0,672	0,689	33,40
201	Normal	0,087	0,109	0,146	0,160	0,126	0,114	0,100	0,083	0,059	0,038	0,032	0,041	2,87
202	Normal	0,075	0,119	0,126	0,121	0,119	0,146	0,144	0,127	0,070	0,066	0,065	0,066	3,26
203	Normal	0,161	0,248	0,284	0,280	0,263	0,290	0,308	0,276	0,155	0,150	0,150	0,150	7,13
204	Normal	0,050	0,096	0,113	0,106	0,091	0,112	0,117	0,096	0,069	0,045	0,032	0,032	2,52
205	Normal	0,139	0,260	0,320	0,317	0,266	0,299	0,316	0,267	0,191	0,123	0,096	0,094	7,06
206	Normal	0,718	0,809	0,942	0,877	0,800	0,728	0,667	0,643	0,478	0,365	0,326	0,453	20,49
207	Normal	0,298	0,321	0,404	0,375	0,327	0,299	0,270	0,266	0,210	0,171	0,156	0,190	8,63
208	Normal	0,061	0,069	0,108	0,092	0,083	0,075	0,069	0,062	0,054	0,046	0,043	0,047	2,12
209	Normal	0,054	0,063	0,105	0,089	0,083	0,074	0,067	0,059	0,055	0,048	0,044	0,046	2,07
210	Normal	0,358	0,386	0,511	0,438	0,397	0,359	0,331	0,320	0,261	0,223	0,206	0,249	10,62
211	Normal	0,708	0,715	0,739	0,800	0,792	0,823	0,834	0,820	0,708	0,708	0,708	0,708	23,81
	Seca	0,428	0,433	0,448	0,484	0,480	0,498	0,505	0,496	0,428	0,428	0,428	0,428	14,42
212	Normal	0,216	0,295	0,326	0,277	0,276	0,328	0,318	0,277	0,166	0,105	0,103	0,126	7,39
213	Normal	0,049	0,051	0,046	0,044	0,044	0,044	0,044	0,044	0,051	0,053	0,048	0,048	1,49
214	Normal	0,416	0,710	0,707	0,737	0,598	0,908	0,859	0,812	0,493	0,412	0,390	0,412	19,59
	Seca	0,119	0,203	0,202	0,210	0,171	0,259	0,245	0,232	0,141	0,118	0,111	0,118	5,59
215	Normal	0,027	0,032	0,031	0,032	0,034	0,034	0,044	0,051	0,033	0,027	0,027	0,027	1,05
216	Normal	0,233	0,275	0,281	0,295	0,246	0,218	0,201	0,196	0,135	0,093	0,083	0,128	6,26
217	Normal	0,208	0,248	0,304	0,305	0,264	0,241	0,213	0,194	0,140	0,104	0,088	0,103	6,33
218	Normal	1,432	1,724	1,898	1,988	1,720	1,516	1,402	1,293	0,912	0,677	0,587	0,767	41,77
219	Normal	1,635	1,989	2,178	2,312	2,007	1,770	1,621	1,494	1,066	0,796	0,689	0,895	48,42
220	Normal	0,310	0,378	0,419	0,446	0,378	0,348	0,292	0,264	0,197	0,149	0,131	0,173	9,15
221	Normal	0,186	0,235	0,334	0,313	0,284	0,266	0,249	0,208	0,158	0,123	0,103	0,102	6,72
223	Normal	0,155	0,217	0,275	0,280	0,262	0,230	0,225	0,198	0,155	0,120	0,100	0,103	6,08
224	Normal	1,449	1,802	1,895	2,268	2,367	2,225	2,133	1,974	1,456	1,449	1,430	1,449	57,44
	Seca	0,874	1,087	1,143	1,368	1,428	1,342	1,287	1,191	0,879	0,874	0,863	0,874	34,66
226	Normal	0,591	0,783	0,893	0,785	0,767	0,859	0,867	0,752	0,499	0,342	0,305	0,336	20,42
227	Normal	0,264	0,414	0,406	0,355	0,486	0,475	0,518	0,521	0,300	0,264	0,264	0,264	11,88
228	Normal	0,303	0,402	0,507	0,459	0,418	0,444	0,456	0,398	0,328	0,258	0,213	0,201	11,52
229	Normal	0,103	0,140	0,190	0,185	0,179	0,172	0,182	0,160	0,136	0,107	0,088	0,076	4,51
231	Normal	0,225	0,295	0,387	0,417	0,428	0,382	0,402	0,375	0,325	0,263	0,213	0,185	10,22
232	Normal	0,506	0,562	0,564	0,536	0,636	0,697	0,749	0,738	0,608	0,506	0,506	0,506	18,69
233	Normal	0,042	0,057	0,048	0,044	0,063	0,074	0,076	0,076	0,050	0,042	0,042	0,042	1,72
234	Normal	0,103	0,138	0,113	0,109	0,162	0,186	0,194	0,201	0,123	0,103	0,103	0,103	4,29
235	Normal	0,132	0,132	0,132	0,137	0,141	0,135	0,149	0,148	0,134	0,133	0,132	0,132	4,29
236	Normal	0,057	0,060	0,057	0,067	0,071	0,074	0,085	0,098	0,072	0,057	0,057	0,057	2,13
237	Normal	0,046	0,046	0,047	0,048	0,050	0,046	0,051	0,051	0,047	0,046	0,046	0,046	1,49
238	Normal	0,105	0,105	0,107	0,108	0,113	0,106	0,116	0,115	0,108	0,105	0,105	0,105	3,41
239	Normal	0,949	1,077	1,130	0,993	0,916	0,879	0,851	0,796	0,511	0,339	0,322	0,556	24,46
240	Normal	0,959	1,223	1,461	1,415	1,228	1,109	1,111	0,957	0,660	0,503	0,421	0,532	30,39
241	Normal	0,094	0,100	0,096	0,111	0,112	0,125	0,131	0,143	0,118	0,094	0,094	0,094	3,44
242	Normal	0,190	0,232	0,253	0,230	0,225	0,244	0,259	0,229	0,176	0,131	0,108	0,109	6,26
243	Normal	1,439	1,718	1,585	1,637	1,967	2,063	2,258	2,327	1,632	1,439	1,439	1,439	54,98
245	Normal	0,165	0,217	0,277	0,266	0,236	0,213	0,204	0,174	0,126	0,097	0,082	0,091	5,64
246	Normal	0,184	0,246	0,294	0,296	0,258	0,229	0,218	0,194	0,137	0,102	0,085	0,101	6,15
247	Normal	0,474	0,618	0,752	0,743	0,650	0,583	0,550	0,480	0,347	0,263	0,223	0,259	15,59
248	Normal	0,254	0,254	0,263	0,276	0,281	0,265	0,262	0,280	0,258	0,254	0,254	0,254	8,29
249	Normal	0,103	0,103	0,106	0,110	0,112	0,108	0,106	0,112	0,104	0,103	0,103	0,103	3,34
250	Normal	0,450	0,450	0,463	0,487	0,496	0,469	0,465	0,494	0,457	0,450	0,450	0,450	14,66
252	Normal	0,021	0,021	0,024	0,024	0,026	0,025	0,026	0,024	0,021	0,021	0,022	0,021	0,73
253	Normal	0,044	0,044	0,049	0,049	0,053	0,050	0,051	0,050	0,044	0,044	0,045	0,044	1,48
254	Normal	0,118	0,154	0,196	0,187	0,169	0,149	0,150	0,129	0,094	0,072	0,060	0,066	4,05
255	Normal	0,020	0,022	0,029	0,026	0,037	0,022	0,046	0,017	0,009			0,012	0,63
256	Normal	0,166	0,197	0,238	0,222	0,202	0,176	0,175	0,155	0,108	0,078	0,067	0,091	4,92
257	Normal	0,057	0,060	0,071	0,081	0,076	0,075	0,074	0,072	0,069	0,063	0,058	0,055	2,13

Código masa DU-		OUT	NOV	DEC	XAN	FEB	MAR	ABR	MAI	XUÑ	XUL	AGO	SET	Volume (hm ³ /ano)
258	Normal	2,491	3,081	3,587	3,680	3,413	3,887	4,034	3,707	2,707	2,491	2,484	2,491	99,98
259	Normal	0,078	0,082	0,096	0,071	0,073	0,073	0,076	0,075	0,065	0,052	0,040	0,035	2,15
260	Normal	9,197	9,271	9,475	10,336	11,142	11,887	12,067	12,249	9,699	9,197	9,197	9,197	322,85
	Seca	2,213	2,231	2,280	2,487	2,681	2,860	2,903	2,947	2,334	2,213	2,213	2,213	77,68
261	Normal	9,207	9,279	9,483	10,347	11,152	11,903	12,077	12,259	9,708	9,207	9,207	9,207	323,17
262	Normal	13,688	13,934	14,476	15,520	16,213	18,233	18,071	18,271	14,364	13,688	13,688	13,688	483,00
263	Normal	13,753	14,007	14,534	15,590	16,279	18,299	18,154	18,340	14,428	13,753	13,753	13,753	485,12
264	Normal	13,907	14,143	14,682	15,752	16,425	18,450	18,336	18,515	14,579	13,907	13,907	13,907	490,03
265	Normal	0,018	0,018	0,018	0,018	0,019	0,018	0,019	0,021	0,020	0,018	0,018	0,018	0,59
266	Normal	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,009	0,011	0,011	0,010	0,009	0,009	0,009	0,29
267	Normal	0,031	0,036	0,036	0,034	0,067	0,029	0,088	0,027	0,017	0,008	0,008	0,017	1,03
268	Normal	0,037	0,039	0,037	0,043	0,046	0,049	0,055	0,060	0,047	0,037	0,037	0,037	1,38
269	Normal	0,093	0,115	0,125	0,124	0,129	0,147	0,170	0,159	0,105	0,093	0,093	0,093	3,80
270	Normal	0,011	0,013	0,015	0,014	0,012	0,010	0,042	0,008	0,004	0,003	0,002	0,007	0,37
271	Normal	0,017	0,018	0,023	0,020	0,016	0,016	0,019	0,013	0,007	0,003		0,009	0,42
272	Normal	0,066	0,079	0,066	0,066	0,078	0,083	0,085	0,079	0,092	0,076	0,066	0,066	2,37
273	Normal	0,108	0,105	0,116	0,102	0,118	0,117	0,122	0,123	0,115	0,094	0,075	0,062	3,30
274	Normal	0,087	0,111	0,087	0,087	0,102	0,111	0,129	0,108	0,111	0,091	0,087	0,087	3,14
275	Normal	0,232	0,289	0,232	0,232	0,271	0,279	0,317	0,271	0,307	0,256	0,232	0,232	8,28
276	Normal	0,268	0,332	0,268	0,268	0,314	0,317	0,357	0,310	0,357	0,301	0,268	0,268	9,52
277	Normal	0,809	0,910	0,955	0,968	1,005	1,083	1,210	1,221	0,972	0,809	0,809	0,809	30,37
278	Normal	0,071	0,097	0,121	0,103	0,093	0,100	0,103	0,090	0,075	0,059	0,048	0,046	2,64
279	Normal	0,112	0,143	0,185	0,175	0,160	0,164	0,172	0,149	0,125	0,096	0,081	0,074	4,30
280	Normal	0,046	0,046	0,049	0,054	0,049	0,056	0,059	0,060	0,046	0,046	0,046	0,046	1,59
281	Normal	0,048	0,048	0,050	0,056	0,053	0,058	0,061	0,056	0,049	0,048	0,048	0,048	1,63
282	Normal	0,016	0,017	0,021	0,020	0,016	0,015	0,024	0,012	0,007			0,008	0,41
283	Normal	0,120	0,173	0,261	0,300	0,278	0,240	0,225	0,192	0,162	0,121	0,107	0,097	5,97
284	Normal	0,017	0,022	0,039	0,040	0,043	0,030	0,029	0,023	0,018	0,012	0,011	0,010	0,77
286	Normal	0,035	0,046	0,068	0,080	0,071	0,059	0,056	0,047	0,032	0,016	0,015	0,017	1,42
287	Normal	0,138	0,186	0,242	0,259	0,252	0,229	0,242	0,226	0,192	0,152	0,124	0,109	6,17
288	Normal	0,097	0,145	0,184	0,173	0,146	0,177	0,173	0,173	0,109	0,078	0,063	0,074	4,19
289	Normal	0,080	0,103	0,123	0,118	0,109	0,138	0,131	0,128	0,076	0,053	0,042	0,053	3,03
290	Normal	0,245	0,355	0,455	0,446	0,390	0,445	0,438	0,416	0,271	0,194	0,160	0,183	10,50
291	Normal	0,150	0,134	0,148	0,099	0,105	0,116	0,123	0,118	0,092	0,075	0,054	0,058	3,35
292	Normal	0,028	0,028	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,030	0,029	0,029	0,028	0,87
293	Normal	0,041	0,041	0,041	0,042	0,041	0,041	0,043	0,045	0,045	0,041	0,043	0,041	1,33
294	Normal	0,130	0,149	0,214	0,211	0,171	0,164	0,154	0,129	0,094	0,067	0,058	0,069	4,23
295	Normal	0,075	0,075	0,079	0,088	0,087	0,097	0,098	0,092	0,075	0,075	0,075	0,075	2,59
296	Normal	0,122	0,122	0,133	0,141	0,137	0,149	0,152	0,142	0,122	0,122	0,122	0,122	4,17
297	Normal	0,040	0,040	0,040	0,040	0,042	0,040	0,041	0,046	0,045	0,040	0,040	0,040	1,31
298	Normal	25,536	30,519	33,181	35,046	33,906	39,142	38,325	36,433	26,959	25,536	25,536	25,536	986,88
	Seca	19,351	23,127	25,145	26,558	25,694	29,662	29,043	27,609	20,429	19,351	19,351	19,351	747,86
299	Normal	0,082	0,104	0,151	0,162	0,147	0,121	0,114	0,103	0,076	0,058	0,050	0,053	3,20
300	Normal	0,090	0,132	0,208	0,226	0,204	0,169	0,165	0,140	0,109	0,086	0,075	0,068	4,38
301	Normal	0,585	0,773	1,146	1,243	1,081	0,939	0,887	0,775	0,594	0,452	0,393	0,392	24,29
302	Normal	0,651	0,860	1,278	1,388	1,205	1,050	0,991	0,865	0,668	0,512	0,445	0,441	27,16
303	Normal	0,276	0,425	0,563	0,512	0,438	0,467	0,484	0,401	0,284	0,199	0,171	0,185	11,57
304	Normal	0,040	0,040	0,040	0,040	0,046	0,042	0,047	0,044	0,057	0,048	0,040	0,040	1,37
305	Normal	0,043	0,043	0,045	0,046	0,048	0,044	0,049	0,047	0,046	0,043	0,043	0,043	1,42
306	Normal	0,306	0,443	0,580	0,565	0,490	0,543	0,542	0,503	0,335	0,240	0,200	0,226	13,06
307	Normal	0,663	0,767	0,844	0,835	0,881	0,936	1,028	1,041	0,780	0,663	0,663	0,663	25,65
308	Normal	0,195	0,195	0,197	0,195	0,203	0,199	0,226	0,233	0,234	0,196	0,195	0,195	6,47
309	Normal	0,233	0,234	0,237	0,233	0,239	0,233	0,263	0,271	0,275	0,234	0,233	0,233	7,67
310	Normal	0,431	0,431	0,443	0,431	0,435	0,431	0,473	0,491	0,499	0,433	0,431	0,431	14,09
	Seca	0,312	0,312	0,320	0,312	0,315	0,312	0,342	0,355	0,361	0,313	0,312	0,312	10,18
311	Normal	0,322	0,322	0,331	0,322	0,325	0,322	0,353	0,367	0,373	0,324	0,322	0,322	10,52
312	Normal	0,165	0,216	0,286	0,313	0,323	0,290	0,302	0,281	0,241	0,192	0,155	0,135	7,61
313	Normal	0,261	0,345	0,448	0,488	0,499	0,454	0,474	0,442	0,383	0,306	0,248	0,215	11,97
314	Normal	0,171	0,293	0,439	0,490	0,425	0,398	0,414	0,349	0,273	0,198	0,176	0,169	9,95
315	Normal	0,029	0,029	0,029	0,029	0,032	0,029	0,033	0,031	0,042	0,036	0,029	0,029	0,99
316	Normal	0,107	0,107	0,107	0,107	0,123	0,109	0,125	0,120	0,156	0,132	0,107	0,107	3,68
317	Normal	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,073	0,076	0,077	0,078	0,074	0,076	0,073	2,35
318	Normal	0,093	0,099	0,107	0,105	0,106	0,106	0,117	0,108	0,096	0,093	0,093	0,093	3,20
319	Normal	0,167	0,231	0,305	0,318	0,308	0,293	0,310	0,284	0,247	0,194	0,156	0,136	7,74
320	Normal	0,037	0,063	0,093	0,111	0,098	0,090	0,094	0,079	0,063	0,046	0,041	0,039	2,24
321	Normal	0,038	0,043	0,038	0,038	0,046	0,040	0,048	0,044	0,054	0,044	0,038	0,038	1,33
322	Normal	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	0,041	0,043	0,043	0,041	0,042	0,040	1,29
324	Normal	0,036	0,036	0,037	0,039	0,041	0,043	0,049	0,049	0,046	0,038	0,036	0,036	1,28
325	Normal	0,067	0,083	0,087	0,076	0,060	0,055	0,078	0,064	0,055	0,046	0,038	0,044	1,98
326	Normal	0,251	0,292	0,321	0,289	0,261	0,250	0,310	0,271	0,243	0,201	0,166	0,165	7,94
327	Normal	0,192	0,213	0,262	0,204	0,193	0,212	0,235	0,271	0,230	0,188	0,188	0,188	6,77
	Seca	0,099	0,110	0,135	0,105	0,099	0,109	0,121	0,139	0,118	0,097	0,097	0,097	3,49
328	Normal	0,102	0,104	0,105	0,109	0,112	0,117	0,135	0,136	0,128	0,106	0,102	0,102	3,57
329	Normal	0,616	0,826	1,090	1,159	1,163	1,074	1,128	1,054	0,918	0,729	0,589	0,513	28,49
330	Normal	0,431	0,434	0,453	0,460	0,519	0,527	0,589	0,596	0,560	0,451	0,431	0,431	15,45
331	Normal	0,055	0,057	0,059	0,060	0,065	0,067	0,074	0,076	0,070	0,056	0,055	0,055	1,97

Código masa DU-		OUT	NOV	DEC	XAN	FEB	MAR	ABR	MAI	XUÑ	XUL	AGO	SET	Volume (hm ³ /ano)
332	Normal	0,144	0,145	0,146	0,156	0,167	0,176	0,193	0,196	0,191	0,153	0,144	0,144	5,14
333	Normal	0,283	0,285	0,285	0,297	0,324	0,339	0,375	0,377	0,368	0,293	0,283	0,283	9,96
334	Normal	0,031	0,031	0,031	0,031	0,032	0,033	0,036	0,039	0,037	0,032	0,031	0,031	1,03
335	Normal	0,720	0,723	0,741	0,765	0,846	0,867	0,968	0,976	0,930	0,750	0,720	0,720	25,54
336	Normal	0,109	0,130	0,184	0,200	0,168	0,151	0,139	0,119	0,094	0,067	0,060	0,065	3,90
337	Normal	0,150	0,179	0,257	0,276	0,235	0,214	0,196	0,172	0,139	0,105	0,092	0,097	5,55
338	Normal	0,041	0,043	0,042	0,041	0,042	0,041	0,047	0,047	0,046	0,043	0,041	0,041	1,36
339	Normal	0,038	0,043	0,049	0,041	0,041	0,054	0,056	0,057	0,043	0,038	0,038	0,038	1,41
340	Normal	0,025	0,025	0,027	0,027	0,026	0,027	0,031	0,029	0,027	0,025	0,025	0,025	0,83
341	Normal	0,034	0,034	0,034	0,040	0,039	0,043	0,044	0,041	0,035	0,034	0,034	0,034	1,18
342	Normal	0,041	0,041	0,041	0,043	0,045	0,046	0,052	0,053	0,051	0,043	0,041	0,041	1,41
345	Normal	5,383	6,017	5,938	5,504	6,119	6,017	6,866	7,208	6,291	5,383	5,383	5,383	187,77
346	Normal	5,453	6,095	5,998	5,584	6,196	6,086	6,935	7,276	6,374	5,453	5,453	5,453	190,04
347	Normal	5,466	6,113	6,011	5,600	6,212	6,100	6,951	7,291	6,390	5,466	5,466	5,466	190,50
348	Normal	0,233	0,235	0,235	0,238	0,249	0,257	0,287	0,297	0,282	0,242	0,233	0,233	7,94
349	Normal	0,050	0,050	0,050	0,052	0,055	0,057	0,064	0,065	0,061	0,053	0,050	0,050	1,72
350	Normal	0,299	0,300	0,299	0,305	0,321	0,330	0,371	0,382	0,363	0,310	0,299	0,299	10,18
351	Normal	0,031	0,032	0,031	0,031	0,031	0,031	0,036	0,036	0,035	0,032	0,031	0,031	1,02
352	Normal	0,010	0,010	0,011	0,011	0,011	0,012	0,014	0,014	0,011	0,010	0,010	0,010	0,36
353	Normal	1,304	1,484	1,413	1,415	1,566	1,651	1,859	1,965	1,609	1,304	1,304	1,304	47,74
354	Normal	1,528	1,774	1,731	1,680	1,863	1,912	2,222	2,274	1,873	1,540	1,528	1,528	56,34
355	Normal	1,577	1,840	1,808	1,748	1,911	1,979	2,285	2,364	1,935	1,594	1,577	1,577	58,29
356	Normal	1,769	2,092	2,092	1,943	2,119	2,251	2,551	2,668	2,203	1,774	1,769	1,769	65,67
357	Normal	0,008	0,010	0,010	0,009	0,009	0,010	0,010	0,011	0,009	0,008	0,008	0,008	0,29
358	Normal	0,270	0,290	0,277	0,274	0,292	0,272	0,284	0,259	0,259	0,259	0,259	0,259	8,54
359	Normal	0,279	0,299	0,287	0,284	0,303	0,281	0,294	0,268	0,268	0,268	0,268	0,268	8,85
360	Normal	0,104	0,107	0,108	0,108	0,111	0,106	0,109	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	3,29
361	Normal	0,397	0,418	0,411	0,409	0,427	0,402	0,416	0,381	0,381	0,381	0,381	0,381	12,57
362	Normal	0,025	0,025	0,026	0,026	0,026	0,025	0,026	0,029	0,028	0,025	0,025	0,025	0,81
363	Normal	2,134	2,596	2,615	2,316	2,437	2,636	3,009	3,123	2,614	2,136	2,134	2,134	78,51
364	Normal	3,029	3,481	3,569	3,255	3,569	3,619	4,147	4,287	3,741	3,029	3,029	3,029	109,75
365	Normal	3,374	3,848	3,909	3,562	3,944	3,913	4,557	4,687	4,110	3,374	3,374	3,374	120,88
366	Normal	3,383	3,857	3,918	3,570	3,953	3,921	4,568	4,697	4,119	3,383	3,383	3,383	121,16
367	Normal	0,033	0,034	0,033	0,033	0,034	0,034	0,038	0,041	0,039	0,035	0,033	0,033	1,11
368	Normal	0,185	0,185	0,203	0,234	0,234	0,225	0,253	0,246	0,202	0,185	0,185	0,185	6,62
369	Normal	0,188	0,188	0,206	0,237	0,237	0,229	0,257	0,250	0,205	0,188	0,188	0,188	6,73
370	Normal	0,027	0,027	0,028	0,027	0,028	0,028	0,029	0,031	0,031	0,028	0,027	0,027	0,89
371	Normal	0,010	0,010	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,012	0,011	0,010	0,010	0,010	0,34
373	Normal	0,032	0,038	0,039	0,035	0,035	0,040	0,038	0,042	0,035	0,032	0,032	0,032	1,14
374	Normal	0,028	0,033	0,035	0,030	0,032	0,037	0,037	0,038	0,032	0,028	0,028	0,028	1,02
375	Normal	14,361	14,576	15,108	16,226	16,863	18,925	18,866	19,135	15,004	14,361	14,361	14,361	504,85
376	Normal	6,545	7,552	7,191	6,674	7,186	7,376	8,370	8,929	7,511	6,545	6,545	6,545	228,48
377	Normal	13,708	14,305	14,521	15,500	15,517	17,379	18,852	18,403	14,647	13,708	13,708	13,708	483,37
378	Normal	14,287	14,944	15,211	16,062	16,125	17,956	19,540	19,048	15,234	14,287	14,287	14,287	502,58
379	Normal	0,012	0,012	0,012	0,012	0,013	0,013	0,013	0,014	0,013	0,012	0,012	0,012	0,39
381	Normal	0,038	0,038	0,038	0,038	0,040	0,039	0,041	0,044	0,041	0,038	0,038	0,038	1,24
382	Normal	0,122	0,142	0,188	0,132	0,174	0,229	0,269	0,283	0,153	0,122	0,122	0,124	5,41
383	Normal	0,128	0,146	0,190	0,139	0,181	0,231	0,271	0,285	0,155	0,128	0,128	0,135	5,57
384	Normal	0,011	0,011	0,011	0,013	0,014	0,012	0,013	0,013	0,011	0,011	0,011	0,012	0,38
385	Normal	0,151	0,162	0,201	0,162	0,195	0,241	0,280	0,298	0,168	0,151	0,151	0,161	6,10
386	Normal	0,043	0,063	0,062	0,046	0,066	0,082	0,101	0,105	0,059	0,043	0,043	0,043	1,99
387	Normal	0,021	0,027	0,030	0,035	0,031	0,027	0,028	0,032	0,030	0,023	0,019	0,017	0,84
388	Normal	0,069	0,080	0,085	0,069	0,086	0,104	0,128	0,130	0,080	0,069	0,069	0,069	2,73
389	Normal	0,011	0,011	0,011	0,012	0,013	0,012	0,013	0,014	0,011	0,011	0,011	0,012	0,37
390	Normal	0,094	0,098	0,111	0,095	0,109	0,124	0,149	0,152	0,096	0,094	0,094	0,094	3,45
391	Normal	0,011	0,011	0,011	0,013	0,013	0,012	0,013	0,014	0,011	0,011	0,011	0,012	0,38
392	Normal	0,276	0,288	0,331	0,289	0,330	0,389	0,462	0,474	0,288	0,276	0,276	0,284	10,41
393	Normal	0,015	0,015	0,015	0,017	0,018	0,016	0,017	0,017	0,015	0,015	0,015	0,016	0,50
394	Normal	14,330	14,978	15,272	16,106	16,175	18,001	19,586	19,097	15,281	14,330	14,330	14,330	504,02
396	Normal	15,165	15,821	16,224	16,926	16,983	18,827	20,527	20,007	16,249	15,165	15,165	15,165	531,38
397	Normal	16,004	16,568	17,240	17,683	17,684	19,618	21,415	20,859	16,976	16,004	16,004	16,004	557,27
398	Normal	16,031	16,590	17,266	17,709	17,707	19,642	21,442	20,886	17,002	16,031	16,031	16,031	558,08
400	Normal	0,053	0,056	0,058	0,056	0,058	0,054	0,058	0,053	0,055	0,053	0,053	0,053	1,74
401	Normal	0,023	0,023	0,023	0,024	0,025	0,024	0,025	0,027	0,025	0,023	0,023	0,023	0,76
402	Normal	0,025	0,025	0,026	0,026	0,027	0,027	0,027	0,029	0,027	0,025	0,025	0,025	0,83
403	Normal	0,135	0,153	0,148	0,135	0,148	0,151	0,182	0,200	0,148	0,135	0,135	0,135	4,74
404	Normal	0,024	0,024	0,026	0,026	0,026	0,026	0,027	0,030	0,027	0,024	0,024	0,024	0,81
406	Normal	0,363	0,379	0,374	0,413	0,452	0,446	0,456	0,473	0,392	0,363	0,363	0,363	12,70
407	Normal	0,373	0,388	0,385	0,424	0,463	0,458	0,466	0,488	0,406	0,373	0,373	0,373	13,05
408	Normal	16,198	16,778	17,461	17,895	17,915	19,804	21,639	21,069	17,179	16,198	16,198	16,198	563,75
412	Normal	1,841	2,210	2,127	2,372	2,325	2,221	2,604	2,500	2,043	1,841	1,841	1,841	67,66
414	Normal	0,046	0,046	0,047	0,050	0,056	0,047	0,052	0,050	0,048	0,046	0,046	0,046	1,52
415	Normal	0,053	0,060	0,064	0,055	0,061	0,071	0,071	0,072	0,059	0,053	0,053	0,053	1,90
417	Normal	0,034	0,048	0,075	0,104	0,096	0,086	0,088	0,080	0,067	0,057	0,050	0,041	2,17
418	Normal	0,216	0,326	0,460	0,556	0,488	0,471	0,506	0,458	0,325	0,235	0,218	0,208	11,72
419	Normal	0,138	0,163	0,187	0,210	0,204	0,195	0,226	0,218	0,169	0,123	0,107	0,108	5,38

Código masa DU-		OUT	NOV	DEC	XAN	FEB	MAR	ABR	MAI	XUÑ	XUL	AGO	SET	Volume (hm ³ /ano)
420	Normal	0,078	0,082	0,082	0,081	0,081	0,085	0,095	0,113	0,093	0,078	0,078	0,078	2,69
421	Normal	0,477	0,477	0,657	0,797	0,760	0,872	0,931	0,789	0,477	0,477	0,477	0,477	20,13
422	Normal	0,479	0,479	0,658	0,799	0,762	0,874	0,932	0,791	0,479	0,479	0,479	0,479	20,19
423	Normal	0,084	0,107	0,123	0,115	0,117	0,114	0,125	0,110	0,095	0,081	0,065	0,060	3,14
424	Normal	0,085	0,081	0,095	0,093	0,097	0,097	0,088	0,096	0,084	0,080	0,080	0,080	2,78
425	Normal	0,034	0,040	0,040	0,034	0,039	0,034	0,038	0,035	0,034	0,034	0,034	0,034	1,13
426	Normal	0,085	0,098	0,101	0,087	0,097	0,087	0,097	0,090	0,085	0,085	0,085	0,085	2,85
427	Normal	0,034	0,032	0,038	0,034	0,037	0,039	0,034	0,035	0,031	0,031	0,031	0,031	1,07
428	Normal	0,052	0,059	0,063	0,054	0,053	0,060	0,053	0,059	0,054	0,050	0,050	0,050	1,73
429	Normal	0,027	0,027	0,028	0,026	0,029	0,027	0,028	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,84
430	Normal	0,044	0,044	0,048	0,046	0,048	0,044	0,046	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	1,41
431	Normal	0,311	0,346	0,360	0,360	0,352	0,360	0,409	0,377	0,344	0,297	0,251	0,238	10,52
432	Normal	0,207	0,193	0,220	0,201	0,214	0,216	0,193	0,202	0,183	0,182	0,182	0,182	6,24
433	Normal	0,211	0,195	0,223	0,206	0,218	0,219	0,197	0,206	0,188	0,185	0,185	0,185	6,35
	Seca	0,090	0,084	0,096	0,088	0,093	0,094	0,084	0,088	0,081	0,079	0,079	0,079	2,72
434	Normal	0,290	0,315	0,306	0,342	0,383	0,362	0,374	0,388	0,308	0,290	0,290	0,290	10,34
435	Normal	0,041	0,043	0,043	0,042	0,044	0,041	0,043	0,040	0,040	0,040	0,040	0,040	1,31
436	Normal	0,044	0,045	0,046	0,045	0,048	0,044	0,046	0,043	0,043	0,043	0,043	0,043	1,40
437	Normal	0,068	0,072	0,077	0,071	0,075	0,071	0,073	0,067	0,067	0,067	0,067	0,067	2,21
438	Normal	0,127	0,133	0,174	0,257	0,246	0,286	0,295	0,285	0,154	0,127	0,127	0,127	6,13
439	Normal	0,074	0,074	0,096	0,122	0,113	0,151	0,165	0,152	0,074	0,074	0,074	0,074	3,26
440	Normal	0,077	0,077	0,097	0,128	0,117	0,156	0,175	0,156	0,077	0,077	0,077	0,077	3,40
441	Normal	0,215	0,217	0,296	0,384	0,364	0,460	0,461	0,438	0,232	0,215	0,215	0,215	9,75
442	Normal	0,215	0,219	0,296	0,385	0,365	0,462	0,462	0,439	0,232	0,215	0,215	0,215	9,77
443	Normal	0,014	0,022	0,030	0,038	0,042	0,035	0,033	0,031	0,028	0,027	0,019	0,026	0,90
444	Normal	0,053	0,053	0,064	0,080	0,083	0,080	0,094	0,085	0,053	0,053	0,053	0,053	2,12
446	Normal	0,290	0,298	0,387	0,477	0,462	0,580	0,613	0,541	0,297	0,290	0,290	0,290	12,64
447	Normal	0,009	0,014	0,020	0,023	0,029	0,018	0,026	0,015	0,016	0,012	0,012	0,019	0,56
448	Normal	0,299	0,301	0,404	0,492	0,470	0,587	0,623	0,543	0,300	0,299	0,299	0,299	12,91
449	Normal	0,352	0,352	0,382	0,554	0,572	0,572	0,638	0,534	0,352	0,352	0,352	0,352	14,06
451	Normal	0,033	0,039	0,055	0,079	0,076	0,069	0,054	0,052	0,047	0,039	0,028	0,046	1,61
452	Normal	0,559	0,559	0,589	0,862	0,884	0,894	0,963	0,806	0,559	0,559	0,559	0,559	21,92
453	Normal	0,005	0,007	0,010	0,013	0,018	0,010	0,014	0,008	0,009	0,007	0,006	0,011	0,31
455	Normal	0,005	0,008	0,014	0,015	0,033	0,020	0,015	0,034	0,007	0,003	0,003	0,003	0,42
456	Normal	0,073	0,109	0,158	0,176	0,155	0,148	0,170	0,154	0,097	0,056	0,055	0,059	3,70
457	Normal	0,086	0,127	0,185	0,208	0,184	0,175	0,198	0,180	0,116	0,071	0,069	0,071	4,38
458	Normal	0,052	0,052	0,053	0,056	0,061	0,053	0,057	0,056	0,055	0,052	0,052	0,052	1,71
459	Normal	0,056	0,056	0,058	0,058	0,060	0,055	0,057	0,054	0,054	0,054	0,054	0,054	1,76
460	Normal	0,158	0,158	0,165	0,165	0,170	0,157	0,162	0,153	0,153	0,153	0,153	0,153	4,99
461	Normal	0,097	0,096	0,101	0,097	0,105	0,097	0,099	0,094	0,094	0,094	0,094	0,094	3,05
462	Normal	0,455	0,448	0,471	0,464	0,491	0,453	0,465	0,438	0,438	0,438	0,438	0,438	14,28
463	Normal	0,490	0,483	0,507	0,498	0,529	0,488	0,501	0,471	0,471	0,471	0,471	0,471	15,37
	Seca	0,302	0,298	0,312	0,307	0,326	0,301	0,309	0,291	0,291	0,291	0,291	0,291	9,48
464	Normal	0,059	0,065	0,068	0,061	0,067	0,062	0,063	0,060	0,059	0,059	0,059	0,059	1,95
465	Normal	0,266	0,295	0,285	0,308	0,355	0,326	0,349	0,357	0,281	0,266	0,266	0,266	9,50
466	Normal	0,024	0,024	0,026	0,030	0,032	0,028	0,030	0,030	0,030	0,024	0,024	0,024	0,85
467	Normal	0,321	0,383	0,465	0,466	0,415	0,434	0,499	0,491	0,363	0,272	0,252	0,303	12,25
468	Normal	0,246	0,278	0,272	0,292	0,336	0,305	0,320	0,336	0,264	0,246	0,246	0,246	8,89
469	Normal	0,040	0,043	0,046	0,043	0,045	0,041	0,044	0,041	0,040	0,040	0,040	0,040	1,32
470	Normal	0,167	0,168	0,183	0,167	0,181	0,168	0,174	0,162	0,162	0,162	0,162	0,162	5,30
471	Normal	0,074	0,073	0,077	0,073	0,079	0,074	0,075	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	2,31
472	Normal	0,283	0,284	0,294	0,282	0,306	0,284	0,293	0,273	0,273	0,273	0,273	0,273	8,91
473	Normal	0,335	0,337	0,348	0,333	0,362	0,337	0,346	0,323	0,323	0,323	0,323	0,323	10,54
474	Normal	0,349	0,351	0,363	0,347	0,378	0,351	0,361	0,336	0,336	0,336	0,336	0,336	10,98
	Seca	0,252	0,254	0,262	0,251	0,273	0,254	0,261	0,243	0,243	0,243	0,243	0,243	7,93
475	Normal	0,036	0,036	0,039	0,039	0,043	0,037	0,040	0,038	0,037	0,036	0,036	0,036	1,19
476	Normal	0,041	0,046	0,052	0,055	0,051	0,059	0,060	0,055	0,041	0,041	0,041	0,041	1,54
477	Normal	0,048	0,053	0,078	0,098	0,083	0,070	0,062	0,058	0,051	0,048	0,046	0,045	1,94
478	Normal	0,022	0,025	0,037	0,046	0,038	0,033	0,030	0,029	0,023	0,021	0,021	0,020	0,91
479	Normal	0,149	0,190	0,255	0,290	0,230	0,204	0,184	0,184	0,153	0,143	0,137	0,135	5,92
480	Normal	0,232	0,232	0,232	0,268	0,267	0,258	0,288	0,286	0,286	0,232	0,243	0,232	8,03
	Seca	0,045	0,045	0,045	0,052	0,052	0,050	0,056	0,055	0,055	0,045	0,047	0,045	1,55
481	Normal	0,033	0,036	0,033	0,037	0,036	0,035	0,041	0,050	0,041	0,033	0,033	0,033	1,16
483	Normal	0,016	0,016	0,016	0,019	0,019	0,017	0,021	0,020	0,019	0,016	0,016	0,016	0,55
484	Normal	0,015	0,025	0,029	0,033	0,025	0,033	0,034	0,029	0,018	0,010	0,011	0,014	0,72
485	Normal	0,038	0,063	0,076	0,089	0,070	0,080	0,083	0,073	0,047	0,029	0,029	0,034	1,87
486	Normal	0,062	0,101	0,129	0,156	0,128	0,137	0,141	0,126	0,087	0,061	0,058	0,061	3,27
487	Normal	0,024	0,024	0,024	0,027	0,030	0,026	0,027	0,026	0,026	0,025	0,025	0,024	0,81
488	Normal	0,021	0,023	0,021	0,021	0,024	0,023	0,026	0,038	0,027	0,021	0,021	0,021	0,76
489	Normal	0,047	0,050	0,047	0,047	0,057	0,054	0,064	0,079	0,060	0,047	0,047	0,047	1,69
490	Normal	0,077	0,084	0,089	0,080	0,108	0,096	0,114	0,124	0,088	0,077	0,077	0,077	2,87
491	Normal	0,110	0,119	0,141	0,169	0,206	0,198	0,191	0,178	0,161	0,139	0,124	0,113	4,85
492	Normal	0,059	0,063	0,074	0,087	0,107	0,102	0,104	0,095	0,087	0,076	0,067	0,061	2,58
493	Normal	0,369	0,399	0,463	0,552	0,663	0,636	0,604	0,563	0,512	0,452	0,408	0,380	15,74
494	Normal	0,017	0,020	0,022	0,023	0,022	0,024	0,025	0,023	0,017	0,017	0,017	0,017	0,65
495	Normal	0,010	0,010	0,010	0,013	0,013	0,011	0,015	0,013	0,012	0,010	0,010	0,010	0,37

Código masa DU-		OUT	NOV	DEC	XAN	FEB	MAR	ABR	MAI	XUÑ	XUL	AGO	SET	Volume (hm ³ /ano)
496	Normal	0,040	0,050	0,050	0,045	0,047	0,045	0,047	0,046	0,029	0,017	0,017	0,021	1,19
497	Normal	0,037	0,045	0,049	0,047	0,043	0,039	0,040	0,040	0,026	0,014	0,014	0,018	1,08
498	Normal	0,409	0,506	0,495	0,430	0,395	0,428	0,456	0,513	0,335	0,183	0,158	0,217	11,89
500	Normal	0,009	0,014	0,016	0,012	0,015	0,017	0,019	0,019	0,010	0,009	0,009	0,009	0,42
501	Normal	0,043	0,043	0,044	0,047	0,052	0,044	0,047	0,046	0,045	0,043	0,043	0,043	1,42
502	Normal	3,853	4,604	4,781	5,261	5,224	5,022	5,950	5,604	4,369	3,853	3,853	3,853	147,63
503	Normal	3,843	4,005	4,527	4,913	5,286	4,951	6,095	5,738	4,563	3,843	3,843	3,843	145,55
504	Normal	3,869	4,022	4,551	4,931	5,309	4,967	6,121	5,768	4,588	3,869	3,869	3,869	146,29
505	Normal	4,311	5,116	5,279	5,730	5,710	5,457	6,410	6,132	4,814	4,311	4,311	4,311	162,50
505	Seca	1,102	1,308	1,349	1,465	1,460	1,395	1,638	1,567	1,230	1,102	1,102	1,102	41,54
506	Normal	0,165	0,167	0,184	0,169	0,181	0,166	0,176	0,163	0,163	0,163	0,163	0,163	5,31
507	Normal	0,236	0,237	0,253	0,238	0,258	0,237	0,248	0,232	0,232	0,232	0,232	0,232	7,53
508	Normal	0,284	0,286	0,303	0,287	0,310	0,286	0,300	0,278	0,278	0,278	0,278	0,278	9,05
510	Normal	0,034	0,034	0,035	0,036	0,040	0,035	0,038	0,037	0,037	0,034	0,035	0,034	1,13
511	Normal	0,012	0,012	0,012	0,013	0,013	0,012	0,015	0,015	0,014	0,012	0,012	0,012	0,40
512	Normal	0,007	0,007	0,007	0,008	0,008	0,008	0,009	0,009	0,009	0,007	0,007	0,007	0,24
513	Normal	0,697	0,697	0,697	0,911	0,828	0,801	0,957	0,938	0,904	0,697	0,697	0,697	25,00
513	Seca	0,466	0,466	0,466	0,610	0,554	0,536	0,640	0,627	0,605	0,466	0,466	0,466	16,72
514	Normal	0,025	0,025	0,025	0,029	0,029	0,028	0,031	0,030	0,031	0,025	0,026	0,025	0,86
515	Normal	0,026	0,026	0,027	0,028	0,030	0,028	0,029	0,030	0,029	0,027	0,027	0,026	0,88
516	Normal	0,012	0,024	0,026	0,015	0,023	0,032	0,043	0,040	0,018	0,012	0,012	0,012	0,70
517	Normal	0,032	0,054	0,048	0,032	0,051	0,067	0,087	0,090	0,048	0,032	0,032	0,032	1,59
518	Normal	0,163	0,188	0,234	0,263	0,316	0,268	0,249	0,231	0,190	0,168	0,151	0,143	6,72
519	Normal	0,137	0,159	0,200	0,234	0,267	0,234	0,201	0,189	0,165	0,147	0,136	0,129	5,76
520	Normal	0,405	0,465	0,580	0,658	0,773	0,671	0,605	0,564	0,484	0,430	0,393	0,372	16,77
521	Normal	0,372	0,516	0,397	0,993	0,870	0,908	1,026	0,999	0,670	0,349	0,349	0,349	20,44
523	Normal	0,541	0,572	0,541	1,043	0,910	0,926	1,199	1,081	0,822	0,541	0,541	0,541	24,29
524	Normal	0,590	0,594	0,590	1,069	0,931	0,935	1,257	1,113	0,869	0,590	0,590	0,590	25,50
525	Normal	0,631	0,631	0,631	1,102	0,969	0,955	1,315	1,151	0,907	0,631	0,631	0,631	26,73
526	Normal	0,032	0,032	0,032	0,038	0,036	0,034	0,043	0,041	0,037	0,032	0,032	0,032	1,10
527	Normal	0,063	0,081	0,114	0,126	0,106	0,083	0,076	0,080	0,064	0,059	0,056	0,056	2,52
528	Normal	0,090	0,114	0,161	0,179	0,150	0,117	0,105	0,111	0,090	0,082	0,078	0,080	3,57
529	Normal	0,110	0,130	0,162	0,183	0,170	0,149	0,137	0,142	0,118	0,103	0,095	0,092	4,18
530	Normal	0,036	0,039	0,051	0,055	0,050	0,045	0,039	0,042	0,037	0,035	0,034	0,033	1,30
531	Normal	0,010	0,010	0,010	0,013	0,012	0,011	0,013	0,013	0,013	0,010	0,010	0,010	0,35
532	Normal	0,025	0,025	0,025	0,028	0,028	0,028	0,031	0,030	0,031	0,025	0,026	0,025	0,86
533	Normal	0,021	0,021	0,021	0,025	0,024	0,023	0,026	0,026	0,026	0,021	0,022	0,021	0,73
534	Normal	0,010	0,010	0,010	0,011	0,011	0,011	0,013	0,012	0,012	0,010	0,010	0,010	0,35
535	Normal	0,438	0,514	0,667	0,720	0,628	0,557	0,501	0,517	0,410	0,365	0,340	0,340	15,75
536	Normal	0,021	0,021	0,021	0,026	0,024	0,024	0,028	0,026	0,027	0,022	0,021	0,021	0,75
537	Normal	0,006	0,006	0,006	0,008	0,007	0,007	0,008	0,008	0,008	0,006	0,006	0,006	0,21
538	Normal	0,185	0,185	0,185	0,260	0,231	0,234	0,281	0,264	0,230	0,185	0,185	0,185	6,86
539	Normal	0,020	0,020	0,020	0,024	0,023	0,022	0,024	0,026	0,024	0,020	0,021	0,020	0,69
540	Normal	0,008	0,013	0,020	0,022	0,019	0,016	0,030	0,015	0,009	0,004	0,004	0,006	0,44
541	Normal	0,069	0,070	0,111	0,184	0,174	0,181	0,186	0,175	0,099	0,069	0,069	0,069	3,82
543	Normal	0,006	0,011	0,017	0,019	0,018	0,014	0,021	0,013	0,008	0,005	0,005	0,007	0,38
544	Normal	0,124	0,147	0,183	0,299	0,283	0,296	0,309	0,290	0,166	0,124	0,124	0,124	6,48
544	Seca	0,015	0,018	0,022	0,036	0,034	0,035	0,037	0,035	0,020	0,015	0,015	0,015	0,77
545	Normal	3,609	4,335	4,501	5,014	5,002	4,823	5,713	5,392	4,105	3,609	3,609	3,609	139,98
545	Seca	1,525	1,832	1,901	2,118	2,113	2,038	2,414	2,278	1,734	1,525	1,525	1,525	59,14
546	Normal	3,725	4,460	4,609	5,143	5,112	4,930	5,843	5,508	4,254	3,725	3,725	3,725	143,76
547	Normal	0,023	0,023	0,041	0,042	0,053	0,069	0,074	0,064	0,035	0,023	0,023	0,023	1,29
548	Normal	0,009	0,012	0,017	0,014	0,015	0,037	0,100	0,044	0,009	0,003	0,003	0,006	0,71
549	Normal	0,025	0,025	0,042	0,044	0,043	0,066	0,079	0,075	0,026	0,025	0,025	0,025	1,31
550	Normal	0,029	0,028	0,043	0,048	0,045	0,070	0,083	0,077	0,028	0,028	0,028	0,028	1,40
551	Normal	0,059	0,059	0,071	0,073	0,074	0,069	0,083	0,077	0,070	0,059	0,059	0,059	2,13
552	Normal	0,096	0,096	0,110	0,113	0,116	0,106	0,130	0,122	0,114	0,096	0,096	0,096	3,39
553	Normal	0,050	0,050	0,056	0,061	0,061	0,055	0,066	0,065	0,060	0,050	0,050	0,050	1,77
554	Normal	0,454	0,454	0,509	0,526	0,536	0,489	0,584	0,575	0,539	0,454	0,454	0,454	15,83
555	Normal	0,044	0,044	0,052	0,055	0,056	0,055	0,063	0,059	0,053	0,044	0,044	0,044	1,61
556	Normal	0,120	0,120	0,134	0,141	0,143	0,132	0,155	0,154	0,143	0,120	0,120	0,120	4,21
557	Normal	0,045	0,045	0,053	0,057	0,062	0,055	0,063	0,061	0,054	0,045	0,045	0,045	1,65
558	Normal	0,146	0,146	0,162	0,168	0,176	0,158	0,184	0,184	0,173	0,146	0,146	0,146	5,07
559	Normal	0,030	0,030	0,033	0,034	0,036	0,032	0,038	0,038	0,036	0,030	0,030	0,030	1,05
560	Normal	0,020	0,027	0,039	0,041	0,035	0,030	0,026	0,024	0,019	0,015	0,013	0,014	0,80
561	Normal	0,059	0,078	0,113	0,120	0,100	0,081	0,072	0,074	0,057	0,049	0,046	0,049	2,36
562	Normal	0,016	0,021	0,030	0,030	0,025	0,020	0,018	0,019	0,016	0,015	0,014	0,015	0,63
563	Normal	0,056	0,056	0,056	0,067	0,062	0,058	0,075	0,068	0,071	0,056	0,056	0,056	1,93
564	Normal			0,003	0,006	0,007	0,006	0,003	0,006					0,08
565	Normal	0,039	0,039	0,063	0,104	0,088	0,100	0,102	0,096	0,054	0,039	0,039	0,039	2,10
566	Normal	0,044	0,044	0,049	0,048	0,055	0,045	0,050	0,048	0,047	0,044	0,044	0,044	1,48
567	Normal	0,065	0,065	0,065	0,081	0,075	0,071	0,089	0,083	0,084	0,065	0,065	0,065	2,29
568	Normal	2,431	3,018	3,065	3,552	3,670	3,658	4,157	3,947	2,711	2,431	2,431	2,431	98,43
569	Normal	2,647	3,283	3,273	3,767	3,888	3,853	4,435	4,202	3,001	2,647	2,647	2,647	105,75
570	Normal	0,070	0,080	0,100	0,100	0,079	0,074	0,065	0,068	0,042	0,033	0,030	0,039	2,05
571	Normal	0,159	0,179	0,235	0,245	0,204	0,188	0,167	0,173	0,119	0,100	0,091	0,099	5,14

Código masa DU-		OUT	NOV	DEC	XAN	FEB	MAR	ABR	MAI	XUÑ	XUL	AGO	SET	Volume (hm ³ /ano)
573	Normal	0,051	0,051	0,087	0,099	0,092	0,122	0,128	0,117	0,052	0,051	0,051	0,051	2,50
574	Normal	0,012	0,017	0,025	0,027	0,028	0,022	0,031	0,021	0,019	0,007	0,008	0,014	0,61
575	Normal	0,013	0,025	0,035	0,032	0,030	0,027	0,037	0,030	0,012	0,005	0,005	0,009	0,68
576	Normal	0,046	0,057	0,081	0,107	0,100	0,121	0,149	0,073	0,066	0,054	0,039	0,052	2,48
577	Normal	0,044	0,044	0,060	0,070	0,072	0,073	0,084	0,075	0,044	0,044	0,044	0,044	1,83
578	Normal	0,015	0,017	0,021	0,026	0,024	0,022	0,019	0,020	0,017	0,015	0,013	0,013	0,58
579	Normal	0,010	0,016	0,029	0,019	0,057	0,130	0,100	0,052	0,009	0,006	0,005	0,007	1,15
580	Normal	0,013	0,013	0,014	0,014	0,015	0,014	0,015	0,015	0,015	0,014	0,013	0,013	0,45
581	Normal			0,003	0,006	0,007	0,006	0,003	0,006					0,08
582	Normal	0,015	0,017	0,023	0,023	0,019	0,018	0,017	0,016	0,011	0,010	0,009	0,009	0,49
583	Normal	0,066	0,070	0,100	0,107	0,094	0,078	0,073	0,080	0,047	0,036	0,032	0,036	2,14
584	Normal	0,140	0,154	0,219	0,230	0,204	0,171	0,161	0,168	0,106	0,082	0,073	0,079	4,69
585	Normal	0,035	0,039	0,051	0,052	0,046	0,038	0,038	0,038	0,026	0,019	0,017	0,019	1,10
586	Normal	0,193	0,215	0,302	0,317	0,281	0,237	0,222	0,229	0,151	0,118	0,105	0,112	6,51
587	Normal	0,038	0,042	0,057	0,059	0,054	0,047	0,045	0,046	0,033	0,025	0,022	0,023	1,29
588	Normal	0,037	0,038	0,056	0,060	0,057	0,047	0,044	0,043	0,030	0,024	0,021	0,020	1,25
589	Normal	0,038	0,038	0,038	0,053	0,049	0,047	0,059	0,054	0,048	0,038	0,038	0,038	1,41
590	Normal	0,038	0,043	0,062	0,062	0,050	0,047	0,043	0,044	0,028	0,023	0,021	0,023	1,27
591	Normal	0,055	0,062	0,086	0,090	0,074	0,069	0,061	0,063	0,043	0,036	0,033	0,035	1,86
592	Normal	0,103	0,103	0,115	0,115	0,120	0,105	0,117	0,117	0,109	0,103	0,103	0,103	3,45
593	Normal	0,008	0,018	0,023	0,021	0,020	0,018	0,017	0,017	0,008		0,003	0,006	0,42
594	Normal	0,050	0,050	0,060	0,056	0,057	0,050	0,058	0,060	0,057	0,050	0,050	0,050	1,71
595	Normal	0,097	0,172	0,257	0,250	0,248	0,231	0,217	0,217	0,137	0,087	0,079	0,089	5,46
596	Normal	0,114	0,114	0,127	0,177	0,185	0,188	0,209	0,175	0,114	0,114	0,114	0,114	4,58
597	Normal	0,027	0,027	0,027	0,035	0,030	0,029	0,037	0,035	0,036	0,027	0,028	0,027	0,96
598	Normal	0,013	0,013	0,013	0,016	0,014	0,014	0,016	0,017	0,017	0,014	0,013	0,013	0,46
599	Normal	0,012	0,015	0,013	0,015	0,015	0,018	0,017	0,016	0,015	0,012	0,012	0,012	0,45
600	Normal	0,047	0,050	0,056	0,053	0,054	0,049	0,057	0,058	0,054	0,047	0,047	0,047	1,63
601	Normal	0,064	0,066	0,076	0,071	0,072	0,064	0,076	0,079	0,073	0,064	0,064	0,064	2,19
602	Normal	0,001	0,007	0,002	0,002	0,006	0,003	0,002	0,002					0,06
603	Normal	0,035	0,041	0,061	0,068	0,071	0,077	0,073	0,049	0,048	0,041	0,032	0,042	1,67
604	Normal	0,014	0,014	0,014	0,018	0,015	0,016	0,019	0,020	0,018	0,014	0,014	0,014	0,50
605	Normal	0,022	0,025	0,037	0,044	0,045	0,043	0,063	0,032	0,031	0,025	0,019	0,025	1,08
606	Normal	0,340	0,492	0,394	0,994	0,861	0,909	1,024	0,994	0,665	0,319	0,310	0,319	19,97
607	Normal	0,070	0,070	0,070	0,088	0,074	0,079	0,092	0,094	0,090	0,070	0,070	0,070	2,46
608	Normal	0,037	0,065	0,091	0,089	0,090	0,090	0,082	0,083	0,053	0,031	0,029	0,033	2,03
609	Normal	0,061	0,108	0,157	0,152	0,151	0,146	0,135	0,137	0,086	0,052	0,048	0,055	3,37
610	Normal	0,015	0,027	0,028	0,032	0,033	0,029	0,039	0,024	0,016	0,012	0,009	0,011	0,72
611	Normal	0,082	0,110	0,152	0,153	0,127	0,114	0,103	0,096	0,081	0,065	0,057	0,056	3,14
612	Normal	0,042	0,044	0,067	0,082	0,080	0,107	0,111	0,062	0,047	0,033	0,026	0,032	1,92
613	Normal	0,017	0,026	0,038	0,034	0,034	0,051	0,058	0,062	0,031	0,016	0,012	0,015	1,03
614	Normal	1,040	1,535	1,526	1,833	1,787	1,817	2,127	1,996	1,330	1,040	1,038	1,040	47,52
615	Normal	1,998	2,569	2,556	3,073	3,068	3,136	3,553	3,375	2,287	1,998	1,998	1,998	82,96
616	Normal	0,017	0,025	0,022	0,051	0,040	0,044	0,056	0,053	0,034	0,016	0,015	0,016	1,02
617	Normal	0,056	0,079	0,066	0,161	0,131	0,144	0,182	0,172	0,114	0,053	0,051	0,053	3,31
618	Normal	0,025	0,041	0,051	0,052	0,051	0,060	0,106	0,097	0,023	0,013	0,005	0,009	1,40
619	Normal	0,016	0,022	0,018	0,043	0,036	0,040	0,052	0,048	0,032	0,015	0,014	0,015	0,92
620	Normal	0,014	0,017	0,016	0,019	0,019	0,023	0,020	0,019	0,017	0,014	0,014	0,014	0,54
621	Normal	0,045	0,060	0,056	0,056	0,052	0,052	0,052	0,052	0,041	0,038	0,034	0,034	1,51
622	Normal	0,204	0,277	0,249	0,221	0,204	0,228	0,233	0,235	0,170	0,142	0,133	0,139	6,40
623	Normal	0,043	0,062	0,058	0,050	0,042	0,046	0,048	0,045	0,033	0,030	0,027	0,029	1,35
624	Normal	0,358	0,477	0,443	0,407	0,375	0,409	0,409	0,409	0,308	0,270	0,248	0,254	11,48
625	Normal	0,010	0,018	0,028	0,027	0,023	0,039	0,032	0,038	0,013	0,007	0,003	0,004	0,64
626	Normal	0,220	0,343	0,272	0,679	0,599	0,628	0,676	0,638	0,420	0,206	0,201	0,206	13,33
627	Normal	0,073	0,084	0,091	0,088	0,077	0,080	0,074	0,073	0,055	0,051	0,046	0,048	2,20
628	Normal	0,020	0,035	0,049	0,048	0,040	0,070	0,118	0,081	0,022	0,012	0,005	0,008	1,34
629	Normal	0,014	0,019	0,016	0,040	0,034	0,037	0,045	0,042	0,031	0,014	0,014	0,014	0,83
630	Normal	0,044	0,069	0,055	0,057	0,062	0,075	0,077	0,070	0,048	0,044	0,044	0,044	1,80
631	Normal	0,009	0,018	0,026	0,026	0,018	0,022	0,017	0,022	0,009	0,005	0,002	0,003	0,46
632	Normal	0,036	0,058	0,079	0,075	0,061	0,054	0,055	0,051	0,032	0,018	0,008	0,012	1,41
633	Normal	0,073	0,136	0,179	0,163	0,125	0,114	0,107	0,099	0,061	0,034	0,014	0,024	2,96
634	Normal	0,088	0,158	0,207	0,196	0,141	0,130	0,121	0,113	0,063	0,033	0,012	0,030	3,40
635	Normal	0,030	0,042	0,036	0,039	0,044	0,046	0,050	0,041	0,034	0,030	0,030	0,030	1,19
636	Normal	0,041	0,056	0,049	0,052	0,059	0,064	0,065	0,055	0,046	0,041	0,041	0,041	1,60
637	Normal	0,189	0,305	0,310	0,293	0,294	0,325	0,361	0,341	0,243	0,157	0,106	0,115	7,98
638	Normal	0,389	0,624	0,645	0,595	0,549	0,575	0,583	0,605	0,460	0,306	0,201	0,232	15,13
639	Normal	0,028	0,040	0,042	0,048	0,047	0,045	0,054	0,048	0,035	0,028	0,028	0,028	1,24
640	Normal	0,052	0,073	0,074	0,088	0,083	0,085	0,097	0,103	0,069	0,052	0,052	0,052	2,31
641	Normal	0,220	0,348	0,314	0,395	0,394	0,420	0,466	0,443	0,281	0,220	0,220	0,220	10,33
642	Normal	0,590	0,829	0,862	1,003	0,999	0,960	1,181	1,128	0,784	0,590	0,590	0,590	26,52
643	Normal	0,201	0,324	0,310	0,367	0,372	0,343	0,427	0,387	0,255	0,201	0,197	0,201	9,40
653	Normal	1,559	2,106	2,021	2,376	2,157	2,672	2,843	2,534	1,736	1,559	1,559	1,559	64,84
656	Normal	1,155	1,459	1,640	2,000	1,740	1,909	2,011	1,871	1,281	1,155	1,155	1,155	48,67
657	Normal	0,275	0,456	0,421	0,454	0,515	0,505	0,558	0,591	0,335	0,275	0,275	0,275	12,94
669	Normal	3,743	4,232	4,274	3,903	4,374	4,257	5,015	5,118	4,487	3,743	3,743	3,743	132,97
700	Normal	0,625	0,824	1,054	1,063	0,935	0,884	0,795	0,690	0,540	0,421	0,356	0,377	22,48

Código masa DU-		OUT	NOV	DEC	XAN	FEB	MAR	ABR	MAI	XUÑ	XUL	AGO	SET	Volume (hm ³ /ano)
710	Normal	0,036	0,042	0,055	0,055	0,046	0,041	0,038	0,035	0,022	0,011	0,011	0,019	1,08
802	Normal	0,030	0,035	0,036	0,038	0,034	0,037	0,032	0,030	0,025	0,020	0,018	0,018	0,93
803	Normal	0,785	0,943	1,115	1,088	0,951	0,847	0,804	0,708	0,481	0,362	0,317	0,414	23,14
807	Normal	0,178	0,176	0,176	0,221	0,185	0,219	0,243	0,246	0,176	0,176	0,176	0,176	6,17
	Seca	0,142	0,140	0,140	0,177	0,147	0,175	0,194	0,196	0,140	0,140	0,140	0,140	4,93
809	Normal	0,192	0,255	0,301	0,316	0,282	0,253	0,244	0,223	0,167	0,130	0,109	0,116	6,79
810	Normal	1,129	1,438	1,609	1,966	1,711	1,877	1,981	1,835	1,248	1,129	1,129	1,129	47,75
811	Normal	0,990	1,283	1,445	1,804	1,539	1,677	1,800	1,557	1,063	0,990	0,990	0,990	42,36
812	Normal	0,115	0,153	0,176	0,202	0,208	0,191	0,225	0,190	0,147	0,094	0,084	0,079	4,89
813	Normal	0,530	0,793	0,686	0,705	0,916	0,868	0,957	1,036	0,612	0,530	0,530	0,530	22,80
814	Normal	0,179	0,239	0,284	0,298	0,265	0,235	0,228	0,208	0,153	0,119	0,100	0,107	6,33
816	Normal	0,724	0,869	1,027	1,001	0,874	0,775	0,738	0,649	0,436	0,325	0,286	0,380	21,22
817	Normal	25,438	30,407	33,079	34,953	33,808	39,033	38,222	36,281	26,869	25,438	25,438	25,438	983,59
818	Normal	10,193	11,904	12,860	14,044	13,691	14,996	15,269	14,190	10,047	9,788	9,788	9,788	384,93
819	Normal	0,024	0,027	0,053	0,053	0,054	0,075	0,075	0,062	0,024	0,021	0,021	0,021	1,34
820	Normal	0,012	0,020	0,032	0,029	0,026	0,031	0,052	0,027	0,011	0,006	0,005	0,009	0,68
821	Normal	2,355	3,075	3,506	3,856	3,583	4,097	4,554	3,897	2,570	2,229	2,192	2,229	100,15
824	Normal	0,990	1,207	1,253	1,465	1,342	1,521	1,406	1,413	0,996	0,902	0,902	0,902	37,57
825	Normal	3,856	4,343	4,385	4,004	4,487	4,360	5,152	5,259	4,595	3,856	3,856	3,856	136,58
826	Normal	6,094	6,822	6,937	6,252	7,060	7,000	7,882	8,338	7,248	6,094	6,094	6,094	215,14
	Seca	4,472	5,006	5,091	4,588	5,182	5,137	5,785	6,119	5,320	4,472	4,472	4,472	157,89
827	Normal	0,062	0,062	0,071	0,093	0,094	0,087	0,108	0,096	0,062	0,062	0,062	0,062	2,42
828	Normal	0,129	0,129	0,141	0,187	0,191	0,178	0,215	0,197	0,129	0,129	0,129	0,129	4,94
	Seca	0,066	0,066	0,072	0,096	0,098	0,091	0,111	0,101	0,066	0,066	0,066	0,066	2,54
830	Normal	0,318	0,342	0,334	0,372	0,418	0,403	0,400	0,422	0,346	0,318	0,318	0,318	11,31
101101	Normal	0,248	0,417	0,434	0,450	0,360	0,529	0,526	0,478	0,291	0,247	0,234	0,247	11,72
200654	Normal	1,031	1,225	1,571	1,762	1,737	1,930	1,994	1,736	1,031	1,031	1,031	1,031	44,92
200660	Normal	0,031	0,052	0,052	0,049	0,045	0,076	0,075	0,068	0,040	0,031	0,031	0,031	1,52
200665	Normal	0,698	0,802	0,871	0,869	0,908	0,972	1,070	1,082	0,832	0,698	0,698	0,698	26,78
200667	Normal	1,298	1,476	1,407	1,408	1,563	1,647	1,853	1,953	1,600	1,298	1,298	1,298	47,53
200672	Normal	16,085	16,652	17,332	17,777	17,788	19,692	21,504	20,943	17,058	16,085	16,085	16,085	559,96
200674	Normal	14,305	14,960	15,238	16,082	16,150	17,977	19,561	19,071	15,256	14,305	14,305	14,305	503,23
200677	Normal	0,249	0,282	0,274	0,295	0,340	0,310	0,325	0,339	0,268	0,249	0,249	0,249	9,00
200682	Normal	2,692	3,337	3,317	3,813	3,932	3,892	4,485	4,257	3,041	2,692	2,692	2,692	107,20
200684	Normal	0,011	0,022	0,031	0,028	0,026	0,024	0,023	0,021	0,010		0,004	0,008	0,54
200687	Normal	0,201	0,322	0,255	0,629	0,563	0,584	0,640	0,588	0,385	0,188	0,183	0,188	12,38

Anexo 5 Asignación de recursos

Anexo 5.1. Asignación de recursos no sistema de explotación Támega-Manzanas.

Nome da demanda	Código	Unidades	Asignado novo PH	
		hab./ha	hm ³ /ano	hm ³ /mes
Abastecementos				
Municipio de Verín	3000015	13.391	1,375	0,128
Videferre	3000168	150	0,015	0,002
As Chas-A Madalena-Vilaza	3000169	--	0,000	0,000
Laza	3000170	401	0,042	0,005
S. Lourenzo, O Pereiro, Ríos e A Gudiña	3000178	1197	0,119	0,013
Medeiros	3000180	355	0,039	0,004
Vilardevós	3000182	219	0,024	0,002
A Mezquita	3000183	--	0,000	0,000
Bombeo Vilardevós-Laza	3000186	9.281	0,955	0,108
Bombeo Sanabria	3000233	617	0,070	0,010
Bombeo Verín	3000248	3.205	0,329	0,037
Regadíos				
RP sub-bacías entre Támega e Tuela	2000046	1.713	7,221	2,876
RP ríos Támega e Búbal	2000307	787	3,709	1,529
Bombeo Vilardevós-Laza	2000283	3	0,012	0,006
Bombeo Sanabria	2000531	--	0	0
Bombeo Vilardevós-Laza e Verín	2000534	9	0,036	0,014
Bombeo Aliste	2000547	33	0,132	0,043

Anexo 5.2. Asignación de recursos no sistema de explotación Tera.

Nome da demanda	Código	Unidades	Asignado novo PH	
		hab./ha	hm ³ /ano	hm ³ /mes
Abastecementos				
Puebla de Sanabria	3000014	2.288	0,258	0,034
Tera	3000016	1.780	0,247	0,042
Bombeo val do Tera (Tera)	3000023	3.243	0,383	0,055
Benavente e val do Tera	3000155	34.072	3,749	0,423
Bombeo Sanabria-Tera	3000187	4.088	0,565	0,096
Bombeo La Maragatería - Tera	3000219	919	0,108	0,009
Regadíos				
ZR MD río Tera	2000025	7.452	52,258	13,489
RP MI río Tera	2000026	2.158	14,959	3,627
RP cabeceira río Tera	2000032	1.430	5,447	2,208
ZR MI río Tera	2000049	--	0	0
RP regato do Regato	2000299	454	2,984	0,771
RP Ayoó de Vidriales	2000336	261	1,826	0,491
Bombeo val do Tera (Tera)	2000061	175	0,911	0,241
Bombeo Sanabria (Tera)	2000284	84	0,275	0,108
Bombeo La Maragatería (Tera)	2000521	54	0,219	0,078
Acuicultura				
Lago de Sanabria	3800028	--	11,034	0,937

Anexo 5.3. Asignación de recursos no sistema de explotación Órbigo.

Nome da demanda	Código	Unidades	Asignado novo PH	
		hab./ha	hm ³ /ano	hm ³ /mes
Abastecementos				
León	3000001	58.487	6,837	0,583
Astorga	3000007	12.149	1,297	0,128
La Bañeza	3000008	9.962	0,953	0,092
Carrizo de la Ribera	3000010	222	0,027	0,003
Castrocontrigo	3000011	309	0,033	0,005
La Magdalena	3000012	1.776	0,181	0,020

Nome da demanda	Código	Unidades	Asignado novo PH	
		hab./ha	hm ³ /ano	hm ³ /mes
Mancomunidade do Órbigo	3000013	14.715	1,546	0,183
M. da Maragatería	3000018	2.669	0,300	0,039
Bombeo La Maragatería-Órbigo	3000188	5.697	0,680	0,099
Bombeo aluvial do Órbigo	3000205	6.385	0,670	0,078
Bombeo La Pola de Gordón	3000220	2.957	0,291	0,030
Bombeo raña de La Bañeza	3000229	684	0,069	0,008
Bombeo raña do Órbigo	3000230	10.849	1,069	0,111
Bombeo T. e C. Tuerto-Esla (Órbigo)	3000241	3.488	0,379	0,048
Regadíos				
RP río Luna entre E. Barrios e Selga de Ordás	2000013	206	0,965	0,337
RP Órbigo-Jamuz	2000021	2.576	18,037	4,284
RP Presa Cerrajera	2000038	2.376	16,747	4,041
RP río Luna	2000039	1.559	9,639	2,908
RP Órbigo medio	2000052	3.311	21,445	5,067
ZR Velilla e Villadangos	2000014	6.950	51,798	13,764
ZR Páramo e Páramo medio	2000015	21.097	160,874	41,858
RP ríos Omaña e Valdesamario	2000016	1.469	7,06	2,423
ZR Carrizo	2000017	976	5,112	1,428
RP Inmediacións da canle de Carrizo	2000332	2.174	11,444	2,997
ZR Castañón e Villares	2000018	7.299	49,248	12,704
ZR San Justo e San Román	2000020	320	1,675	0,48
RP río Eria	2000022	3.659	19,889	4,448
ZR Manganeses	2000023	2.799	19,628	5,106
RP río Torre	2000024	169	0,808	0,281
RP ríos Tuerto baixo e Turienzo	2000027	3.553	21,292	5,353
RP río Tuerto alto	2000036	1.593	8,345	2,467
RP cabeceira río Luna	2000031	904	4,296	1,709
RP río Duerna	2000037	4.257	16,86	3,543
RP Valtabuyo e Jamuz	2000044	1.202	7,17	1,872
RP Villagatón	2000045	414	2,127	0,658
RP regato Barbadiel	2000224	179	0,891	0,284
RP augas arriba de Villameca	2000314	23	0,114	0,044
RP regato de Muelas	2000315	73	0,364	0,125
RP Antoñán del Valle	2000316	115	0,602	0,171
RP regato dos Reguerales	2000317	118	0,814	0,191
Bombeo La Maragatería (Órbigo)	2000285	89	0,354	0,122
Bombeo aluvial do Órbigo	2000501	82	0,433	0,108
Bombeo La Pola de Gordón	2000508	16	0,063	0,027
Bombeo T. e C. do Tuerto-Esla	2000513	347	1,642	0,485
Bombeo La Maragatería-raña de La Bañeza	2000523	331	1,703	0,458
Bombeo val do Tera	2000536	67	0,379	0,098
Industria				
DI Órbigo			1,376	0,117
DI Tuerto			0,298	0,025
Acuicultura				
Las Truchas	3800009	--	1,107	0,094
Carrizo	3800020	--	11,034	0,937
Las Zayas	3800022	--	7,706	0,930

Anexo 5.4. Asignación de recursos no sistema de explotación Esla.

Nome da demanda	Código	Unidades	Asignado novo PH	
		hab./ha	hm ³ /ano	hm ³ /mes
Abastecementos				
León	3000001	76.744	8,974	0,766
M. Alto Bernesga	3000002	4.185	0,421	0,045
Sabero	3000003	484	0,050	0,005
M. Municipios Sur de León (Mansurle)	3000004	13.700	1,676	0,250
Muelas del Pan	3000005	967	0,115	0,016
M. Zona Norte de Valladolid	3000006	8.552	0,920	0,114
M. Municipios do Curueño	3000017	1.986	0,294	0,054
Mancomunidade Tierras de Aliste	3000019	6.223	0,748	0,107
Bombeo Guardo	3000020	8.611	1,014	0,144
Bombeo Tierra de Campos (Esla)	3000022	8.692	0,938	0,117
Mansilla de las Mulas	3000122	1.905	0,251	0,041
Bombeo Aliste	3000189	5.729	0,647	0,087
Bombeo aluvial do Esla	3000204	44.691	4,433	0,405
Bombeo T. e C. do Esla-Cea	3000239	7.652	0,845	0,109
Bombeo T. e C. Tuerto-Esla (Esla)	3000240	36.483	3,656	0,365
Bombeo val do Tera	3000246	930	0,114	0,017
Bombeo Villafáfila	3000249	2.305	0,252	0,032
Regadíos				
RP vegas altas río Esla	2000001	2.596	15,998	4,354
ZR canle alta de Payuelos	2000002	6.588	46,622	13,093
ZR canle alta Payuelos (Centro e Cea)	2000057	3.618	23,09	6,341
ZR MI río Porma 1ª fase	2000003	12.370	96,726	25,165
RP río Porma	2000004	1.207	5,39	1,772
RP río Curueño	2000005	1.482	8,318	2,658
RP Porma baixo	2000335	1.703	11,05	2,989
ZR Arriola	2000006	4.009	29,954	7,867
RP río Torío	2000007	2.029	12,44	3,574
RP río Bernesga	2000008	2.215	14,662	3,997
RP MD río Esla	2000009	238	1,811	0,46
ZR canle do Esla	2000010	11.200	85,92	22,22
RP río Cea	2000011	1.285	9,063	2,116
RP río Cea medio	2000033	338	2,129	0,53
RP río Cea alto	2000040	942	5,174	1,663
RP MI do río Esla	2000012	1.406	9,006	2,151
ZR Páramo baixo	2000019	24.000	182,213	46,775
RP cabeceira río Valderaduey	2000028	201	1,006	0,301
RP río Valderaduey	2000047	126	0,929	0,221
RP cabeceira río Valderaduey	2000055	--	0	0
RP cabeceira río Esla	2000029	1.150	4,499	1,877
RP cabeceira río Porma	2000030	534	2,09	0,87
ZR MI Porma 2ª fase	2000034	8.834	71,271	18,382
RP Torío-Bernesga	2000035	226	1,789	0,441
ZR sector IV Cea-Carrión	2000041	--	0	0
ZR Tábara	2000042	3.030	15,01	4,061
ZR Tierra de Campos	2000043	--	0	0
RP val de Aliste	2000048	--	0	0
RP resto Cea	2000050	--	0	0
RP Torío-Bernesga	2000051	--	0	0
RP río Cea medio	2000053	--	0	0
RP cabeceira río Cea	2000054	--	0	0
RP río Aliste	2000221	25	0,118	0,039
RP regato da Burga	2000222	41	0,192	0,052
RP río Colle	2000227	75	0,305	0,112
RP ríos Riacho de la Nava e Valdellorna	2000228	153	0,974	0,282
RP río Moro	2000231	43	0,314	0,087
ZR canle baixa de	2000280	--	0	0

Nome da demanda	Código	Unidades	Asignado novo PH	
		hab./ha	hm ³ /ano	hm ³ /mes
Payuelos				
ZR Valverde Enrique	2000281	--	0	0
ZR sector V Cea-Carrión	2000282	--	0	0
ZR Arenillas de Valderaduey	2000306	257	1,598	0,425
RP regato da Costanilla	2000331	32	0,171	0,041
Bombeo Guardo	2000058	1.071	3,636	1,481
Bombeo T. e C. do Tuerto-Esla (Esla)	2000059	646	3,323	1,039
Bombeo Aliste (Esla)	2000286	455	1,941	0,605
Bombeo aluvial do Esla	2000500	274	1,643	0,41
Bombeo T.e C. do Esla-Cea	2000517	1.644	9,435	2,482
Bombeo Tierra de Campos	2000518	3.951	22,257	5,723
Bombeo val do Tera	2000537	54	0,231	0,061
Bombeo Villafáfila (Esla)	2000545	1.331	7,67	1,921
Demanda transvasamento ao Carrión	--	--	79,02	20,564
Industria				
Central térmica de La Robla	1400002	--	23,701	2,013
DI Bernesga	--	--	8,183	0,695
DI Cea (Termosolar Mayorga)	--	--	0,845	0,072
DI Esla	--	--	0,234	0,020
DI Porma	--	--	0,012	0,001
Acuicultura				
Los Leoneses	3800004	--	8,831	0,750
Lillogen	3800011	--	7,887	0,670
Vegas del Condado	3800017	--	12,613	1,071

Anexo 5.5. Asignación de recursos no sistema de explotación Carrión.

Nome da demanda	Código	Unidades	Asignado novo PH	
		hab./ha	hm ³ /ano	hm ³ /mes
Abastecementos				
M. augas do Carrión	3000026	11.153	1,157	0,132
Carrión de los Condes	3000027	3.404	0,362	0,045
M. Alcor, Campos-Alcores, vilas T.C.	3000028	10.529	1,084	0,124
Palencia e M. Campos-este	3000029	85.530	10,208	0,879
Dueñas e M. regato do Pontón	3000033	3.873	0,389	0,042
Área metropolitana de Valladolid	3000035	223.911	30,337	2,723
M. Campos e Nava	3000041	5.043	0,540	0,066
M. Baixo Pisuerga	3000173	6.187	0,617	0,066
Bombeo aluviais Pisuerga-Arlanzón (Carrión)	3000207	4.888	0,490	0,052
Bombeo Carrión	3000213	3.842	0,436	0,058
Bombeo Cervera de Pisuerga (Carrión)	3000216	105	0,018	0,003
Bombeo páramo de Torozos (Carrión)	3000226	--	0,000	0,000
Bombeo Tierra de Campos (Carrión)	3000242	3.385	0,369	0,047
Bombeo Tordesillas (Carrión)	3000243	1.017	0,127	0,019
Bombeo Valdavia (Carrión)	3000244	1.025	0,119	0,017
Regadíos				
RP río Carrión alto	2000063	609	2,336	0,744
ZR Carrión Saldaña	2000064	11.754	71,674	19,475
ZR baixo Carrión	2000065	6.600	42,785	11,176
ZR Nava Norte e Sur	2000082	4.912	31,842	8,247
ZR Castilla Campos	2000083	10.731	69,943	18,258
ZR Macías Picavea	2000084	2.265	16,654	4,239
RP inmediacións Macías Picavea	2000106	291	2,137	0,517
ZR Palencia	2000085	3.339	20,429	5,386

Nome da demanda	Código	Unidades	Asignado novo PH	
		hab./ha	hm ³ /ano	hm ³ /mes
ZR Castilla Sur	2000086	3.540	23,159	6,025
RP río Sequillo	2000097	559	4,002	0,954
ZR La Retención	2000099	3.486	22,597	5,971
ZR Camporredondo	2000104	21	0,066	0,028
RP río Carrión	2000105	924	5,318	1,343
Bombeo Tierra de Campos (Carrión)	2000060	2.960	16,039	4,032
Bombeo Tordesillas (Carrión)	2000116	968	5,368	1,331
Bombeo aluviais Pisuerga-Arlanzón (Carrión)	2000502	39	0,187	0,046
Bombeo Cervera de Pisuerga (Carrión)	2000509	205	0,551	0,224
Bombeo Valdavia (Carrión)	2000515	124	0,58	0,156
Bombeo Carrión	2000520	1.246	5,766	1,537
Bombeo páramo de Astudillo (Carrión)	2000538	71	0,345	0,087
Bombeo T.D.B.P. e P. de Torozos (Carrión)	2000589	714	3,545	0,988
Industria				
Central térmica de Guardo	1400001	--	144,199	12,247
DI Carrión	--	--	2,405	0,204
Acuicultura				
Piscifactoría El Soto	3800005	--	6,308	0,536
Piscifactoría Fuentes Carrionas	3800018	--	1,210	0,103

Anexo 5.6. Asignación de recursos no sistema de explotación Pisuerga.

Nome da demanda	Código	Unidades	Asignado novo PH	
		hab./ha	hm ³ /ano	hm ³ /mes
Abastecementos				
M. Campos Zona Norte Canle de Castilla	3000030	3.813	0,401	0,048
M. Val do Pisuerga	3000031	10.197	1,166	0,159
Herrera de Pisuerga	3000032	4.314	0,498	0,070
M. Zona Cerrato Sur	3000034	13.805	1,572	0,213
Valdeolea-Brañosera	3000036	1.234	0,163	0,026
Bombeo Villadiego	3000042	2.610	0,314	0,046
Bombeo T. D. baixo Los Páramos (Pisuerga)	3000045	2.804	0,309	0,039
Bombeo Cervera de Pisuerga (Pisuerga)	3000049	2.777	0,378	0,063
Bombeo Quintanilla-Peñahorada (Pisuerga)	3000050	1.093	0,142	0,021
Canle do Pisuerga	3000123	276	0,029	0,004
Bombeo páramo de Astudillo (Pisuerga)	3000190	12	0,000	0,000
Bombeo aluvial do Douro: Aranda-Tordesillas	3000201	4.569	0,547	0,080
Bombeo aluviais Pisuerga-Arlanzón (Pisuerga)	3000208	7.404	0,719	0,072
Bombeo Aranda de Duero (Pisuerga)	3000210	893	0,122	0,020
Bombeo Castrojeriz (Pisuerga)	3000215	1.352	0,167	0,026
Bombeo páramo de Torozos (Pisuerga)	3000227	361	0,041	0,005
Bombeo Valdavia (Pisuerga)	3000245	2.904	0,348	0,051
Regadíos				
RP río Pisuerga en cabeceira	2000066	198	0,571	0,204
ZR Cervera Arbejal	2000067	132	0,379	0,119
RP río Camesa	2000068	285	1,38	0,422
RP río Pisuerga alto	2000069	673	3,337	0,936
RP río Pisuerga entre Cervera e Aguilar	2000334	106	0,371	0,117
ZR Ruesga	2000233	23	0,067	0,023

Nome da demanda	Código	Unidades	Asignado novo PH	
		hab./ha	hm ³ /ano	hm ³ /mes
RP río Lucio	2000327	212	1,151	0,383
ZR canle Castilla Norte	2000070	7.735	46,095	12,078
RP río Burejo	2000071	579	2,698	0,775
RP río Valdavia	2000073	854	4,221	1,212
RP río Pisuerga medio	2000074	1.051	5,485	1,301
RP río Boedo	2000100	781	3,449	0,857
ZR Pisuerga	2000072	9.297	54,328	14,333
ZR Villalaco	2000075	3.974	21,385	5,653
RP río Pisuerga entre Arlanza e Carrión	2000081	1.696	8,872	2,217
RP río Pisuerga baixo	2000087	1.468	9,026	2,182
ZR Geria-Villamarciel	2000088	598	4,003	1,036
RP río Esgueva	2000089	3.352	15,964	3,685
RP Rubagón	2000101	50	0,243	0,08
RP vales do Cerrato	2000102	--	0	0
RP subc. MI entre Requejada e Aguilar	2000234	75	0,217	0,075
RP Lomilla de Aguilar	2000323	273	1,119	0,358
RP regato Maderano	2000324	110	0,559	0,141
RP río Monegro	2000326	53	0,261	0,077
RP río Villova	2000328	37	0,188	0,056
RP Pomar de Valdivia	2000333	677	3,453	1,051
RP río Odra	2000337	122	0,61	0,161
Bombeo Valdavia (Pisuerga)	2000110	626	2,592	0,746
Bombeo páramo de Astudillo (Pisuerga)	2000112	462	2,125	0,54
Bombeo T.D.B.P. e P. de Esgueva (Pisuerga)	2000114	3.094	15,543	4,078
Bombeo Cervera de Pisuerga (Pisuerga)	2000118	17	0,048	0,018
Bombeo Quintanilla-Peñahorada (Pisuerga)	2000119	400	1,63	0,501
Bombeo Aranda de Duero (Pisuerga)	2000149	93	0,406	0,119
Bombeo aluviais Pisuerga-Arlanzón (Pisuerga)	2000503	571	2,666	0,651
Bombeo Villadiego	2000524	285	1,207	0,318
Bombeo Castrojeriz (Pisuerga)	2000525	239	1,019	0,276
Bombeo T.D.B.P. e P. Torozos (Pisuerga)	2000590	2.054	10,866	2,822
Bombeo T.D.B.P. e aluvial do Douro	2000592	91	0,483	0,118
Industria				
DI Pisuerga augas abaixo Carrión	--	--	9,704	0,825
DI Pisuerga augas arriba Carrión	--	--	1,082	0,092
Acuicultura				
Piscifactoría del Campoo	3800001	--	31,533	2,678
Piscifactoría Campoo, S.A.	3800014	--	1,896	0,161

Anexo 5.7. Asignación de recursos no sistema de explotación Arlanza.

Nome da demanda	Código	Unidades	Asignado novo PH	
		hab./ha	hm ³ /ano	hm ³ /mes
Abastecementos				
Área metropolitana de Burgos	3000037	196.024	23,431	2,115
Quintanar de la Sierra	3000038	2.758	0,329	0,048
M. Baixo Arlanza e M. ZN do Cerrato	3000040	3.313	0,403	0,059
Bombeo Burgos	3000043	9.197	1,149	0,176
Bombeo Quintanilla-Peñahorada (Arlanza)	3000051	701	0,089	0,015
Bombeo Arlanzón-río Lobos (Arlanza)	3000052	1.208	0,209	0,041
Palenzuela	3000124	--	0,000	0,000

Nome da demanda	Código	Unidades	Asignado novo PH	
		hab./ha	hm ³ /ano	hm ³ /mes
Veciñanza de Burgos	3000161	6.225	0,728	0,102
Salas de los Infantes	3000172	--	0,000	0,000
Bombeo serra de Cameros (Arlanza)	3000191	4.580	0,609	0,099
Bombeo aluviais Pisuerga-Arlanzón (Arlanza)	3000206	206	0,023	0,002
Bombeo Aranda de Duero (Arlanza)	3000209	504	0,057	0,007
Bombeo Castrojeriz (Arlanza)	3000214	1.576	0,187	0,027
Bombeo serra da Demanda	3000237	575	0,089	0,018
Regadíos				
RP río Arlanzón	2000076	277	1,56	0,52
RP Arlanza entre Arlanzón e Pisuerga	2000320	784	3,983	0,975
ZR Arlanzón	2000077	2.827	16,506	4,494
RP río Arlanza alto	2000078	451	2,025	0,599
RP río Arlanza medio	2000079	2.110	10,688	2,819
RP río Arlanza baixo	2000080	1.609	8,48	2,201
RP río dos Ausines	2000235	76	0,44	0,115
RP río Franco	2000338	376	1,744	0,442
RP río Pedroso	2000339	465	2,132	0,733
RP río de Revilla	2000340	25	0,123	0,032
Bombeo Castrojeriz (Arlanza)	2000111	278	1,26	0,363
Bombeo Aranda de Duero (Arlanza)	2000117	129	0,551	0,151
Bombeo Quintanilla-Peñahorada (Arlanza)	2000120	57	0,259	0,082
Bombeo Arlanzón-río Lobos (Arlanza)	2000121	58	0,24	0,085
Bombeo Burgos	2000287	1.137	5,068	1,508
Bombeo aluviais Pisuerga-Arlanzón (Arlanza)	2000504	1.216	5,344	1,369
Bombeo serra da Demanda	2000530	1	0,004	0,003
Bombeo serra de Cameros (Arlanza)	2000540	7	0,026	0,011
Bombeo T.D.B.P. e P. de Esgueva (Arlanza)	2000587	165	0,883	0,229
Acuicultura				
Piscifactoría de Quintanar de la Sierra	3800012	--	3,626	0,308

Anexo 5.8. Asignación de recursos no sistema de explotación Alto Douro.

Nome da demanda	Código	Unidades	Asignado novo PH	
		hab./ha	hm ³ /ano	hm ³ /mes
Abastecementos				
Comarca de Pinares	3000053	4.826	0,668	0,115
Terras altas de Soria	3000054	1.058	0,148	0,026
Soria	3000055	42.508	4,952	0,580
Almazán	3000056	5.523	0,552	0,058
M. El Caramacho	3000057	3.377	0,380	0,051
M. Campo de Gómara	3000066	1.008	0,125	0,018
Bombeo Aranda de Duero (Alto Douro)	3000067	10.610	1,573	0,286
Bombeo Cabrejas-Soria	3000069	392	0,045	0,006
Bombeo Araviana	3000070	737	0,103	0,017
Bombeo Almazán Sur	3000071	1.878	0,362	0,080
Bombeo Arlanzón-río Lobos (Alto Douro)	3000072	1.517	0,228	0,042
Bombeo bacía de Almazán	3000073	8.127	1,068	0,173
Mancomunidade de Pinares de Soria	3000125	1.456	0,211	0,038
Bombeo serra de Cameros (Alto Douro)	3000192	2.875	0,401	0,069
Bombeo Moncayo	3000224	48	0,006	0,002
Bombeo Páramo Escalote	3000225	183	0,031	0,005
Bombeo Rianza (Alto Douro)	3000231	2.157	0,299	0,051

Nome da demanda	Código	Unidades	Asignado novo PH	
		hab./ha	hm ³ /ano	hm ³ /mes
Regadíos				
ZR canle Campillo de Buitrago	2000122	2.200	8,98	2,704
RP río Tera	2000123	636	1,583	0,513
RP Douro alto	2000124	484	1,617	0,469
RP río Douro entre Almazán e río Ucero	2000126	814	4,006	1,179
RP poboación de Vinuesa	2000145	192	0,617	0,217
RP río Araviana	2000237	75	0,218	0,073
RP río Escalote	2000294	279	1,331	0,384
RP río Caracena	2000295	268	1,446	0,44
RP río Talegones	2000296	210	0,903	0,259
RP río Fuentepinilla	2000297	99	0,457	0,127
RP río Izana	2000298	5	0,026	0,009
ZR Almazán	2000125	4.846	23,982	7,145
RP río Ucero	2000127	1.648	8,882	2,453
ZR Inés-Olmillos	2000128	2.161	12,239	3,573
ZR La Vid-Zuzones	2000129	805	4,899	1,348
ZR Aranda	2000130	2.355	14,489	3,919
ZR Guma	2000131	3.460	21,287	5,84
RP río Arandilla	2000132	2.080	8,858	2,117
RP río Gromejón	2000133	1.848	3,532	0,728
RP río Douro entre Ucero e Riaza	2000142	1.213	6,989	1,878
ZR Aranzuelo	2000143	300	1,714	0,5
ZR ampliación de Almazán	2000144	--	0	0
ZR río Gromejón	2000146	200	0,337	0,091
RP regato de Valdanzo	2000303	58	0,326	0,09
RP río Madre de Rejas	2000304	169	0,92	0,254
RP río Bañuelos	2000310	173	0,882	0,222
RP río Aranzuelo	2000311	139	0,624	0,2
RP río Pedro	2000313	41	0,233	0,069
Bombeo Cabrejas-Soria	2000151	45	0,163	0,058
Bombeo Araviana	2000152	1	0,003	0,002
Bombeo Almazán Sur	2000153	3	0,012	0,005
Bombeo Arlanzón-río Lobos (Alto Douro)	2000154	2	0,008	0,004
Bombeo bacía de Almazán	2000155	915	3,476	1,032
Bombeo Aranda Duero (Alto Douro)	2000156	1.190	5,617	1,59
Bombeo Riaza (Alto Douro)	2000157	178	0,885	0,272
Bombeo serra de Cameros (Alto Douro)	2000288	130	0,364	0,132
Bombeo Moncayo	2000552	--	0	0
Bombeo páramo de Escalote	2000568	--	0	0
Industria				
DI Douro antes Riaza	--	--	2,313	0,196
Acuicultura				
Piscifactoría La Fuentona 2	3800003	--	6,308	0,536
Piscifactoría La Fuentona 1	3800010	--	6,308	0,536
Quiñón, S.A.	3800013	--	0,119	0,010
Piscifactoría de Ucero	3800016	--	5,840	0,496
Piscifactoría Las Fuentes de San Luis	3800019	--	2,932	0,249

Anexo 5.9. Asignación de recursos no sistema de explotación Riaza-Duratón.

Nome da demanda	Código	Unidades	Asignado novo PH	
		hab./ha	hm ³ /ano	hm ³ /mes
Abastecementos				
Valladolid (San Isidro)	3000035	120.567	16,336	1,466
M. Comarca da Churrería	3000058	13.717	1,439	0,170
Campo de Peñafiel	3000059	3.031	0,332	0,041
M. Ribera del Duero-Comarca de Roa	3000060	9.307	1,160	0,177
Tudela de Duero	3000061	10.553	1,118	0,134
M. val do Esgueva	3000063	5.430	0,555	0,062

Nome da demanda	Código	Unidades	Asignado novo PH	
		hab./ha	hm ³ /ano	hm ³ /mes
Boecillo	3000064	4.122	0,605	0,109
Laguna de Duero	3000065	29.412	3,131	0,298
Riaza	3000062	2.615	0,526	0,117
Bombeo Ayllón	3000068	3.589	0,462	0,073
Bombeo T. D. baixo Los Páramos (Riaza)	3000076	1.347	0,173	0,026
Bombeo Cantimpalos (Riaza-Duratón)	3000094	1.501	0,196	0,031
Cabeceira Duratón	3000126	340	0,083	0,019
Bombeo Páramo de Corcos (Riaza-Duratón)	3000193	495	0,074	0,013
Bombeo aluvial do Douro: Aranda-Tordesillas	3000202	32.864	3,584	0,366
Bombeo Guadarrama-Somosierra (Riaza)	3000218	402	0,066	0,013
Bombeo Los Arenales (Riaza-Duratón)	3000222	105	0,015	0,002
Bombeo Riaza (Riaza-Duratón)	3000232	2.613	0,350	0,058
Bombeo Sepúlveda	3000236	2.177	0,344	0,066
Regadíos				
RP río Riaza	2000134	1.737	10,691	2,767
RP cabeceira río Duratón	2000135	1.712	8,376	2,17
RP río Duratón	2000136	2.076	12,272	3,14
ZR canle de Riaza	2000137	5.030	30,929	8,182
ZR Padilla	2000139	200	1,219	0,342
RP río Douro entre Riaza e Duratón	2000138	522	3,133	0,794
RP canle do Douro	2000140	4.700	30,801	7,424
RP río Douro entre Duratón e Cega	2000141	2.138	12,715	3,072
ZR sector I Duratón	2000147	813	4,935	1,361
RP regato de Valcorba	2000300	139	0,832	0,211
RP regato de Valimón	2000301	153	0,702	0,162
RP río Aguijejo	2000302	114	0,647	0,25
RP regato da Serrezuela	2000305	41	0,229	0,061
Bombeo Ayllón	2000150	247	1,211	0,378
Bombeo T.D.B.P. e P. de Corcos	2000158	690	3,237	0,858
Bombeo T.D.B.P. e P. de Cuéllar (Riaza)	2000173	2.504	12,758	3,397
Bombeo Los Arenales (Riaza-Duratón)	2000174	486	2,442	0,601
Bombeo aluvial do Douro: Aranda-Tordesillas	2000183	573	2,918	0,728
Bombeo Riaza (Riaza-Duratón)	2000559	58	0,273	0,082
Bombeo Sepúlveda	2000562	86	0,43	0,129
Bombeo Guadarrama-Somosierra (Riaza-Duratón)	2000571	--	0	0
Bombeo Cantimpalos (Riaza-Duratón)	2000573	201	0,998	0,257
Bombeo baixo Los Páramos e P. de Esgueva	2000588	2.219	10,939	2,866
Industria				
DI Douro entre Riaza e Pisuerga	--	--	0,683	0,058
DI Duratón	--	--	3,035	0,258
Acuicultura				
Ind. Piscícolas Españolas Agrupadas	3800007	--	22,074	1,875
Truchas El Vivar, S.A.	3800021	--	25,232	2,143

Anexo 5.10. Asignación de recursos no sistema de explotación Cega-Eresma-Adaja.

Nome da demanda	Código	Unidades	Asignado novo PH	
		hab./ha	hm ³ /ano	hm ³ /mes
Abastecementos				
Ávila	3000077	57.175	6,875	0,584
Arévalo	3000078	18.449	2,056	0,268
Cabeceira do Adaja	3000079	2.511	0,329	0,052
Mancomunidade de municipios Río Eresma	3000080	1.743	0,192	0,024
Segovia	3000081	81.977	9,961	0,932
El Espinar	3000082	9.647	1,555	0,302
Cabeceira do Pirón, M. Fuent. del Mojón	3000083	2.420	0,302	0,046
San Ildefonso-La Granja*	3000084	--	0,000	0,000
Mancomunidade Tierras del Adaja	3000085	26.877	2,817	0,275
Mancomunidade de Pinares	3000086	3.780	0,428	0,058
Villa y Tierra de Pedraza	3000087	2.744	0,386	0,067
Mancomunidade Cega	3000088	8.900	0,976	0,124
M. La Mujer Muerta	3000089	2.701	0,356	0,058
Bombeo Los Arenales (Cega-Eresma-Adaja)	3000091	3.651	0,500	0,085
Bombeo Cantimpalos (Cega-Eresma-Adaja)	3000095	5.997	0,929	0,174
Bombeo val do Amblés	3000096	2.620	0,291	0,038
Cardeñosa	3000127	475	0,059	0,008
Abastecemento río Eresma (Adaja)	3000164	20.460	2,253	0,290
Abastecemento río Eresma (Cega)	3000174	30.348	3,244	0,395
Gujasalbas	3000175	--	0,000	0,000
Mancomunidade La Atalaya	3000176	14.371	1,473	0,166
Bombeo serra de Ávila	3000194	4.830	0,633	0,103
Villanueva de Duero	3000198	--	0,000	0,000
Bombeo Guadarrama-Somosierra (C-E-A)	3000217	139	0,018	0,003
Bombeo Medina del Campo (C-E-A)	3000223	3.256	0,377	0,053
Bombeo Prádena	3000228	848	0,130	0,024
Bombeo Segovia	3000235	740	0,098	0,015
Regadíos				
RP río Pirón	2000159	150	0,424	0,171
RP cabeceira Pirón	2000160	808	1,121	0,304
RP cabeceira río Cega	2000312	185	0,957	0,285
RP río Eresma	2000161	400	1,742	0,446
RP río Frio	2000162	337	0,819	0,207
RP río Moros	2000163	166	1,008	0,247
RP río Eresma medio	2000164	271	1,73	0,399
RP río Cambrones	2000172	700	1,952	0,626
ZR río Adaja	2000165	6.515	35,843	9,22
ZR río Pirón	2000166	--	0	0
ZR Gujasalbas	2000167	--	0	0
ZR Cega	2000168	--	0	0
ZR Eresma	2000169	--	0	0
ZR regas meridionais Baixo Douro	2000170	--	0	0
ZR regas meridionais Adaja-Cega	2000171	--	0	0
Bombeo Medina del Campo (C-E-A)	2000175	2.754	14,116	3,499
Bombeo Guadarrama-Somosierra (C-E-A)	2000177	1096	5,037	2,012
Bombeo Cantimpalos (Cega-Eresma-Adaja)	2000178	4.851	24,17	6,546
Bombeo val de Amblés	2000179	1.180	6,204	1,7
Bombeo Los Arenales (Cega-Eresma-Adaja)	2000180	7.841	39,582	10,423
Bombeo serra de Ávila	2000290	2.198	10,998	3,213
Bombeo Prádena	2000575	17	0,073	0,023
Bombeo Segovia	2000576	86	0,362	0,097

Nome da demanda	Código	Unidades	Asignado novo PH	
		hab./ha	hm ³ /ano	hm ³ /mes
Bombeo T.D.B.P. páramo de Cuéllar (C-E-A)	2000594	2.304	9,929	2,637
Bombeo recarga artificial El Carracillo	2000595	7.702	39,826	10,487
Bombeo recarga art. Cubeta de Santiuste	2000596	994	5,14	1,354
Bombeo recarga artificial Alcazarén	2000597	520	2,547	0,672
Industria				
DI Adaja	--	--	0,048	0,004
DI Eresma	--	--	2,035	0,173
DI Pirón	--	--	0,221	0,019

(*) A demanda de La Granja neste horizonte está incluída na UDU 3000081 Segovia

Anexo 5.11. Asignación de recursos no sistema de explotación Baixo Douro.

Nome da demanda	Código	Unidades	Asignado novo PH	
		hab./ha	hm ³ /ano	hm ³ /mes
Abastecementos				
Bombeo Villafáfila (Baixo Douro)	3000024	5.573	0,627	0,083
Zamora	3000039	64.419	7,760	0,659
Bombeo páramo de Torozos (Baixo Douro)	3000044	668	0,069	0,008
Bombeo Tordesillas (Baixo Douro)	3000046	15.771	1,712	0,214
Bombeo Medina del Campo	3000092	14.322	1,516	0,182
Bombeo Tierra del Vino	3000093	18.372	1,980	0,245
Mancomunidade de Vega de Duero	3000159	18.093	1,948	0,240
Bombeo Sayago (Baixo Douro)	3000195	1.045	0,112	0,014
Bombeo aluvial do Douro: Tord-Zamora	3000203	5.609	0,593	0,070
Bombeo T. D. baixo Los Páramos (Baixo Douro)	3000238	861	0,098	0,012
Regadíos				
ZR Tordesillas	2000090	1.902	12,864	3,289
ZR Pollos	2000091	1.171	7,92	2,025
ZR Castronuño	2000092	388	2,625	0,666
RP río Douro	2000093	624	4,009	0,917
RP MI río Douro	2000096	1.309	8,401	1,955
ZR San José e Toro Zamora	2000094	11.168	78,151	19,84
RP San Frontis e Virgen del Aviso	2000095	2.952	20,599	4,689
RP río Douro despois de Zamora	2000322	466	2,863	0,666
RP río Zapardiel	2000098	54	0,346	0,084
RP río Guareña	2000103	283	1,915	0,457
RP río Valderaduey baixo	2000108	421	2,809	0,677
RP regato Ariballos	2000309	119	0,827	0,196
RP río Talanda	2000321	39	0,271	0,068
Bombeo Villafáfila (Baixo Douro)	2000062	1.232	7,032	1,779
Bombeo T.D.B.P. e Páramo Torozos (Baixo Douro)	2000113	2.198	11,284	2,931
Bombeo Tordesillas (Baixo Douro)	2000115	12.590	73,24	18,025
Bombeo Tierra del Vino	2000176	16.266	89,268	22,577
Bombeo Medina del Campo (Baixo Douro)	2000181	38.168	179,492	43,743
Bombeo Sayago (Baixo Douro)	2000291	262	1,28	0,358
Bombeo aluvial do Douro: Tordesillas-Zamora	2000506	937	5,252	1,243
Industria				
DI Douro entre Pisuerga e Esla	--	--	3,028	0,257

Anexo 5.12. Asignación de recursos no sistema de explotación Tormes.

Nome da demanda	Código	Unidades	Asignado novo PH	
		hab./ha	hm ³ /ano	hm ³ /mes
Abastecementos				
Salamanca e M. Azud de Villagonzalo	3000098	207.445	24,464	2,314
M. Piedrahíta-Malpartida de Corneja	3000099	1.973	0,250	0,039
Ledesma	3000100	1.946	0,192	0,021
Encoro de Santa Teresa e M. Sta. Teresa	3000101	9.360	0,989	0,117
Barco de Ávila	3000102	4.414	0,626	0,110
Alba de Tormes e M. Cuatro Caminos	3000103	7.203	0,738	0,083
Encoro de Almendra	3000104	13.559	1,540	0,207
Peñaranda de Bracamonte	3000108	5.798	0,549	0,051
Presa de Gamonal. M. Presa de Gamonal	3000111	1.870	0,258	0,043
Mancomunidade Comarca de Gredos	3000112	980	0,160	0,031
Cabezas del Villar	3000113	350	0,054	0,009
Villadepera	3000121	302	0,036	0,005
Bombeo Salamanca	3000117	33.682	3,645	0,456
Bombeo Valdecorneja	3000120	241	0,030	0,004
Bombeo Gredos	3000196	4.614	0,689	0,126
Bombeo Campo Charro - Tormes	3000212	1.771	0,202	0,026
Bombeo Sayago - Tormes	3000234	1.161	0,121	0,014
Regadíos				
RP cabeceira río Tormes	2000184	1.040	4,732	1,647
RP río Tormes alto	2000185	1.933	8,947	3,052
RP río Tormes	2000187	209	1,193	0,359
RP río Aravalle	2000186	2.476	6,948	2,797
RP río Corneja	2000188	1.316	4,684	1,316
ZR La Maya	2000189	2.309	16,583	4,543
ZR Elevación Aldearregada	2000190	641	4,606	1,258
RP Alba de Tormes	2000214	172	1,171	0,289
ZR Éjeme-Galisancho	2000191	794	5,702	1,531
ZR Alba de Tormes	2000192	333	2,273	0,615
ZR Almar e Vega de Almar	2000193	1.967	13,822	3,675
ZR Babilafuente-Villoria	2000194	8.969	61,592	16,475
ZR Florida de Liébana-Villamayor-Zorita	2000195	2.143	14,011	3,822
ZR Villagonzalo	2000196	5.269	36,393	9,558
RP río Becedillas	2000197	1.254	2,433	0,67
ZR Campo de Ledesma	2000198	276	1,505	0,44
ZR La Armuña	2000207	--	0	0
ZR La Armuña (Arabayona)	2000208	3.326	22,543	6,309
RP río Gamo	2000209	--	0	0
RP río Margañán	2000210	--	0	0
RP río Caballeruelo	2000211	578	1,606	0,472
ZR Los Llanos del Tormes	2000212	--	0	0
RP Revalbos	2000240	6	0,047	0,014
RP río Agudín	2000241	39	0,207	0,068
RP río Tormes baixo	2000330	106	0,571	0,146
Bombeo Salamanca	2000215	14.920	80,847	21,15
Bombeo Campo Charro (Tormes)	2000217	196	0,945	0,293
Bombeo Valdecorneja	2000220	20	0,087	0,026
Bombeo Sayago (Tormes)	2000292	746	3,532	0,968
Bombeo Gredos	2000580	71	0,319	0,109
Industria				
DI CTCC Ledesma	--	--	6,935	0,589
DI Tormes	--	--	2,626	0,223
Acuicultura				
Piscifactoría Alba de Tormes	3800002	--	94,607	8,035
Piscifactoría Encinas de Arriba	3800006	--	126,147	10,714

Nome da demanda	Código	Unidades	Asignado novo PH	
		hab./ha	hm ³ /ano	hm ³ /mes
Centro Ictioxénico de Galisancho	3800008	--	7,887	0,670
Gestiones e Inversiones Grado	3800015	--	63,073	5,357
Ipscón, S.A.	3800023	--	0,012	0,001
La Aliseda	3800024	--	3,781	0,321

Anexo 5.13. Asignación de recursos no sistema de explotación Águeda.

Nome da demanda	Código	Unidades	Asignado novo PH	
		hab./ha	hm ³ /ano	hm ³ /mes
Abastecementos				
Ciudad Rodrigo e M. Puente La Unión	3000105	15.501	1,813	0,222
Encoro de Irueña e M. Burguillos	3000106	1.776	0,207	0,029
M. augas Águeda-Azaba	3000110	1.503	0,185	0,027
La Fregeneda	3000114	345	0,044	0,006
Mancomunidade Campo Charro	3000107	2.569	0,270	0,032
Río Yeltes	3000109	2.476	0,302	0,045
Núcleos do Douro internacional	3000177	1.862	0,208	0,027
Barruecopardo	3000185	403	0,049	0,007
Bombeo de La Fuente de San Esteban	3000118	3.015	0,324	0,041
Bombeo Ciudad Rodrigo	3000119	154	0,018	0,003
Bombeo Vitigudino	3000197	7.296	0,807	0,104
Bombeo Campo Charro - Águeda	3000211	2.114	0,267	0,043
Bombeo Las Batuecas	3000221	1.671	0,208	0,032
Regadío				
RP cabeceira río Yeltes	2000199	607	3,587	1,089
RP río Huebra	2000329	1	0,006	0,003
RP cabeceira río Águeda	2000200	266	1,367	0,386
RP río Agadón	2000201	353	1,251	0,44
RP regato Pasiles	2000205	98	0,58	0,155
RP 1ª elevación MD Águeda	2000203	306	1,899	0,499
RP 2ª elevación MD Águeda	2000204	196	1,22	0,31
RP río Águeda baixo	2000206	196	0,989	0,278
ZR MI Águeda	2000202	897	5,567	1,484
ZR encoro de Irueña	2000213	--	0	0
RP río Rivera de Froya	2000325	5	0,024	0,008
Bombeo da Fuente de San Esteban	2000218	2.860	13,19	3,833
Bombeo Ciudad Rodrigo	2000219	73	0,366	0,098
Bombeo Vitigudino	2000293	589	2,52	0,701
Bombeo Campo Charro (Águeda)	2000578	386	2,108	0,588
Bombeo Las Batuecas	2000584	43	0,216	0,067
Industrial				
DI Águeda	--	--	0,873	0,074

Anexo 6
Reserva de recursos

Anexo 6.1. Reserva de recursos no sistema de explotación Támega-Manzanas.

Nome da demanda	Código	Reservado
		(hm ³ /ano)
Abastecementos		
Municipio de Verín	3000015	0,000
Videferre	3000168	0,015
As Chás-A Madalena-Vilaza	3000169	0,000
Laza	3000170	0,042
S. Lourenzo, O Pereiro, Riós e A Gudiña	3000178	0,119
Medeiros	3000180	0,039
Vilardevós	3000182	0,024
A Mezquita	3000183	0,000
Bombeo Vilardevós-Laza	3000186	0,932
Bombeo Sanabria (Támega-Manzanas)	3000233	0,066
Bombeo Verín	3000248	0,311
Regadíos		
RP sub-bacías entre Támega e Tuela	2000046	7,201
Bombeo Vilardevós-Laza	2000283	0,000
RP ríos Támega e Búbal	2000307	3,709
Bombeo Sanabria (Támega-Manzanas)	2000531	0,000
Bombeo Vilardevós-Laza e Verín	2000534	0,000
Bombeo Aliste (Támega-Manzanas)	2000547	0,000

Anexo 6.2. Reserva de recursos no sistema de explotación Tera.

Nome da demanda	Código	Reservado
		(hm ³ /ano)
Abastecementos		
Puebla de Sanabria	3000014	0,000
Tera	3000016	0,000
Bombeo val do Tera (Tera)	3000023	0,000
Benavente e val do Tera	3000155	0,556
Bombeo Sanabria-Tera	3000187	0,157
Bombeo La Maragatería - Tera	3000219	0,000
Regadíos		
ZR MD río Tera	2000025	50,152
RP MI río Tera	2000026	8,528
RP cabeceira río Tera	2000032	5,416
ZR MI río Tera	2000049	0,000
Bombeo val do Tera (Tera)	2000061	0,000
Bombeo Sanabria (Tera)	2000284	0,000
RP regato do Regato	2000299	2,983
RP Ayoó de Vidriales	2000336	1,826
Bombeo La Maragatería (Tera)	2000521	0,000
Acuicultura		
Lago de Sanabria	3800028	11,034

Anexo 6.3. Reserva de recursos no sistema de explotación Órbigo.

Nome da demanda	Código	Reservado
		(hm ³ /ano)
Abastecementos		
León	3000001	0,000
Astorga	3000007	0,000
La Bañeza	3000008	0,000
Carrizo de la Ribera	3000010	0,003
Castrocontrigo	3000011	0,000
La Magdalena	3000012	0,000
Mancomunidade do Órbigo	3000013	0,000
M. da Maragatería	3000018	0,000
Bombeo La Maragatería-Órbigo	3000188	0,000
Bombeo aluvial do Órbigo	3000205	0,000
Bombeo La Pola de Gordón	3000220	0,000
Bombeo raña de La Bañeza	3000229	0,000
Bombeo raña do Órbigo	3000230	0,000
Bombeo T. e C. Tuerto-Esla (Órbigo)	3000241	0,000
Regadíos		
RP río Luna entre E. Barrios e Selga de Ordás	2000013	0,000
ZR Velilla e Villadangos	2000014	51,798
ZR Páramo e Páramo medio	2000015	149,873
RP ríos Omaña e Valdesamario	2000016	0,000
ZR Carrizo	2000017	0,000
ZR Castañón e Villares	2000018	27,078
ZR San Justo e San Román	2000020	0,000
RP Órbigo-Jamuz	2000021	0,000
RP río Eria	2000022	7,213
ZR Manganeses	2000023	19,628
RP río Torre	2000024	0,000
RP ríos Tuerto baixo e Turienzo	2000027	11,859
RP cabeceira río Luna	2000031	0,000
RP río Tuerto alto	2000036	0,000
RP río Duerna	2000037	0,138
RP presa Cerrajera	2000038	11,798
RP río Luna	2000039	0,000
RP Valtabuyo e Jamuz	2000044	1,061
RP Villagatón	2000045	1,246
RP Órbigo medio	2000052	0,000
RP regato Barbadiel	2000224	0,891
Bombeo La Maragatería (Órbigo)	2000285	0,000
RP augas arriba de Villameca	2000314	0,114
RP regato de Muelas	2000315	0,364
RP Antoñán del Valle	2000316	0,602
RP regato de los Reguerales	2000317	0,814
RP inmediacións da canle de Carrizo	2000332	11,444
Bombeo aluvial do Órbigo	2000501	0,000
Bombeo La Pola de Gordón	2000508	0,000
Bombeo T. e C. do Tuerto-Esla	2000513	0,379
Bombeo La Maragatería-raña de La Bañeza	2000523	0,955
Bombeo val do Tera	2000536	0,000

Nome da demanda	Código	Reservado
		(hm ³ /ano)
Industria		
DI Órbigo	--	0,000
DI Tuerto	--	0,000
Acuicultura		
Las Truchas	3800009	0,000
Carrizo	3800020	0,000
Las Zayas	3800022	0,000

Anexo 6.4. Reserva de recursos no sistema de explotación Esla.

Nome da demanda	Código	Reservado
		(hm ³ /ano)
Abastecementos		
León	3000001	0,000
M. Alto Bernesga	3000002	0,000
Sabero	3000003	0,000
M. Municipios Sur de León (Mansurle)	3000004	0,000
Muelas del Pan	3000005	0,085
M. Zona Norte de Valladolid	3000006	0,000
M. Municipios do Curueño	3000017	0,000
Mancomunidade Tierras de Aliste	3000019	0,090
Bombeo Guardo	3000020	0,000
Bombeo Tierra de Campos (Esla)	3000022	0,000
Mansilla de las Mulas	3000122	0,000
Bombeo Aliste	3000189	0,000
Bombeo aluvial do Esla	3000204	0,000
Bombeo T. e C. do Esla-Cea	3000239	0,000
Bombeo T. e C. Tuerto-Esla (Esla)	3000240	0,000
Bombeo val do Tera	3000246	0,037
Bombeo Villafáfila	3000249	0,000
Regadíos		
RP veigas altas río Esla	2000001	4,253
ZR canle alta de Payuelos	2000002	22,265
ZR MI río Porma 1ª fase	2000003	87,803
RP río Porma	2000004	0,000
RP río Curueño	2000005	0,000
ZR Arriola	2000006	2,793
RP río Torío	2000007	0,000
RP río Bernesga	2000008	0,000
RP MD río Esla	2000009	0,000
ZR canle do Esla	2000010	80,897
RP río Cea	2000011	1,460
RP MI do río Esla	2000012	6,467
ZR Páramo baixo	2000019	177,787
RP cabeceira río Valderaduey	2000028	0,000
RP cabeceira río Esla	2000029	1,856
RP cabeceira río Porma	2000030	2,005
RP río Cea medio	2000033	0,000

Nome da demanda	Código	Reservado
		(hm ³ /ano)
ZR MI Porma 2ª fase	2000034	66,138
RP Torío-Bernesga	2000035	1,789
RP río Cea alto	2000040	0,000
ZR sector IV Cea Carrión	2000041	0,000
ZR Tábara	2000042	15,010
ZR Tierra de Campos	2000043	0,000
RP río Valderaduey	2000047	0,000
RP val de Aliste	2000048	0,000
RP resto Cea	2000050	0,000
RP Torío-Bernesga	2000051	0,000
RP río Cea medio	2000053	0,000
RP cabeceira río Cea	2000054	0,000
RP cabeceira río Valderaduey	2000055	0,000
ZR canle alta Payuelos (Centro e Cea)	2000057	23,057
Bombeo Guardo	2000058	1,525
Bombeo T. e C. do Tuerto-Esla (Esla)	2000059	0,000
RP río Aliste	2000221	0,000
RP regato da Burga	2000222	0,000
RP río Colle	2000227	0,305
RP ríos Riacho de la Nava e Valdellorna	2000228	0,000
RP río Moro	2000231	0,000
ZR canle baixa de Payuelos	2000280	0,000
ZR Valverde Enrique	2000281	0,000
ZR sector V Cea-Carrión	2000282	0,000
Bombeo Aliste (Esla)	2000286	0,058
ZR Arenillas de Valderaduey	2000306	1,598
RP regato da Costanilla	2000331	0,171
RP Porma baixo	2000335	11,050
Bombeo aluvial do Esla	2000500	0,000
Bombeo T. e C. do Esla-Cea	2000517	0,200
Bombeo Tierra de Campos	2000518	2,642
Bombeo val do Tera	2000537	0,021
Bombeo Villafáfila (Esla)	2000545	2,120
Demanda transvasamento ao Carrión	--	79,020
Industria		
Central térmica de La Robla	1400002	0,035
DI Bernesga	--	0,000
DI Cea (termosolar Mayorga)	--	0,845
DI Esla	--	0,000
DI Porma	--	0,000
Acuicultura		
Los Leoneses	3800004	0,000
Lillogen	3800011	0,000
Vegas del Condado	3800017	0,000

Anexo 6.5. Reserva de recursos no sistema de explotación Carrión.

Nome da demanda	Código	Reservado
		(hm ³ /ano)
Abastecementos		
M. augas do Carrión	3000026	0,368
Carrión de los Condes	3000027	0,319
M. Alcor, Campos-Alcores, vilas T.C.	3000028	0,082
Palencia e M. Campos-leste	3000029	3,200
Dueñas e M. regato do Pontón	3000033	0,000
Área metropolitana de Valladolid	3000035	0,000
M. Campos e Nava	3000041	0,322
M. Baixo Pisuerga	3000173	0,510
Bombeo Al. Pisuerga-Arlanzón (Carrión)	3000207	0,402
Bombeo Carrión	3000213	0,110
Bombeo Cervera de Pisuerga (Carrión)	3000216	0,017
Bombeo páramo de Torozos (Carrión)	3000226	0,000
Bombeo Tierra de Campos (Carrión)	3000242	0,000
Bombeo Tordesillas (Carrión)	3000243	0,000
Bombeo Valdavia (Carrión)	3000244	0,000
Regadíos		
Bombeo Tierra de Campos (Carrión)	2000060	0,000
RP río Carrión alto	2000063	0,000
ZR Carrión Saldaña	2000064	71,628
ZR Baixo Carrión	2000065	3,737
ZR Nava Norte e Sur	2000082	31,842
ZR Castilla Campos	2000083	69,854
ZR Macías Picavea	2000084	3,064
ZR Palencia	2000085	19,256
ZR Castilla Sur	2000086	18,744
RP río Sequillo	2000097	1,817
ZR La Retención	2000099	22,174
ZR Camporredondo	2000104	0,066
RP río Carrión	2000105	5,318
RP inmediacións Macías Picavea	2000106	2,137
Bombeo Tordesillas (Carrión)	2000116	0,000
Bombeo Al. Pisuerga-Arlanzón (Carrión)	2000502	0,103
Bombeo Cervera de Pisuerga (Carrión)	2000509	0,540
Bombeo Valdavia (Carrión)	2000515	0,000
Bombeo Carrión	2000520	1,270
Bombeo páramo de Astudillo (Carrión)	2000538	0,069
Bombeo T.D.B.P. e P. de Torozos (Carrión)	2000589	1,902
Industria		
Central térmica de Guardo	1400001	0,079
DI Carrión	--	0,000
Acuicultura		
Piscifactoría El Soto	3800005	6,308
Piscifactoría Fuentes Carrionas	3800018	0,000

Anexo 6.6. Reserva de recursos no sistema de explotación Pisuerga.

Nome da demanda	Código	Reservado
		(hm ³ /ano)
Abastecementos		
M. Campos zona norte canle de Castilla	3000030	0,209
M. val do Pisuerga	3000031	0,000
Herrera de Pisuerga	3000032	0,000
M. Zona Cerrato Sur	3000034	0,000
Valdeolea-Brañosera	3000036	0,000
Bombeo Villadiego	3000042	0,095
Bombeo T. D. baixo Los Páramos (Pisuerga)	3000045	0,000
Bombeo Cervera de Pisuerga (Pisuerga)	3000049	0,140
Bombeo Quintanilla-Peñahorada (Pisuerga)	3000050	0,102
Canle do Pisuerga	3000123	0,029
Bombeo páramo de Astudillo (Pisuerga)	3000190	0,000
Bombeo al. do Douro: Aranda-Tordesillas	3000201	0,000
Bombeo Al. Pisuerga-Arlanzón (Pisuerga)	3000208	0,596
Bombeo Aranda de Duero (Pisuerga)	3000210	0,016
Bombeo Castrojeriz (Pisuerga)	3000215	0,143
Bombeo páramo de Torozos (Pisuerga)	3000227	0,000
Bombeo Valdavia (Pisuerga)	3000245	0,000
Regadíos		
RP río Pisuerga en cabeceira	2000066	0,000
ZR Cervera Arbejal	2000067	0,122
RP río Camesa	2000068	0,987
RP río Pisuerga alto	2000069	0,000
ZR canle Castilla Norte	2000070	43,191
RP río Burejo	2000071	1,197
ZR Pisuerga	2000072	0,000
RP río Valdavia	2000073	0,000
RP río Pisuerga medio	2000074	0,000
ZR Villalaco	2000075	15,507
RP río Pisuerga entre Arlanza e Carrión	2000081	0,000
RP río Pisuerga baixo	2000087	3,491
ZR Geria-Villamarciel	2000088	1,503
RP río Esgueva	2000089	13,039
RP río Boedo	2000100	0,000
RP Rubagón	2000101	0,105
RP vales do Cerrato	2000102	0,000
Bombeo Valdavia (Pisuerga)	2000110	0,000
Bombeo páramo de Astudillo (Pisuerga)	2000112	1,287
Bombeo T.D.B.P. e P. de Esgueva (Pisuerga)	2000114	0,000
Bombeo Cervera de Pisuerga (Pisuerga)	2000118	0,000
Bombeo Quintanilla-Peñahorada (Pisuerga)	2000119	0,000
Bombeo Aranda de Duero (Pisuerga)	2000149	0,028
ZR Ruesga	2000233	0,000
RP subc. MI entre Requejada e Aguilar	2000234	0,217
RP Lomilla de Aguilar	2000323	1,119
RP regato Maderano	2000324	0,559

Nome da demanda	Código	Reservado
		(hm ³ /ano)
RP río Monegro	2000326	0,261
RP río Lucio	2000327	1,151
RP río Villova	2000328	0,188
RP Pomar de Valdivia	2000333	3,453
RP río Pisuerga entre Cervera e Aguilar	2000334	0,000
RP río Odra	2000337	0,610
Bombeo Al. Pisuerga-Arlanzón (Pisuerga)	2000503	0,000
Bombeo Villadiego	2000524	0,000
Bombeo Castrojeriz (Pisuerga)	2000525	0,000
Bombeo T.D.B.P. e P. Torozos (Pisuerga)	2000590	4,970
Bombeo T.D.B.P. e aluvial do Douro	2000592	0,109
Industria		
DI Pisuerga augas abaixo Carrión	--	0,000
DI Pisuerga augas arriba Carrión	--	0,531
Acuicultura		
Piscifactoría del Campoo	3800001	31,533
Piscifactoría Campoo, S.A.	3800014	1,896

Anexo 6.7. Reserva de recursos no sistema de explotación Arlanza.

Nome da demanda	Código	Reservado
		(hm ³ /ano)
Abastecementos		
Área metropolitana de Burgos	3000037	5,513
Quintanar de la Sierra	3000038	0,000
M. Baixo Arlanza e M. ZN do Cerrato	3000040	0,000
Bombeo Burgos	3000043	0,000
Bombeo Quintanilla-Peñahorada (Arlanza)	3000051	0,039
Bombeo Arlanzón-río Lobos (Arlanza)	3000052	0,027
Palenzuela	3000124	0,000
Veciñanza de Burgos	3000161	0,000
Salas de los Infantes	3000172	0,000
Bombeo serra de Cameros (Arlanza)	3000191	0,000
Bombeo Al. Pisuerga-Arlanzón (Arlanza)	3000206	0,000
Bombeo Aranda de Duero (Arlanza)	3000209	0,000
Bombeo Castrojeriz (Arlanza)	3000214	0,087
Bombeo serra da Demanda	3000237	0,069
Regadíos		
RP río Arlanzón	2000076	0,000
ZR Arlanzón	2000077	0,000
RP río Arlanza alto	2000078	0,000
RP río Arlanza medio	2000079	2,460
RP río Arlanza baixo	2000080	0,000
Bombeo Castrojeriz (Arlanza)	2000111	0,000
Bombeo Aranda de Duero	2000117	0,000

Nome da demanda	Código	Reservado
		(hm ³ /ano)
(Arlanza)		
Bombeo Quintanilla-Peñahorada (Arlanza)	2000120	0,000
Bombeo Arlanzón-río Lobos (Arlanza)	2000121	0,086
RP río dos Ausines	2000235	0,323
Bombeo Burgos	2000287	0,000
RP Arlanza entre Arlanzón e Pisuegra	2000320	3,983
RP río Franco	2000338	1,744
RP río Pedroso	2000339	2,132
RP río de Revilla	2000340	0,123
Bombeo Al. Pisuegra-Arlanzón (Arlanza)	2000504	0,000
Bombeo serra da Demanda	2000530	0,000
Bombeo serra de Cameros (Arlanza)	2000540	0,007
Bombeo T.D.B.P. e P. de Esgueva (Arlanza)	2000587	0,140
Acuicultura		
Piscifactoría de Quintanar de la Sierra	3800012	3,626

Anexo 6.8. Reserva de recursos no sistema de explotación Alto Douro.

Nome da demanda	Código	Reservado
		(hm ³ /ano)
Abastecementos		
Comarca de Pinares	3000053	0,000
Terras altas de Soria	3000054	0,000
Soria	3000055	0,000
Almazán	3000056	0,000
M. El Caramacho	3000057	0,379
M. Campo de Gómara	3000066	0,000
Bombeo Aranda de Duero (Alto Douro)	3000067	0,000
Bombeo Cabrejas-Soria	3000069	0,000
Bombeo Araviana	3000070	0,021
Bombeo Almazán Sur	3000071	0,122
Bombeo Arlanzón-río Lobos (Alto Douro)	3000072	0,000
Bombeo bacía de Almazán	3000073	0,000
Mancomunidade de Pinares de Soria	3000125	0,000
Bombeo serra de Cameros (Alto Douro)	3000192	0,000
Bombeo Moncayo	3000224	0,006
Bombeo páramo Escalote	3000225	0,000
Bombeo Rianza (Alto Douro)	3000231	0,000
Regadío		
ZR canle Campillo de Buitrago	2000122	8,907
RP río Tera	2000123	0,000
RP Douro alto	2000124	0,000

Nome da demanda	Código	Reservado
		(hm ³ /ano)
ZR Almazán	2000125	23,042
RP río Douro entre Almazán e río Ucero	2000126	0,000
RP río Ucero	2000127	5,622
ZR Inés-Olmillos	2000128	10,119
ZR La Vid-Zuzones	2000129	3,028
ZR Aranda	2000130	5,924
ZR Guma	2000131	20,287
RP río Arandilla	2000132	0,000
RP río Gromejón	2000133	1,768
RP río Douro entre Ucero e Riaza	2000142	4,631
ZR Aranzuelo	2000143	1,144
ZR ampliación de Almazán	2000144	0,000
RP poboación de Vinuesa	2000145	0,000
ZR río Gromejón	2000146	0,337
Bombeo Cabrejas-Soria	2000151	0,130
Bombeo Araviana	2000152	0,000
Bombeo Almazán Sur	2000153	0,000
Bombeo Arlanzón-río Lobos (Alto Douro)	2000154	0,000
Bombeo bacía de Almazán	2000155	0,857
Bombeo Aranda Duero (Alto Douro)	2000156	1,134
Bombeo Riaza (Alto Douro)	2000157	0,000
RP río Araviana	2000237	0,044
Bombeo serra de Cameros (Alto Douro)	2000288	0,000
RP río Escalote	2000294	0,000
RP río Caracena	2000295	1,446
RP río Talegonas	2000296	0,000
RP río Fuentepinilla	2000297	0,457
RP río Izana	2000298	0,000
RP regato de Valdanzo	2000303	0,326
RP río Madre de Rejas	2000304	0,920
RP río Bañuelos	2000310	0,882
RP río Aranzuelo	2000311	0,624
RP río Pedro	2000313	0,233
Bombeo Moncayo	2000552	0,000
Bombeo páramo de Escalote	2000568	0,000
Industria		
DI Douro antes Riaza	--	0,000
Acuicultura		
Piscifactoría La Fuentona 2	3800003	6,308
Piscifactoría La Fuentona 1	3800010	6,308
Quiñón, S.A.	3800013	0,119
Piscifactoría de Ucero	3800016	5,840
Piscifactoría Las Fuentes de San Luis	3800019	0,000

Anexo 6.9. Reserva de recursos no sistema de explotación Riaza-Duratón.

Nome da demanda	Código	Reservado
		(hm ³ /ano)
Abastecementos		
Valladolid (San Isidro)	3000035	0,000
M. Comarca da Churrería	3000058	0,000
Campo de Peñafiel	3000059	0,118
M. Ribera del Duero-Comarca de Roa	3000060	0,197
Tudela de Duero	3000061	0,000
Riaza	3000062	0,000
M. val do Esgueva	3000063	0,000
Boecillo	3000064	0,000
Lagoa de Duero	3000065	1,792
Bombeo Ayllón	3000068	0,000
Bombeo T. D. baixo Los Páramos (Riaza)	3000076	0,135
Bombeo Cantimpalos (Riaza-Duratón)	3000094	0,000
Cabeceira Duratón	3000126	0,000
Bombeo páramo de Corcos (Riaza-Duratón)	3000193	0,000
Bombeo al. do Douro: Aranda-Tordesillas	3000202	0,860
Bombeo Guadarrama-Somosierra (Riaza)	3000218	0,063
Bombeo Los Arenales (Riaza-Duratón)	3000222	0,000
Bombeo Riaza (Riaza-Duratón)	3000232	0,000
Bombeo Sepúlveda	3000236	0,000
Regadíos		
RP río Riaza	2000134	0,000
RP cabeceira río Duratón	2000135	7,864
RP río Duratón	2000136	7,299
ZR canle de Riaza	2000137	0,402
RP río Douro entre Riaza e Duratón	2000138	0,000
ZR Padilla	2000139	0,565
RP canle do Douro	2000140	0,000
RP río Douro entre Duratón e Cega	2000141	2,037
ZR sector I Duratón	2000147	4,935
Bombeo Ayllón	2000150	0,051
Bombeo T.D.B.P. e P. de Corcos	2000158	0,323
Bombeo T.D.B.P. e P. de Cuéllar (Riaza)	2000173	2,351
Bombeo Los Arenales (Riaza-Duratón)	2000174	0,000
Bombeo al. do Douro: Aranda-Tordesillas	2000183	0,601
RP regato de Valcorba	2000300	0,832
RP regato de Valimón	2000301	0,702
RP río Aguijejo	2000302	0,647
RP regato da Serrezuela	2000305	0,229
Bombeo Riaza (Riaza-Duratón)	2000559	0,016
Bombeo Sepúlveda	2000562	0,375
Bombeo Guadarrama-Somosierra (Riaza-D.)	2000571	0,000
Bombeo Cantimpalos (Riaza-Duratón)	2000573	0,000
Bombeo baixo os Páramos e P. de Esgueva	2000588	0,000
Industria		
DI Douro entre Riaza e Pisuerga	--	0,000
DI Duratón	--	0,000
Acuicultura		
Ind. Piscícolas Españolas Agrupadas	3800007	22,074
Truchas El Vivar, S.A.	3800021	25,232

Anexo 6.10. Reserva de recursos no sistema de explotación Cega-Eresma-Adaja.

Nome da demanda	Código	Reservado
		(hm ³ /ano)
Abastecementos		
Ávila	3000077	0,000
Arévalo	3000078	0,000
Cabeceira do Adaja	3000079	0,000
Mancomunidade de municipios Río Eresma	3000080	0,191
Segovia	3000081	0,000
El Espinar	3000082	0,000
Cabeceira do Pirón, M. Fuent. del Mojón	3000083	0,301
San Ildefonso-La Granja	3000084	0,000
Mancomunidade Tierras del Adaja	3000085	0,000
Mancomunidade de Pinares	3000086	0,000
Villa y Tierra de Pedraza	3000087	0,000
Mancomunidade Cega	3000088	0,000
M. La Mujer Muerta	3000089	0,000
Bombeo Los Arenales (Cega- Eresma-Adaja)	3000091	0,000
Bombeo Cantimpalos (Cega- Eresma-Adaja)	3000095	0,000
Bombeo val do Amblés	3000096	0,000
Cardeñosa	3000127	0,000
Abastecemento río Eresma (Adaja)	3000164	0,000
Abastecemento río Eresma (Cega)	3000174	0,000
Guijasalbas	3000175	0,000
Mancomunidade La Atalaya	3000176	0,000
Bombeo serra de Ávila	3000194	0,268
Villanueva de Duero	3000198	0,000
Bombeo Guadarrama- Somosierra (C-E-A)	3000217	0,000
Bombeo Medina del Campo (C- E-A)	3000223	0,000
Bombeo Prádena	3000228	0,000
Bombeo Segovia	3000235	0,000
Regadíos		
RP río Pirón	2000159	0,000
RP cabeceira Pirón	2000160	0,000
RP río Eresma	2000161	0,000
RP río Frío	2000162	0,000
RP río Moros	2000163	0,000
RP río Eresma medio	2000164	0,000
ZR río Adaja	2000165	35,272
ZR río Pirón	2000166	0,000
ZR Guijasalbas	2000167	0,000
ZR Cega	2000168	0,000
ZR Eresma	2000169	0,000
ZR regas meridionais Baixo Douro	2000170	0,000
ZR regas meridionais Adaja-Cega	2000171	0,000
RP río Cambrones	2000172	0,000

Nome da demanda	Código	Reservado
		(hm ³ /ano)
Bombeo Medina del Campo (C-E-A)	2000175	0,928
Bombeo Guadarrama-Somosierra (C-E-A)	2000177	4,618
Bombeo Cantimpalos (Cega-Eresma-Adaja)	2000178	0,671
Bombeo val de Amblés	2000179	3,473
Bombeo Los Arenales (Cega-Eresma-Adaja)	2000180	0,000
Bombeo serra de Ávila	2000290	0,000
RP cabeceira río Cega	2000312	0,957
Bombeo Prádena	2000575	0,000
Bombeo Segovia	2000576	0,097
Bombeo T.D.B.P. páramo de Cuéllar (C-E-A)	2000594	0,000
Bombeo recarga artificial El Carracillo	2000595	29,895
Bombeo recarga art. cubeta de Santiuste	2000596	0,176
Bombeo recarga artificial Alcazarén	2000597	0,000
Industria		
DI Adaja	--	0,000
DI Eresma	--	0,000
DI Pirón	--	0,000

Anexo 6.11. Reserva de recursos no sistema de explotación Baixo Douro.

Nome da demanda	Código	Reservado
		(hm ³ /ano)
Abastecementos		
Bombeo Villafáfila (Baixo Douro)	3000024	0,000
Zamora	3000039	0,407
Bombeo páramo de Torozos (Baixo Douro)	3000044	0,000
Bombeo Tordesillas (Baixo Douro)	3000046	0,000
Bombeo Medina del Campo	3000092	0,000
Bombeo Tierra del Vino	3000093	0,000
Mancomunidade de Vega de Duero	3000159	0,000
Bombeo Sayago (Baixo Douro)	3000195	0,047
Bombeo al. do Douro: Tordesillas-Zamora	3000203	0,000
Bombeo T.D. baixo Los Páramos (Baixo Douro)	3000238	0,098
Regadíos		
Bombeo Villafáfila (Baixo Douro)	2000062	0,552
ZR Tordesillas	2000090	9,849
ZR Pollos	2000091	7,920
ZR Castronuño	2000092	2,625
RP río Douro	2000093	0,000
ZR San José e Toro Zamora	2000094	73,890

Nome da demanda	Código	Reservado
		(hm ³ /ano)
RP San Frontis e Virgen del Aviso	2000095	0,000
RP MI río Douro	2000096	0,000
RP río Zapardiel	2000098	0,000
RP río Guareña	2000103	0,000
RP río Valderaduey baixo	2000108	0,000
Bombeo T.D.B.P. e P. Torozos (Baixo Douro)	2000113	1,810
Bombeo Tordesillas (Baixo Douro)	2000115	0,000
Bombeo Tierra del Vino	2000176	0,000
Bombeo Medina del Campo (Baixo Douro)	2000181	0,000
Bombeo Sayago (Baixo Douro)	2000291	0,623
RP regato Ariballos	2000309	0,827
RP río Talanda	2000321	0,271
RP río Douro despois de Zamora	2000322	2,863
Bombeo aluvial do Douro: Toro-Zamora	2000506	0,000
Industria		
DI Douro entre Pisuerga e Esla	--	1,977

Anexo 6.12. Reserva de recursos no sistema de explotación Tormes.

Nome da demanda	Código	Reservado
		(hm ³ /ano)
Abastecementos		
Salamanca e M. Azud de Villagonzalo	3000098	0,000
M. Piedrahíta-Malpartida de Corneja	3000099	0,167
Ledesma	3000100	0,153
Encoro de Santa Teresa e M. Sta. Teresa	3000101	0,000
Barco de Ávila	3000102	0,000
Alba de Tormes e M. Cuatro Caminos	3000103	0,000
Encoro de Almendra	3000104	0,000
Peñaranda de Bracamonte	3000108	0,000
Presa de Gamonal. M. Presa de Gamonal	3000111	0,018
Mancomunidade Comarca de Gredos	3000112	0,095
Cabezas del Villar	3000113	0,000
Bombeo Salamanca	3000117	0,000
Bombeo Valdecorneja	3000120	0,000
Villadepera	3000121	0,025
Bombeo Gredos	3000196	0,294
Bombeo Campo Charro - Tormes	3000212	0,000
Bombeo Sayago - Tormes	3000234	0,000
Regadíos		
RP cabeceira río Tormes	2000184	0,000
RP río Tormes alto	2000185	0,000
RP río Aravalle	2000186	0,000

Nome da demanda	Código	Reservado
		(hm ³ /ano)
RP río Tormes	2000187	0,000
RP río Corneja	2000188	0,000
ZR La Maya	2000189	0,000
ZR elevación Aldearregada	2000190	0,000
ZR Éjeme-Galisancho	2000191	0,000
ZR Alba de Tormes	2000192	2,148
ZR Almar e Vega de Almar	2000193	0,000
ZR Babilafuente-Villoria	2000194	0,000
ZR Florida de Liébana-Villamayor-Zorita	2000195	0,000
ZR Villagonzalo	2000196	0,000
RP río Becedillas	2000197	0,000
ZR Campo de Ledesma	2000198	1,505
ZR La Armuña	2000207	0,000
ZR La Armuña (Arabayona)	2000208	22,543
RP río Gamo	2000209	0,000
RP río Margañán	2000210	0,000
RP río Caballeruelo	2000211	0,000
ZR Los Llanos del Tormes	2000212	0,000
RP Alba de Tormes	2000214	0,000
Bombeo Salamanca	2000215	5,960
Bombeo Campo Charro (Tormes)	2000217	0,000
Bombeo Valdecorneja	2000220	0,000
RP Revalbos	2000240	0,047
RP río Agudín	2000241	0,189
Bombeo Sayago (Tormes)	2000292	2,518
RP río Tormes baixo	2000330	0,571
Bombeo Gredos	2000580	0,180
Industria		
DI CTCC Ledesma	--	6,935
DI Tormes	--	0,000
Acuicultura		
Piscifactoría Alba de Tormes	3800002	0,000
Piscifactoría Encinas de Arriba	3800006	0,000
Centro Ictioxénico de Galisancho	3800008	0,000
Gestiones e Inversiones Grado	3800015	0,000
Ipscón, S.A.	3800023	0,012
La Aliseda	3800024	3,781

Anexo 6.13. Reserva de recursos no sistema de explotación Águeda.

Nome da demanda	Código	Reservado
		(hm ³ /ano)
Abastecementos		
Ciudad Rodrigo e M. Puente La Unión	3000105	0,425
Encoro de Iruña e M. Burguillos	3000106	0,000
Mancomunidade Campo Charro	3000107	0,000
Río Yeltes	3000109	0,000
M. augas Águeda-Azaba	3000110	0,000
La Fregeneda	3000114	0,000

Nome da demanda	Código	Reservado
		(hm ³ /ano)
Bombeo de La Fuente de San Esteban	3000118	0,000
Bombeo Ciudad Rodrigo	3000119	0,000
Núcleos do Douro internacional	3000177	0,077
Barruecopardo	3000185	0,027
Bombeo Vitigudino	3000197	0,000
Bombeo Campo Charro - Águeda	3000211	0,000
Bombeo Las Batuecas	3000221	0,000
Regadíos		
RP cabeceira río Yeltes	2000199	0,000
RP cabeceira río Águeda	2000200	0,918
RP río Agadón	2000201	0,801
ZR MI Águeda	2000202	5,119
RP 1ª elevación MD Águeda	2000203	0,000
RP 2ª elevación MD Águeda	2000204	0,000
RP regato Pasiles	2000205	0,059
RP río Águeda baixo	2000206	0,989
ZR encoro de Irueña	2000213	0,000
Bombeo de La Fuente de San Esteban	2000218	2,851
Bombeo Ciudad Rodrigo	2000219	0,000
Bombeo Vitigudino	2000293	1,357
RP río Rivera de Froya	2000325	0,024
RP río Huebra	2000329	0,006
Bombeo Campo Charro (Águeda)	2000578	0,963
Bombeo Las Batuecas	2000584	0,027
Industria		
DI Águeda	--	0,873

Anexo 7**Masas de auga subterránea en mal estado cuantitativo**

Masas de auga subterránea en mal estado cuantitativo.

Código	Nome
400038	Tordesillas
400045	Los Arenales
400047	Medina del Campo
400048	Tierra del Vino
400067	Terciario detrítico baixo Los Páramos

Anexo 8**Zonas de protección**

Anexo 8.1. Bandas de protección dos leitos.

Provincia	Banda de protección a partir do leito	
	Clase 1: 15 metros	Clase 2: 10 metros
Ávila	Adaja	Voltoya
	Tormes	Zapardiel

Provincia	Banda de protección a partir do leito	
	Clase 1: 15 metros	Clase 2: 10 metros
Burgos	Arlanza	Ausín
	Arlanzón	Odra
	Douro	Ubierna
	Pisuerga	Hormazuela
	Riaza	Riaza
		Esgueva
		Arandilla
		Aranzuelo
		Gromejón
		Bañuelos
		Franco
		Brulles
		Urbel
		Pedroso
	Lobos	
Cantabria		Valdavia
Cáceres		Camesa
León	Órbigo	Mayas
	Esla (desde o encoro de Riaño)	Turienzo
	Cea (desde a localidade de Cea)	Peces
	Eria (desde Castrocabón)	Valderaduey
	Bernesga (desde La Robla)	Jamuz
	Porma (desde o encoro de Porma)	Esla (ata o encoro de Riaño)
	Omañas (desde Castrillo de Valduerna)	Cea (ata a localidade de Cea)
	Torío (desde Garrafe de Torío)	Tuerto
		Luna
		Eria (ata Castrocabón)
		Bernesga (ata La Robla)
		Porma (ata o encoro de Porma)
		Omañas (ata Castrillo de Valduerna)
		Torío (ata Garrafe de Torío)
Ourense	Támega	Curueño
		Pentes
		Mente
		Arzoá
		Búbal
		Abedes
		Pequeno
		Ribas
		Cereixo
		Vilaza
Palencia	Pisuerga	Valdavia
	Carrión	Boedo
	Arlanza	Burejo
	Arlanzón	Camesa
		Rubagón
		Rivera
		Besandino
		Cueza
		Esgueva
	Franco	
Salamanca	Águeda	Maillo
	Tormes	Moresna
	Douro	Yeltes
		Mayas
		Morasverdes
		Tenebrilla
		Cilloruelo
		Dos Casas
	Agadón	

Provincia	Banda de protección a partir do leito	
	Clase 1: 15 metros	Clase 2: 10 metros
Salamanca		Riofrío
		Almar
		Gamo
		Valvanera
Segovia	Eresma (desde Hontanares)	Eresma (ata Hontanares)
	Duratón (desde encoro de Burgomillodo)	Duratón (ata encoro de Burgomillodo)
	Riaza (desde encoro de Linares)	Riaza
	Cega (desde Cuéllar)	Cega (ata Cuéllar)
	Adaja	Voltoya
		Pirón
		San Juan
Soria	Douro	Casilla
		Razón
		Pilde
		Rejas
		Perales
		Lobos
		Izana
		Revinuesa
		Rituerto
		Ebrillos
		Triguera
		Caracena
		Ucero
Valladolid	Pisuerga	Abión
	Eresma	Tera
	Duratón	Trabancos
	Douro	Pirón
	Zapardiel	Valderaduey
	Cea	Esgueva
	Adaja	
Cega		
Zamora	Tera	
	Negro	Segundera
	Eria	Valdalla
	Órbigo	Ciervas
	Esla	
	Douro	Valderaduey
	Cea	Sequillo
	Tormes	Guardalaba
		Almucera
		Castrón
		Trefacio
		Villarino
		Aliste
		Manzanas (a partir de Latedo)
		Tuela
		Mena
		Baceiro
		Requejo
	Gamoneda	
	San Mamed	
	Colmenares	
	Cuevas	
	Pedro	

Anexo 8.2. Reservas naturais fluviais.

Nº ficha	Código RNF	Tramo	Lonxitude (km)
1	6000001	Río Negro e afluentes	112,17
2	6000002	Cabeceira do río Pedroso	25,61
4	6000004	Alto Omañas	40,10
6	6000006	Alto Duerna	26,57
8	6000008	Alto Eresma	11,24
10	6000010	Alto Carrión	25,99
11	6000011	Alto Arlanza (ata Quintanar de la Sierra) e afluentes	6,22
12	6000012	Alto Douro (ata Duruelo de la Sierra)	8,29
14	6000014	Alto Agadón	12,43
16	6000016	Alto Arlanzón	14,09
23	6000023	Alto Porma e río Isoba	16,98
24	6000024	Alto Razón	25,58
38	6000038	Fluvioglaciares de Cardaño de Arriba	8,36
44	6000044	Foces de Muriel de la Fuente	7,59
45	6000045	Río Mataviejas, desfiladeiros de La Yecla e Peña Cervera	28,63
49	6000049	Regato Rebedul	15,72
50	6000050	Regato Riocamba	7,88
53	6000053	Río Lechada	6,22
58	6000058	Alto Pisuega	34,27
61	6000061	Regato Resoba	3,19
62	6000062	Río Riosequino	10,57
63	6000063	Alto Rubagón	5,71
64	6000064	Alto Turienzo e afluentes	34,73
67	6000067	Río Corneja	13,15

Anexo 8.3. Zonas de protección especial.

Nº ficha	Código ZPE	Nome	Lonxitude (km)
3	6100003	Cabeceiras do río Tormes	63,16
5	6100005	Cabeceiras do río Eria	39,77
7	6100007	Río Cambrones	14,30
9	6100009	Alto Cega e canóns de Pedraza	27,69
13	6100013	Cabeceira e canón do río Lobos	79,17
15	6100015	Alto Támeiga e afluentes	58,23
17	6100017	Alto Torío	30,16
18	6100018	Alto Tera	89,25
19	6100019	Río Arevalillo	74,68
20	6100020	Río Hormazuela (ou Rumaza)	50,75
21	6100021	Río Franco	31,52
22	6100022	Río Tuela e afluentes	37,26
25	6100025	Foces do río Duratón	15,17
26	6100026	Foces do río Rianza	30,90
27	6100027	Río Curueño e regato Valdecésar	44,71
28	6100028	Río Manzanas	45,11
29	6100029	Río Camaces	52,64
30	6100030	Canóns do río Esla e Douro	38,59
31	6100031	Canón do río Tormes	17,60
32	6100032	Canón do río Uces	4,12
33	6100033	Desembocadura do río Yeltes e canón do río Huebra	61,27

Nº ficha	Código ZPE	Nome	Lonxitude (km)
34	6100034	Canón do río Águeda e Morgáez	54,93
35	6100035	Canóns do Eresma e Cigüñuela	16,49
36	6100036	Fluvioglaciares de Huergas de Babia e Riologo	49,68
37	6100037	Fluvioglaciares de Casares de Arbás	4,65
39	6100039	Garganta do río Ubierna	24,93
40	6100040	Garganta de Peñahorada	4,70
41	6100041	Foces de Covarrubias ata Hortiguela	28,35
42	6100042	Meandros de Venta de Baños	29,14
43	6100043	Ribeiras de Castronuño	29,49
46	6100046	Alto Odra e Fuentes de Odra	11,50
47	6100047	Río Douro augas arriba de Zamora	15,05
48	6100048	Regato Mudá	8,97
51	6100051	Río Talegones	30,16
52	6100052	Regato de Los Calderones	5,31
54	6100054	Regato de Erendia	3,75
55	6100055	Río Búbal	48,50
56	6100056	Río Burejo	18,22
57	6100057	Río Camesa	15,81
59	6100059	Río Caracena	40,20
60	6100060	Alto Pirón	23,65
65	6100065	Alto Adaja	10,85
66	6100066	Río Castrón ata Santa María de Valverde	20,69
68	6100068	Alto Margañán	14,54
69	6100069	Río Oblea	15,44

Anexo 8.4. Inventario de zonas húmidas da bacía do Douro.

Códigos			Nome da zona húmida	INZH	Catálogo CeL	Inventario zonas húmidas de Galicia	Ramsar	Sup. (ha)	Municipio
Segmento de lago (DU-)	Zona húmida (DU-)	Masa de auga (DU-)							
600001	5500331		Lagoas do Trampal I	SI	SI	NON	NON	0,2	Solana de Ávila
600002	5500330		Lagoas do Trampal II	SI	SI	NON	NON	1,2	Solana de Ávila
600003	5500329		Lagoas do Trampal III	SI	SI	NON	NON	6,6	Solana de Ávila
600004	5500004	101112	Lagoa do Duque I	SI	SI	NON	NON	22,1	Solana de Ávila
600005	5500340	101111	Lagoa do Barco	SI	SI	NON	NON	11,1	Puerto Castilla
600006	5500328		Lagoa dos Caballeros	SI	SI	NON	NON	1,8	Navalonguilla
600007	5500327		Lagoa de La Nava	SI	SI	NON	NON	4,7	Nava del Barco
600008	5500326		Lagoa Cimera. Cinco lagoas 1	SI	SI	NON	NON	4,2	Zapardiel de la Ribera
600009	5500325		Lagoa Doncella. Cinco lagoas 2	SI	SI	NON	NON	1,6	Zapardiel de la Ribera
600010	5500324		Lagoa Medianera. Cinco lagoas 3	SI	SI	NON	NON	0,3	Zapardiel de la Ribera
600011	5500323		Lagoa Galana. Cinco lagoas 4	SI	SI	NON	NON	0,1	Zapardiel de la Ribera
600012	5500322		Lagoa Bajera. Cinco lagoas 5	SI	SI	NON	NON	1	Zapardiel de la Ribera
600013	5500003	101106	Lagoa Grande de Gredos	SI	SI	NON	NON	8,5	Navalperal de Tormes
600014	5500321		Lagoa San Antón	SI	SI	NON	NON	0,7	Adanero
600015	5500320		Lagoa do Oso	NON	SI	NON	NON	13,4	El Oso
600016	5500319		Lagoa de Majalaescoba	NON	SI	NON	NON	0,3	Zapardiel de la Ribera
600017	5500318		Turbeira de Las Lagunillas	NON	SI	NON	NON	0,6	Zapardiel de la Ribera
600018	5500317		Lagoa do Cura	NON	SI	NON	NON	0,8	Hoyos del Espino
600019	5500316		Lagoa de El Gutre	NON	SI	NON	NON	0,1	Zapardiel de la Ribera
600020	5500315		Lagoa de El Cancho	NON	SI	NON	NON	0,2	Navalonguilla

Segmento de lago (DU-)	Códigos		Nome da zona húmida	INZH	Catálogo CeL	Inventario zonas húmidas de Galicia	Ramsar	Sup. (ha)	Municipio
	Zona húmida (DU-)	Masa de auga (DU-)							
600021	5500314		Lagoa Cuadrada	SI	SI	NON	NON	0,7	Puerto Castilla
600022	5500313		Lagoa do Novillero	SI	SI	NON	NON	0,6	Zapardiel de la Ribera
600023	5500312		El Barquillo de la Laguna	NON	SI	NON	NON	4,1	Solana de Ávila
600024	5500311		Lagoa do Chorruto	NON	SI	NON	NON	0,3	Solana de Ávila
600026	5500362		Lagoa Redonda	SI	NO	NON	NON	15,8	San Juan de Encinilla
600027	5500310		Lagoa La Tejera	SI	SI	NON	NON	3	Huerta de Arriba
600028	5500309		Lagoa de Haedillo	SI	SI	NON	NON	2,1	Valle de Valdelaguna
600029	5500308		Lagoa de Legua	SI	SI	NON	NON	1,4	Huerta de Arriba
600030	5500307		Lagoa La Laguna Grande	SI	SI	NON	NON	3,8	Cabrillanes
600031	5500306		Lagoa das Verdes	SI	SI	NON	NON	1,6	Cabrillanes
600032	5500344		Lagoa de Lago	SI	NON	NON	NON	0,7	San Emiliano
600033	5500305		Lago do Ausente	SI	SI	NON	NON	4,4	Puebla de Lillo
600034	5500304		Lago de Isoba	SI	SI	NON	NON	2,9	Puebla de Lillo
600035	5500303		Lagoas dos Hoyos de Vargas 1	SI	SI	NON	NON	0,7	Boca de Huérgano
600036	5500302		Lagoas dos Hoyos de Vargas 2	SI	SI	NON	NON	0,7	Boca de Huérgano
600037	5500301		Lagoa La Laguna	SI	SI	NON	NON	0,6	Truchas
600038	5500363		Lagoa El Lago	SI	NON	NON	NON	5,3	Truchas
600039	5500300		Lagoa La Laguna	SI	SI	NON	NON	1,2	Quintana y Congosto
600040	5500299		Lagoa Chozas de Arriba	SI	SI	NON	NON	10,3	Chozas de Abajo
600041	5500298		Lagoa de Som	SI	SI	NON	NON	0,8	Chozas de Abajo
600042	5500345		Lagoa de Cal	SI	NON	NON	NON	0,7	Valdevimbre
600043	5500297		Lagoa do Rey	SI	SI	NON	NON	2,5	Chozas de Abajo
600044	5500296		Lagoa La Laguna	SI	SI	NON	NON	4,4	Onzonilla
600045	5500295		Lagoa Sentiz	SI	SI	NON	NON	4,2	Valdepolo
600046	5500294		Lagoa de Villagán	SI	SI	NON	NON	8	Joarilla de las Matas
600047	5500293		Lagoa de Villadangos de Páramo	NON	SI	NON	NON	9,8	Villadangos del Páramo
600048	5500292		Lagoa Grande de Bercianos del Real Camino	SI	SI	NON	NON	17,4	Bercianos del Real Camino
600049	5500291		Lagoa do Pueblo	NON	SI	NON	NON	1,2	El Burgo Ranero
600050	5500290		Lagoa Grajalejo de las Matas	SI	SI	NON	NON	4,2	Villamoratiel de las Matas
600051	5500289		Lagoa Grande de Valverde-Enrique	NON	SI	NON	NON	3,9	Valverde-Enrique
600052	5500288		Lagoa de Linos	NON	SI	NON	NON	0,8	Valverde-Enrique
600053	5500287		Lagoa dos Picos	NON	SI	NON	NON	0,1	Valverde-Enrique
600054	5500286		Lagoa de Cifuentes	NON	SI	NON	NON	0,5	Matanza
600055	5500285		Lagoa do Gamonal	SI	SI	NON	NON	1,7	Villabraz
600056	5500380		Turbeira de Xan de Llamas	NON	SI	NON	NON	259,8	Truchas
600057	5500284		Pozo Butrero	NON	SI	NON	NON	0,2	Boca de Huérgano
600058	5500283		Lagoa Velaza	SI	SI	NON	NON	0,9	El Burgo Ranero
600059	5500282		Lagoa Vallejos	SI	SI	NON	NON	5,1	Joarilla de las Matas
600060	5500381		Turbeira Truchillas	NON	SI	NON	NON	1,6	Truchas
600061	5500281		Lagoa Amor	SI	SI	NON	NON	0,5	Izagre
600062	5500280		Lago das Lomas	SI	SI	NON	NON	2,3	Velilla del Río Carrión
600063	5500279		Lagoa de Fuentes Carrionas	SI	SI	NON	NON	3,3	Cervera de Pisuerga
600064	5500278		Lagoas do Ves	SI	SI	NON	NON	2,3	Cervera de Pisuerga
600065	5500277		Lago do Pozo de Curavacas	SI	SI	NON	NON	3	Cervera de Pisuerga
600066	5500276		Lagoa do Pozo Oscuro	SI	SI	NON	NON	0,5	Cervera de Pisuerga
600067	5500336	101110	Lagoa de La Nava de Fuentes	SI	SI	NON	SI	329,5	Fuentes de Nava
600068	5500275		Lagoa do Deseo	SI	SI	NON	NON	2	Fuentes de Nava
600069	5500274		Charca de Valdemudo	SI	SI	NON	NON	11,4	Becerril de Campos
600070	5500273		Lagoa de Ribas	SI	SI	NON	NON	7,9	Ribas de Campos
600071	5500272		Charca de Besana	SI	SI	NON	NON	4,2	San Cebrián de Campos
600072	5500271		Turbeira do Ves	NON	SI	NON	NON	1,5	Cervera de Pisuerga
600073	5500270		Turbeira de Cantos	NON	SI	NON	NON	0,4	Cervera de Pisuerga
600074	5500382		Turbeira de Sel de la Fuente	NON	SI	NON	NON	4,5	Brañosera
600076	5500269		Lagoa de Enmedio	SI	SI	NON	NON	2,4	Santibáñez de la Peña
600077	5500268		Lagoa de El Campillo	SI	SI	NON	NON	3,1	Respenda de la Peña
600078	5500267		Lagoa de Pradales	SI	SI	NON	NON	8,1	Respenda de la Peña
600079	5500266		Lagoa de Cabañas	NON	SI	NON	NON	1,1	Osorno la Mayor

Segmento de lago (DU-)	Códigos		Nome da zona húmida	INZH	Catálogo CeL	Inventario zonas húmidas de Galicia	Ramsar	Sup. (ha)	Municipio
	Zona húmida (DU-)	Masa de auga (DU-)							
600080	5500265		Charca do Juncal	NON	SI	NON	NON	0,7	Lantadilla
600081	5500264		Charca do Rosillo	NON	SI	NON	NON	0,4	Requena de Campos
600082	5500263		Charca de Valdemora	NON	SI	NON	NON	7,6	Boadilla del Camino
600083	5500262		Lagoa de Ontanillas	NON	SI	NON	NON	0,7	Frómista
600084	5500384		Lagoa de Ucieza	NON	SI	NON	NON	0,8	Frómista
600085	5500261		Lagoa de Valchivita	NON	SI	NON	NON	2	Piña de Campos
600086	5500260		Charca dos Corrales	NON	SI	NON	NON	1,4	Amusco
600087	5500259		Charca de Arroyales	NON	SI	NON	NON	0,9	San Cebrián de Campos
600088	5500258		Charca de Rueda	NON	SI	NON	NON	1,6	San Cebrián de Campos
600089	5500257		Lagoa do Lomo	NON	SI	NON	NON	1,5	Amusco
600090	5500256		Charca de Fuentemimbre	NON	SI	NON	NON	0,8	Amusco
600091	5500255		Charca do Tencario	NON	SI	NON	NON	1	Ribas de Campos
600092	5500385		Charca do Paramillo	NON	SI	NON	NON	0,8	Husillos
600093	5500386		Charca do Hoyo de San Andrés	NON	SI	NON	NON	1,6	Husillos
600094	5500254		Charca de Reyerta	NON	SI	NON	NON	0,9	Husillos
600095	5500253		Charca de Casa Blanca	NON	SI	NON	NON	1,4	Villaumbrales
600096	5500252		Charca da Raya	NON	SI	NON	NON	0,9	Grijota
600097	5500251		Charca das Casas del Rey	NON	SI	NON	NON	0,5	Paredes de Nava
600098	5500250		Toja del Pescador	NON	SI	NON	NON	0,5	Paredes de Nava
600099	5500249		Lagoa de Abarca	NON	SI	NON	NON	1,6	Abarca de Campos
600100	5500248		Charcas do Cruce - Charca 1	NON	SI	NON	NON	1	Castromocho
600101	5500247		Charca da Membrilla	NON	SI	NON	NON	0,6	Capillas
600102	5500246		Charca do Arroyal	NON	SI	NON	NON	0,7	Capillas
600103	5500245		Charca do Parporquero I	NON	SI	NON	NON	0,4	Capillas
600104	5500244		Charca do Parporquero II	NON	SI	NON	NON	0,5	Capillas
600105	5500243		Charca de Rosalejo	NON	SI	NON	NON	0,3	Capillas
600106	5500242		Charca da Esclusa nº 4	NON	SI	NON	NON	0,7	Castil de Vela
600107	5500241		Lagoa de Belmonte	NON	SI	NON	NON	1,5	Belmonte de Campos
600108	5500240		Lagoa de Boada	SI	SI	NON	NON	5,3	Boada
600109	5500239		Lagoa do Cristo	SI	SI	NON	NON	25	Aldehuela de Yeltes
600110	5500238		Lagoa dos Lavajares	SI	SI	NON	NON	26,5	Rágama e Horcajo de las Torres
600111	5500237		Lagoa da Zarza	NON	SI	NON	NON	11,6	Boada
600112	5500236		Charca da Cervera	SI	SI	NON	NON	9,9	Aldehuela de Yeltes
600113	5500235		Lagoa Grande de Campanero	SI	SI	NON	NON	3,2	Castillejo de Martín Viejo
600114	5500234		Lagoa da Cervera	SI	SI	NON	NON	6,1	Olmedo de Camaces (Hernardinos)
600115	5500233		Charca do Campo	SI	SI	NON	NON	3,4	Sando
600117	5500688	201012	Azude de Riobobos	NON	SI	NON	NON	331,9	Villar de Gallimazo
600118	5500232		Lagoas do Caballo Alba	SI	SI	NON	NON	17	Villeguillo
600119	5500231		Lagoa das Eras	SI	SI	NON	NON	7,4	Coca
600120	5500230		Lagoa da Iglesia	SI	SI	NON	NON	6,3	Coca
600121	5500229		Lagoa Lavajo Chico	SI	SI	NON	NON	0,9	Martín Muñoz de las Posadas
600122	5500228		Lagoa Lavajo Grande	SI	SI	NON	NON	1,2	Martín Muñoz de las Posadas
600124	5500227		Lagoa Pero Rubio	SI	SI	NON	NON	0,2	Navas de Oro
600125	5500226		Lagoa da Magdalena	SI	SI	NON	NON	1,2	Navas de Oro
600126	5500225		Lagoa da Vega	SI	SI	NON	NON	2	Navas de Oro
600127	5500224		Lagoa do Señor	SI	SI	NON	NON	5	Gomezterración
600128	5500223		Lagoa da Tenca	SI	SI	NON	NON	27,3	Lastras de Cuéllar
600129	5500222		Lagoa Lucía	SI	SI	NON	NON	7,6	Hontabilla
600130	5500221		Lagoa Carrizal	SI	SI	NON	NON	9,5	Lastras de Cuéllar
600131	5500220		Lagoa Muña	SI	SI	NON	NON	7,1	Cantalejo
600132	5500219		Lagoa de Navahornos	SI	SI	NON	NON	8,1	Cantalejo
600133	5500218		Lagoa Cespedosa	SI	SI	NON	NON	0,6	Cantalejo
600134	5500217		Lagoa da Temblosa	SI	SI	NON	NON	5,5	Cantalejo
600135	5500216		Lagoa do Sapo	SI	SI	NON	NON	1,1	Cantalejo
600136	5500215		Lagoa da Cerrada	SI	SI	NON	NON	1,3	Cantalejo
600137	5500214		Lagoa Navalagrulla	SI	SI	NON	NON	0,3	Cantalejo
600138	5500213		Lagoa de Navalayegua	SI	SI	NON	NON	4,7	Cantalejo

Segmento de lago (DU-)	Códigos		Nome da zona húmida	INZH	Catálogo CeL	Inventario zonas húmidas de Galicia	Ramsar	Sup. (ha)	Municipio
	Zona húmida (DU-)	Masa de auga (DU-)							
600139	5500212		Lagoa de Navaelsoto	SI	SI	NON	NON	3,3	Cantalejo
600140	5500211		Lagoa de Matisalvador	SI	SI	NON	NON	1,8	Cantalejo
600141	5500210		Lagoa de Navacornales	SI	SI	NON	NON	0,9	Cantalejo
600142	5500209		Lagoa do Sotillo Bajero	SI	SI	NON	NON	0,6	Cantalejo
600143	5500208		Lagoa dos Pollos	NON	SI	NON	NON	0,1	Cantalejo
600144	5500207		Lagoa dos Sotillos Encimeros	NON	SI	NON	NON	0,1	Cantalejo
600145	5500206		Lagoa de Barracalejo	NON	SI	NON	NON	0,3	Fuenterrebollo
600146	5500205		Lagoa das Zorreras	NON	SI	NON	NON	0,3	Fuenterrebollo
600147	5500204		Lagoa dos Navamazos	NON	SI	NON	NON	0,1	Fuenterrebollo
600148	5500203		Lagoa dos Hombres	NON	SI	NON	NON	0,2	Fuenterrebollo
600149	5500202		Lagoa da Tremedosa	NON	SI	NON	NON	0,3	Fuenterrebollo
600150	5500201		Lagoa de Navalisteva	NON	SI	NON	NON	0,1	Fuenterrebollo
600151	5500200		Lagoa Grande	SI	SI	NON	NON	1,7	Navaililla
600153	5500199		Lagoa Larga	SI	SI	NON	NON	1,3	Covaleda
600154	5500198		Lagoa Helada	SI	SI	NON	NON	2,5	Covaleda
600155	5500197		Lagoa Negra	SI	SI	NON	NON	3,4	Vinuesa
600156	5500196		Lagoa Cebollera	SI	SI	NON	NON	3,2	Sotillo del Rincón
600157	5500195		Lagoa de Cabezadas	SI	SI	NON	NON	1,9	Noviercas
600158	5500194		Lagoa dos Llanos de la Herrada	SI	SI	NON	NON	16,3	Los Rábanos
600159	5500193		Lagoa da Dehesa I	SI	SI	NON	NON	3,5	Cubo de la Solana
600160	5500192		Lagoa da Dehesa II	SI	SI	NON	NON	1,1	Cubo de la Solana
600161	5500191		Lagoa Majada Lobito ou El Mojonazo	SI	SI	NON	NON	5,5	Cubo de la Solana
600162	5500190		Lagoa do Chorradero	SI	SI	NON	NON	0,9	Cubo de la Solana
600163	5500189		Lagoa Honda	SI	SI	NON	NON	0,7	Alconaba
600164	5500188		Lagoa Herrera	SI	SI	NON	NON	4,7	Aldealafuente
600165	5500187		Lagoa do Ojo	SI	SI	NON	NON	4,7	Aldealafuente
600166	5500186		Lagoa da Sima	SI	SI	NON	NON	3,5	Miño de Medinaceli
600167	5500185		Lagoa Cerrada	NON	SI	NON	NON	0,5	Baraona
600168	5500184		Lagoa do Ojo	SI	SI	NON	NON	0,7	Baraona
600169	5500183		Lagoa do Hornillo	NON	SI	NON	NON	1,8	Covaleda
600170	5500182		Lagoa do Mojón Alto	NON	SI	NON	NON	0,3	Covaleda
600171	5500181		Lagoa Mansegosa	NON	SI	NON	NON	0,4	Covaleda
600172	5500180		Lagoa Verde	NON	SI	NON	NON	0,1	Vinuesa
600173	5500179		Lagoas do Castillo - 1	NON	SI	NON	NON	1,4	El Royo
600174	5500178		Lagoa dos Llanos	SI	SI	NON	NON	4,7	Almarza
600175	5500177		Lagoa de El Royo	SI	SI	NON	NON	1,6	El Royo
600176	5500690		Lagoa de Villaciervos	NON	SI	NON	NON	0,3	Villaciervos
600177	5500176		Lagoa de Villacivitos	NON	SI	NON	NON	0,3	Villaciervos
600178	5500175		Lagoa da Hinojosa	NON	SI	NON	NON	51,6	El Royo
600180	5500174		Lavajo de las Lavanderas	SI	SI	NON	NON	11,2	Carpio
600181	5500173		Lagoas Reales 2	SI	SI	NON	NON	7,5	Medina del Campo
600182	5500172		Lagoas Reales 1	SI	SI	NON	NON	4,7	Medina del Campo
600183	5500171		Lagoas de Medina del Campo	SI	SI	NON	NON	0,8	Medina del Campo
600184	5500170		Lagoa de La Zarza	SI	SI	NON	NON	1,5	La Zarza
600185	5500169		Bodón Blanco	SI	SI	NON	NON	7,9	Bocigas
600186	5500168		Bodón Juncial	SI	SI	NON	NON	6,7	Bocigas
600188	5500343	101104	Lagoa de Lacillos	SI	SI	NON	NON	14	Porto
600189	5500346		Lagoa de Ventosa	SI	NON	NON	NON	1,3	Galende
600190	5500347		Lagoa de Cubillas	SI	NON	NON	NON	0,3	Trefacio
600191	5500167		Lagoas de Camposagrado 2	SI	SI	NON	NON	1,5	Porto
600192	5500166		Lagoas de Camposagrado 1	SI	SI	NON	NON	1,3	Porto
600193	5500165		Lagoas da Clara 2	SI	SI	NON	NON	1,2	Porto
600194	5500164		Lagoas da Clara 1	SI	SI	NON	NON	4,2	Porto
600195	5500163		Lagoa Roya	SI	SI	NON	NON	2,3	Galende
600196	5500162		Lagoa do Cuadro	SI	SI	NON	NON	2,5	Galende
600197	5500161		Lagoas de Mancas	SI	SI	NON	NON	3,1	Galende
600198	5500341	101105	Lagoa de Sotillo	SI	SI	NON	NON	9,1	Cobrerros
600199	5500001	101101	Lago de Sanabria	SI	SI	NON	NON	348,8	Galende
600200	5500160		Lagoa da Paviosa	SI	SI	NON	NON	3,3	Villarrín de Campos
600201	5500159	101114	Lagoa de Villardón	SI	SI	NON	SI	2,4	Villarrín de Campos

Segmento de lago (DU-)	Códigos		Nome da zona húmida	INZH	Catálogo CeL	Inventario zonas húmidas de Galicia	Ramsar	Sup. (ha)	Municipio
	Zona húmida (DU-)	Masa de auga (DU-)							
600202	5500158	101114	Lagoa San Pedro (Villarrín)	SI	SI	NON	SI	12,2	Villarrín de Campos
600203	5500337	101107	Lagoa das Salinas (lagoas de Villafáfila)	SI	SI	NON	SI	66,3	Villafáfila, Villarrín de Campos
600204	5500157	101114	Lagoa Parva (Salina Pequeña)	SI	SI	NON	SI	4,5	Villafáfila
600205	5500002	101102	Salina Grande (lagoas de Villafáfila)	SI	SI	NON	SI	199	Villafáfila
600206	5500338	101103	Lagoa de Barrillos (lagoas de Villafáfila)	SI	SI	NON	SI	112,2	Villafáfila, Revellinos
600207	5500156	101113	Lagoa das Paneras	SI	SI	NON	NON	4,1	Revellinos
600208	5500155	101113	Lagoa da Rosa (salina 1)	SI	SI	NON	SI	3,8	Revellinos
600209	5500154	101113	Lagoa da Fuente (salina 2)	SI	SI	NON	SI	3,6	Revellinos
600210	5500153	101113	Salina 3	SI	SI	NON	SI	0,4	Revellinos
600211	5500152		Lagoa de Castriello	SI	SI	NON	NON	10,5	Toro
600212	5500151		Lagoa Pedriña	SI	SI	NON	NON	4,4	Porto
600213	5500150		Lagoa das Sanguijuelas	NON	SI	NON	NON	0,1	Galende
600214	5500149		Lagoa do Padornelo-1	SI	SI	NON	NON	1	Lubián
600215	5500148		Lagoa do Padornelo-2	SI	SI	NON	NON	0,7	Porto
600216	5500147		Lagoa de Carros	SI	SI	NON	NON	1,8	Galende
600217	5500146		Lagoa das Salinas	SI	SI	NON	NON	0,9	San Justo
600218	5500145		Lagoas Herbosas 1	SI	SI	NON	NON	0,2	Porto
600219	5500144		Lagoa de Aguas Cernidas	NON	SI	NON	NON	1,9	Porto
600220	5500143		Lagoa de Patos	NON	SI	NON	NON	1	Porto
600221	5500142		Lagoa de Fueyo Grande	NON	SI	NON	NON	0,6	Porto
600222	5500141		Lagoa dos Peces	SI	SI	NON	NON	13	Galende
600223	5500140		Lagoa do Payón	SI	SI	NON	NON	0,9	Galende
600224	5500139		Turbeira da Clara	NON	SI	NON	NON	2,4	Porto
600225	5500138		Turbeira de Puente Porto	NON	SI	NON	NON	13,4	Porto
600226	5500137		Turbeira de Majadavieja	NON	SI	NON	NON	24,1	Porto
600227	5500136		Turbeira da Debesa	NON	SI	NON	NON	1,2	Galende
600228	5500135		Turbeira de Camposagrado	NON	SI	NON	NON	12,5	Porto
600229	5500134		Turbeira de Lacillo	NON	SI	NON	NON	3	Porto
600230	5500133		Turbeira de Aguas Cernidas	NON	SI	NON	NON	1,9	Porto
600231	5500132		Turbeira das Sanguijuelas	SI	SI	NON	NON	1,5	Galende
600232	5500131		Turbeira da Roya	NON	SI	NON	NON	2	Galende
600233	5500130		Turbeira de Maseirón	NON	SI	NON	NON	6	Porto
600234	5500129		Turbeiras do Alto Tera	NON	SI	NON	NON	18,8	Porto
600235	5500128		Turbeira do Geijo	NON	SI	NON	NON	9,9	Porto
600236	5500127		Turbeira de Covadosos	NON	SI	NON	NON	13,1	Galende
600237	5500126		Turbeira da Barrosa	NON	SI	NON	NON	9,4	San Justo
600238	5500125		Turbeira do Padornelo-1	NON	SI	NON	NON	1,4	Porto
600239	5500124		Turbeira do Padornelo-2	NON	SI	NON	NON	1,1	Porto
600241	5500339	101109	Encoro de Cárdena	SI	SI	NON	NON	18,9	Galende e Porto
600246	5500123		Lagoa Bamba	SI	SI	NON	NON	1	Tapioles
600247	5500122	101113	Lagoa Molino Sanchón	SI	SI	NON	SI	6,4	Villafáfila
600248	5500121	101113	Lagoa Parva	SI	SI	NON	SI	2,9	Villafáfila
600249	5500120		Lagoa Vallor	SI	SI	NON	NON	0,3	Manganeses de la Lampreana
600250	5500119		Lagoa das Alcantarillas	SI	SI	NON	NON	1,1	Manganeses de la Lampreana
600251	5500118		Lagoa Honda	SI	SI	NON	NON	1,3	Villalba de la Lampreana
600252	5500117		Lagoa das Higuillas	SI	SI	NON	NON	2,2	Pajares de la Lampreana
600253	5500116		Lagoa Grima	SI	SI	NON	NON	1,1	Pajares de la Lampreana
600254	5500115		Lagoa Sierna	NON	SI	NON	NON	0,5	Piedrahíta de Castro
600255	5500114		Lagoa Grande de Manganeses	NON	SI	NON	NON	2	Manganeses de la Lampreana
600256	5500113	101113	Lagoa da Vega	NON	SI	NON	SI	8,4	Villafáfila
600257	5500112	101114	Lagoa de Arbellina	NON	SI	NON	SI	1,7	Villafáfila
600258	5500111		Tres Lagunas	NON	SI	NON	NON	4,7	Villarrín de Campos
600259	5500110		Lagoa Barrosa	NON	SI	NON	NON	0,9	Manganeses de la Lampreana
600260	5500365		O Torrón	NON	NON	SI	NON	14,1	Verín
600261	5500366		Río Támea-5	NON	NON	SI	NON	7,9	Verín
600262	5500367		Río Támea-4	NON	NON	SI	NON	19,7	Verín e Oímbra

Segmento de lago (DU-)	Códigos		Nome da zona húmida	INZH	Catálogo CeL	Inventario zonas húmidas de Galicia	Ramsar	Sup. (ha)	Municipio
	Zona húmida (DU-)	Masa de auga (DU-)							
600263	5500368		Río Támeaga-3	NON	NON	SI	NON	16,3	Verín
600264	5500369		Tramo Porto de Anta – A Aceña	NON	NON	SI	NON	46,9	Verín e Oímbra
600265	5500370		Lago Eiros	NON	NON	SI	NON	7,0	Oímbra
600266	5500371		A Devesa-2	NON	NON	SI	NON	33,5	Verín e Oímbra
600267	5500372		O Campo	NON	NON	SI	NON	1,9	Verín
600268	5500373		Campos del Río	NON	NON	SI	NON	30,0	Verín
600269	5500374		Río Támeaga-2	NON	NON	SI	NON	14,5	Verín
600270	5500375		Río Támeaga-1	NON	NON	SI	NON	9,6	Verín
600271	5500376		Vilella	NON	NON	SI	NON	16,0	Verín e Monterrei
600272	5500377		La Fonte de Quiriquireña	NON	NON	SI	NON	4,6	Verín
600273	5500378		O Bagoeiro	NON	NON	SI	NON	3,6	Castrelo do Val
600275	5500109		Lagoa Larga	SI	NON	NON	NON	1,4	Cebanico
600276	5500108		Redonda, lagoa	SI	NON	NON	NON	1,8	Cebanico
600277	5500107		La Laguna	SI	NON	NON	NON	1,9	Cubillas de Rueda
600278	5500106		Lagoa Latorre	SI	NON	NON	NON	1,3	Congosto de Valdavia
600279	5500105		Gallega, lagoa	SI	NON	NON	NON	3,7	Villamejil
600280	5500104		Barreras, lagoa	SI	NON	NON	NON	0,8	Benavides
600281	5500103		Polaina, lagoa	SI	NON	NON	NON	1	Benavides
600282	5500102		Arriba, lagoa de	SI	NON	NON	NON	0,6	Villadangos del Páramo
600283	5500101		Gente, lagoa	SI	NON	NON	NON	1,1	Valdepolo
600284	5500100		Cantos, lagoa de	SI	NON	NON	NON	1,5	Valdepolo
600285	5500099		Rueda, lagoa de	SI	NON	NON	NON	0,6	Valdepolo
600286	5500098		Diel, lagoa	SI	NON	NON	NON	1,9	Valdepolo
600287	5500097		Lagoa Díez	SI	NON	NON	NON	1,1	Poza de la Vega
600288	5500096		Páramo, lagoa do	SI	NON	NON	NON	1,7	Villazanzo de Valderaduey
600289	5500095		Grande de Renedo, lagoa	SI	NON	NON	NON	0,5	Saldaña
600290	5500094		Páramo, lagoa El	SI	NON	NON	NON	0,8	Santervás de la Vega
600291	5500348		Grande, lagoa	SI	NON	NON	NON	2,8	Villameriel e Sotobañado e Priorato
600292	5500093		Lagoa Hijosa	SI	NON	NON	NON	2,3	Santa Cruz de Boedo
600293	5500092		Cerra, lagoa da	SI	NON	NON	NON	0,3	Santa Cruz de Boedo e Herrera de Pisuerga
600294	5500091		San Martín del Monte, lagoa de	SI	NON	NON	NON	3,9	Villameriel
600295	5500349		Cernea, lagoa	SI	NON	NON	NON	0,7	Santacoloma de Somoza
600296	5500364		Pedredo, lagoa de	SI	NON	NON	NON	2,5	Santacoloma de Somoza
600297	5500350		La Chana, lagoa	SI	NON	NON	NON	0,6	Lucillo
600298	5500090		Moral, lagoa do	SI	NON	NON	NON	4,3	Villares de Érbigo
600299	5500089		Cacho, lagoa do	SI	NON	NON	NON	0,4	Bustillo del Páramo
600300	5500088		Satanas, lagoa de	SI	NON	NON	NON	1,2	Bustillo del Páramo
600301	5500087		Sordón, lagoa	SI	NON	NON	NON	2,2	San Pedro Bercianos
600302	5500086		Quintanales, lagoa dos	SI	NON	NON	NON	3,4	Bercianos del Páramo
600303	5500085		Leche, lagoa	SI	NON	NON	NON	1,3	Bercianos del Páramo
600304	5500084		Dalga, lagoa	SI	SI	NON	NON	0,8	Laguna Dalga
600305	5500083		Ibera, lagoa	SI	NON	NON	NON	0,8	Mansilla de las Mulas
600306	5500082		Redós, lagoa do	SI	NON	NON	NON	0,9	El Burgo Ranero
600307	5500081		Hontanar, lagoa de	SI	NON	NON	NON	2,3	Santervás de la Vega
600308	5500080		La Calva, lagoa de	SI	NON	NON	NON	1,8	Laguna Dalga
600309	5500079		Zotes del Páramo 1, lagoa de	SI	NON	NON	NON	1,3	Zotes del Páramo
600310	5500078		Zotes del Páramo 2, lagoa de	SI	NON	NON	NON	1,8	Zotes del Páramo
600311	5500077		Villasinda, lagoa de	SI	NON	NON	NON	1,8	Matadeón de los Oteros
600312	5500076		Valdecastillo, lagoa de	SI	NON	NON	NON	0,6	Valverde-Enrique
600313	5500075		Rebollar, lagoa de	SI	NON	NON	NON	4	Joarilla de las Motas, Monasterio de Vega
600314	5500351		Corcos, lagoa	SI	NON	NON	NON	0,4	Mayorga e Matanza
600315	5500074		Lagoa da Vega	SI	NON	NON	NON	4,7	Matilla de Arzón (Monte e Vega de la Mata)
600316	5500352		Requejada, lagoa	SI	NON	NON	NON	0,3	Figueruela de Arriba
600317	5500353		Italiano, lagoa do	SI	NON	NON	NON	1,6	Melgar de Tera
600318	5500354		Aguayo de las Pariciones	SI	NON	NON	NON	2,4	Melgar de Tera
600319	5500355		Perro, lagoa do	SI	NON	NON	NON	0,5	Melgar de Tera

Segmento de lago (DU-)	Códigos		Nome da zona húmida	INZH	Catálogo CeL	Inventario zonas húmidas de Galicia	Ramsar	Sup. (ha)	Municipio
	Zona húmida (DU-)	Masa de auga (DU-)							
600320	5500073		Lagoa da Carrola	SI	NON	NON	NON	2,3	Quintanilla del Monte
600321	5500072		Cabreros del Monte, Navajos de	SI	NON	NON	NON	1,1	Cabreros del Monte
600322	5500071		Lagoa de Amaldos	SI	NON	NON	NON	0,9	Villalpando
600323	5500070		Pozoviejo, lagoa do	SI	NON	NON	NON	0,4	Palazuelo de Vedija
600324	5500342	101108	Lagoa de Boada de Campos	SI	NON	NON	NON	61,8	Boada de Campos
600325	5500356		Pedrosa, lagoa de	SI	NON	NON	NON	0,9	Figueruela de Arriba
600326	5500357		Campo, lagoa do	SI	NON	NON	NON	0,4	Lasacino
600327	5500069		Lagoa de Tras de Encinas	SI	NON	NON	NON	0,2	Cotanes
600328	5500068		Cotanes 1, lagoas de	SI	NON	NON	NON	0,8	Cotanes
600329	5500067		Lagoas de Cotanes 2	SI	NON	NON	NON	0,9	Cotanes
600330	5500066		Barrero Grande, El	SI	NON	NON	NON	0,4	Villanueva de los Caballeros
600333	5500063		Lagoa Ballesteros	SI	NON	NON	NON	0,5	Torres del Carrizal
600334	5500062		Lagoa de Villavendimio	SI	NON	NON	NON	1,2	Villavendimio
600335	5500061		Lagoa da Sal	SI	NON	NON	NON	0,3	Aldeamayor de San Martín
600336	5500060		Laguna de Duero, lagoa de	SI	NON	NON	NON	4,4	Laguna de Duero
600337	5500059		Padilla de Duero, lagoa de	SI	NON	NON	NON	4,1	Peñafiel
600338	5500058		Lagoa da Torre	SI	NON	NON	NON	7,8	Aldealafuente
600339	5500057		Toro, lagoa de	SI	NON	NON	NON	2,8	Portillo
600340	5500056		Las Lagunillas	SI	NON	NON	NON	3,3	Medina del Campo
600341	5500055		Carravillas, Lavajo de	SI	NON	NON	NON	20,7	Nueva Villa de las Torres
600342	5500054		Lavajo de la Nava	SI	NON	NON	NON	15	Carpio
600343	5500053		Navahonda, Lavajo de	SI	NON	NON	NON	5,2	Nueva Villa de las Torres
600344	5500052		Toribia, Lavajo	SI	NON	NON	NON	0,8	San Vicente del Palacio
600345	5500051		Rabiosa 2, Lavajo	SI	NON	NON	NON	7,6	San Vicente del Palacio
600346	5500050		Berenderos, lagoa de	SI	NON	NON	NON	0,7	Velascalvaro
600347	5500049		Erillas, Lavajo de las	SI	NON	NON	NON	0,4	Carpio
600348	5500048		La Gran Hierba 2	SI	NON	NON	NON	0,3	San Vicente del Palacio
600349	5500047		La Gran Hierba 3	SI	NON	NON	NON	0,3	San Vicente del Palacio
600350	5500046		Rabiosa, Lavajo	SI	NON	NON	NON	3,8	San Vicente del Palacio
600351	5500045		San Pelayo 1, Bodones	SI	NON	NON	NON	1	Bocigas
600352	5500044		San Pelayo 2, Bodones	SI	NON	NON	NON	0,7	Bocigas
600353	5500043		Grillo, Bodón del	SI	NON	NON	NON	0,3	Bocigas
600354	5500042		Valdeperillán, Bodón de	SI	NON	NON	NON	5,7	Fuente-Olmedo
600355	5500041		El Navajo Grande	SI	NON	NON	NON	3,8	Ramiro
600356	5500040		Valderruedas, lagoa de	SI	NON	NON	NON	1,4	Coca
600357	5500039		Fuente Miñor, lagoa de	SI	NON	NON	NON	5,4	Coca
600358	5500038		Bernuy, lagoa de	SI	NON	NON	NON	2,6	Santiuste de San Juan Bautista
600359	5500037		Bodón Blanco	SI	NON	NON	NON	0,2	Fuente el Olmo de Íscar
600360	5500036		Prado Navaca, lagoa do	SI	NON	NON	NON	8,1	San Martín e Mudrián
600361	5500035		Navaza, lagoa de	SI	NON	NON	NON	4,2	San Martín e Mudrián
600362	5500034		Bordal, lagoa do	SI	NON	NON	NON	0,3	San Martín e Mudrián
600363	5500033		Conquezuela, lagoa de	SI	NON	NON	NON	25,6	Miño de Medinaceli
600364	5500032		Prado de la Hermita, lagoa	SI	NON	NON	NON	0,7	Palencia de Negrilla
600365	5500031		Grande, lagoa	SI	NON	NON	NON	0,1	La Vellés
600366	5500030		Nueva, lagoa	SI	NON	NON	NON	1,5	Pedrosillo el Ralo
600367	5500029		Bernardos, lagoa de	SI	NON	NON	NON	1,1	Bernardos
600368	5500028		Villar de Gallimazo	SI	NON	NON	NON	0,6	Villar de Gallimazo
600369	5500027		Regajal, lagoa do	SI	NON	NON	NON	0,3	Donjimeno
600370	5500026		Polo, lagoa do	SI	NON	NON	NON	0,1	Fontiveros
600371	5500025		Pinaderos, lagoa de	SI	NON	NON	NON	0,1	Gimialcón
600372	5500024		Navarredonda, lagoa de	SI	NON	NON	NON	0,5	Pedro-Rodríguez
600373	5500023		Pico, lagoa do	SI	NON	NON	NON	0,1	Cabizuela
600374	5500022		Hoyo, lagoa do	SI	NON	NON	NON	1,1	Cabizuela
600375	5500021		Saladas, lagoa das	SI	NON	NON	NON	1,5	San Pascual
600376	5500020		Llano, lagoa do	SI	NON	NON	NON	1,6	Muñopedro
600377	5500019		Tesoro, lagoa do	SI	NON	NON	NON	2,1	San Pascual
600378	5500018		Egido, lagoa do	SI	NON	NON	NON	1,4	Riocabado
600379	5500017		Eras, lagoa das	SI	NON	NON	NON	0,8	Vega de Santa María
600380	5500016		Luminaria, lagoa da	SI	NON	NON	NON	2,7	El Oso
600381	5500015		Charca dos Carrizales	SI	SI	NON	NON	0,2	Martín Muñoz de las Posadas

Segmento de lago (DU-)	Códigos		Nome da zona húmida	INZH	Catálogo CeL	Inventario zonas húmidas de Galicia	Ramsar	Sup. (ha)	Municipio
	Zona húmida (DU-)	Masa de auga (DU-)							
600382	5500014		Lagoa-Rodrigo	SI	NON	NON	NON	26,6	Santa María la Real de Nieva
600383	5500358		Campo, charca do	SI	NON	NON	NON	3,3	Carrascal del Obispo
600384	5500013		Carabias, lagoa de	SI	NON	NON	NON	3,6	Larrodrigo
600385	5500012		Taeña, lagoa de	SI	NON	NON	NON	12,9	Ávila
600386	5500359		Lagoa de Tolbaños	SI	NON	NON	NON	2,0	Tolbaños
600387	5500360		San Bartolomé, lagoa	SI	NON	NON	NON	2,5	Maello
600388	5500361		Grande, lagoa	SI	NON	NON	NON	0,1	Tenebrón
600389	5500011		La Laguna	SI	NON	NON	NON	10,9	Muñana
600394	5500009		Lagoa Carreto	NON	SI	NON	NON	0,8	Cabrilanes
600396	5500008		Lagoas do Castillo-2	NON	SI	NON	NON	0,2	El Royo
600397	5500007		Lagoas do Castillo-3	NON	SI	NON	NON	0,1	El Royo
600398	5500006		Lagoas do Castillo-4	NON	SI	NON	NON	0,2	El Royo
600399	5500005		Charcas do Cruce - Charca 2	NON	SI	NON	NON	1	Castromocho
624356	5500335		Lagoa Roya 2	NON	SI	NON	NON	1,2	Galende
624800	5500334		Lagoas Herbosas 2	SI	SI	NON	NON	0,2	Porto
624801	5500333		Lagoa de Losteiros	SI	NON	NON	NON	0,7	Porto
624802	5500332		Lagunilla de Cárdenas	SI	NON	NON	NON	0,5	Lubián
700009	5500383	200652	Encoro de Aguilar de Campoo	NON	SI	NON	NON	1.637,2	Aguilar de Campoo
700015	5500694	200660	Encoro de Puente Porto	NON	SI	NON	NON	114,3	Porto
700027	5500691	200674	Encoro de San José	NON	SI	NON	NON	128,9	Castronuño
700036	5500379	200684	Encoro de Voltoya	NON	SI	NON	NON	197,4	Ávila e Santa María del Cubillo
700037	5500387	200685	Encoro de Santa Teresa	NON	SI	NON	NON	2.581,9	Salvaterra de Tormes, Pelayos, Montejo
700041	5500689	200673	Encoro de Linares del Arroyo	NON	SI	NON	NON	440,7	Mederuelo
700045	5500698		Encoro Vega de Conde	NON	SI	NON	NON	21,8	Porto
700046	5500695		Encoro de Garandones	NON	SI	NON	NON	17,1	Galende
700048	5500696	200660	Encoro de Playa	NON	SI	NON	NON	8,8	Porto
700100	5500697		Encoro de Vega de Tera	NON	SI	NON	NON	11,6	Porto
700114	5500692		Encoro da Santa Espina	NON	SI	NON	NON	4,5	Castromonte

Anexo 9
Dotacións netas máximas para rega por cultivos e bisbarras agrarias

Código bisbarra	Nome bisbarra	Millo (m ³ /ha/ano)	Cebada (m ³ /ha/ano)	Remolacha (m ³ /ha/ano)	Xirasol (m ³ /ha/ano)	Trigo (m ³ /ha/ano)	Patacas (m ³ /ha/ano)	Alfalfa (m ³ /ha/ano)	Hortalizas (m ³ /ha/ano)	Millo forraxeiro (m ³ /ha/ano)	Avea (m ³ /ha/ano)	Feixón (m ³ /ha/ano)
501	Arévalo-Madrigal	5.936	3.854	6.821	5.363	4.652	7.000	7.153	6.813	5.400	1.823	5.905
502	Ávila	5.820	3.882	8.408	5.246	3.882	6.346	8.897	6.132	5.400	1.823	5.945
503	Barco de Ávila-Piedrahíta	4.743	2.818	6.379	3.849	2.818	4.934	6.612	4.759	4.247	1.741	4.616
504	Gredos	5.820	3.882	8.408	5.246	3.882	6.346	8.897	6.132	5.400	1.823	5.945
903	Demanda	4.365	2.810	4.782	3.623	2.810	3.524	6.165	4.246	3.841	1.928	4.088
904	La Ribera	5.464	3.645	6.027	4.370	3.645	5.652	7.827	5.428	4.845	1.872	5.293
905	Arlanza	4.365	2.810	4.782	3.623	2.810	3.524	6.165	4.246	3.841	1.928	4.088
906	Pisuerga	5.003	1.432	5.271	4.195	1.432	5.122	6.511	4.995	4.534	1.162	4.914
907	Páramos	4.822	1.489	5.141	4.209	1.489	5.066	6.499	4.747	4.555	1.257	4.611
908	Arlanzón	5.362	3.337	5.821	4.271	3.337	5.499	7.365	5.366	4.799	1.723	5.246
2402	La Montaña de Luna	5.222	3.371	6.899	4.340	3.371	5.332	7.745	5.168	4.672	2.538	4.985
2403	La Montaña de Riaño	4.473	2.853	5.751	3.880	2.853	4.782	6.561	4.479	4.085	2.050	4.455
2404	La Cabrera	5.049	3.209	6.374	4.261	3.209	5.131	7.148	5.095	4.570	2.366	4.903
2405	Astorga	5.222	3.371	6.899	4.340	3.371	5.332	7.745	5.168	4.672	2.538	4.985
2406	Tierras de León	6.157	3.207	8.053	5.225	3.207	6.480	8.657	6.201	5.402	2.300	6.034
2407	La Bañeza	5.507	3.561	7.051	4.645	3.561	5.603	8.061	5.577	4.987	2.651	5.372
2408	El Páramo	5.507	3.561	7.051	4.645	3.561	5.603	8.061	5.577	4.987	2.651	5.372
2409	Esla-Campos	5.627	4.356	7.447	4.597	4.356	5.598	9.133	5.403	5.026	3.671	5.237
2410	Sahagún	5.446	2.950	7.100	4.690	2.950	5.697	7.648	5.572	4.876	2.123	5.423
3202	O Barco de Valdeorras	4.847	2.925	6.584	3.947	2.925	5.041	7.018	4.708	4.214	1.825	4.575
3203	Verín	4.847	2.925	6.584	3.947	2.925	5.041	7.018	4.708	4.214	1.825	4.575
3401	El Cerrato	5.479	2.098	6.763	4.472	2.098	5.675	7.628	5.505	4.983	1.526	5.380
3402	Campos	6.100	2.496	7.522	5.061	2.496	6.371	8.576	6.191	5.432	1.828	5.697
3403	Saldana-Valdavia	6.117	2.972	7.554	4.999	2.972	6.325	9.073	6.042	5.455	2.315	5.888
3404	Boedo-Ojeda	5.003	1.432	5.271	4.195	1.432	5.122	6.511	4.995	4.534	1.162	4.914
3405	Guardo	4.662	1.919	4.733	4.002	1.919	4.764	6.312	4.811	4.266	1.296	4.658
3406	Cervera	4.822	1.489	5.141	4.209	1.489	5.066	6.499	4.747	4.555	1.257	4.611
3407	Aguilar	4.822	1.489	5.141	4.209	1.489	5.066	6.499	4.747	4.555	1.257	4.611
3701	Vitigudino	5.122	2.947	6.856	4.135	2.947	5.280	6.801	4.946	4.583	1.674	4.868
3702	Ledesma	4.743	2.818	6.379	3.849	2.818	4.934	6.612	4.759	4.247	1.741	4.616
3703	Salamanca	4.743	2.818	6.379	3.849	2.818	4.934	6.612	4.759	4.247	1.741	4.616

Código bisbarra	Nome bisbarra	Millo (m ³ /ha/ano)	Cebada (m ³ /ha/ano)	Remolacha (m ³ /ha/ano)	Xirasol (m ³ /ha/ano)	Trigo (m ³ /ha/ano)	Patacas (m ³ /ha/ano)	Alfalfa (m ³ /ha/ano)	Hortalizas (m ³ /ha/ano)	Millo forraxeiro (m ³ /ha/ano)	Avea (m ³ /ha/ano)	Feixón (m ³ /ha/ano)
3704	Pefaranda de Bracamonte	4.743	2.818	6.379	3.849	2.818	4.934	6.612	4.759	4.247	1.741	4.616
3705	Fuente de San Esteban	5.122	2.947	6.856	4.135	2.947	5.280	6.801	4.946	4.583	1.674	4.868
3706	Alba de Tormes	4.743	2.818	6.379	3.849	2.818	4.934	6.612	4.759	4.247	1.741	4.616
3707	Ciudad Rodrigo	5.122	2.947	6.856	4.135	2.947	5.280	6.801	4.946	4.583	1.674	4.868
3708	La Sierra	4.743	2.818	6.379	3.849	2.818	4.934	6.612	4.759	4.247	1.741	4.616
4001	Cuellar	4.971	2.883	7.043	4.259	2.883	4.649	7.375	5.151	4.473	1.862	5.001
4002	Sepúlveda	4.959	2.898	7.360	4.437	2.898	4.294	7.671	5.285	4.600	2.094	5.151
4003	Segovia	4.959	2.898	7.360	4.437	2.898	4.294	7.671	5.285	4.600	2.094	5.151
4201	Pinares	4.771	2.903	6.299	4.368	2.903	5.258	7.442	5.104	4.508	2.100	4.916
4202	Tierras Altas y Valle del Tera	4.771	2.903	6.299	4.368	2.903	5.258	7.442	5.104	4.508	2.100	4.916
4203	Burgo de Osma	4.753	3.343	6.627	4.212	3.343	5.157	8.224	5.018	4.342	2.500	4.808
4204	Soria	4.753	3.343	6.627	4.212	3.343	5.157	8.224	5.018	4.342	2.500	4.808
4205	Campo de Gómara	4.684	3.155	6.551	4.029	3.155	5.100	7.098	4.976	4.409	1.831	4.837
4206	Almazán	4.684	3.155	6.551	4.029	3.155	5.100	7.098	4.976	4.409	1.831	4.837
4207	Arcos de Jalón	4.684	3.155	6.551	4.029	3.155	5.100	7.098	4.976	4.409	1.831	4.837
4701	Tierra de Campos	5.392	3.655	7.639	4.824	3.655	5.861	8.099	5.494	5.036	2.571	5.364
4702	Centro	5.013	3.962	5.981	4.591	3.962	6.100	6.185	5.879	5.368	2.303	5.796
4703	Sur	5.487	4.391	5.533	5.009	4.391	6.300	6.833	6.345	5.208	2.494	5.488
4704	Sureste	5.452	4.186	6.627	5.017	4.186	7.000	6.757	6.407	5.022	2.497	5.254
4901	Sanabria	4.578	2.827	5.394	3.917	2.827	4.869	6.606	4.685	4.108	2.108	4.510
4902	Benavente y los Valles	5.236	3.123	6.116	4.501	3.123	5.493	7.325	5.322	4.725	2.222	5.149
4903	Aliste	6.120	3.269	7.224	5.168	3.269	6.284	8.294	6.060	5.476	2.374	5.911
4904	Campos-Pan	6.229	3.427	7.563	5.247	3.427	6.397	8.945	6.163	5.582	2.535	6.024
4905	Sayago	5.544	3.496	6.642	4.693	3.496	5.848	8.145	5.546	4.940	2.581	5.357
4906	Douro baixo	5.544	3.496	6.642	4.693	3.496	5.848	8.145	5.546	4.940	2.581	5.357