

III. OUTRAS DISPOSICIÓNS**CONSELLERÍA DE INFRAESTRUTURAS E MOBILIDADE**

ORDE do 10 de febreiro de 2023 pola que se dispón a publicación da normativa do Plan hidrolóxico da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa, aprobado polo Real decreto 48/2023, do 24 de xaneiro.

O artigo 75 da Lei 9/2010, do 4 de novembro, de augas de Galicia, recolle que toda actuación administrativa sobre as augas debe subordinarse ao contido da planificación hidrolóxica e que existirá un plan hidrolóxico para a Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa.

O Plan hidrolóxico da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa é o documento básico de xestión dos recursos hídricos desta demarcación. Nel planifícanse as actuacións que se van desenvolver no correspondente ciclo hidrolóxico e ao finalizar este revísase e actualízase o plan.

No ano 2012 aprobouse o Plan hidrolóxico da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa correspondente ao primeiro ciclo hidrolóxico 2009-2015 mediante o Real decreto 1332/2012, do 14 de setembro.

En virtude do mandato contido na 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, a Comunidade Autónoma de Galicia dotouse dun procedemento propio para a aprobación dos instrumentos de planificación hidrolóxica coa aprobación do Regulamento da planificación en materia de augas de Galicia, aprobado polo Decreto 1/2015, do 15 de xaneiro.

Posteriormente, aprobouse o Plan hidrolóxico da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa para o segundo ciclo hidrolóxico 2015-2021 mediante o Real decreto 11/2016, do 8 de xaneiro, que foi o resultado dos traballos de implantación, actualización e seguimento da mencionada Directiva marco da auga en Galicia-Costa, o que deixou sen efectos o Plan hidrolóxico do ciclo anterior.

Como consecuencia da finalización do segundo ciclo hidrolóxico 2015-2021 e de acordo co disposto no capítulo II do citado Regulamento da planificación en materia de augas de Galicia, a proposta do proxecto do novo plan hidrolóxico para o terceiro ciclo 2021-2027 foi sometida a informe e aprobada, coa conformidade do Comité de Autoridades Competentes



da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa, o día 25 de abril de 2022 polo Consello Reitor de Augas de Galicia, que a elevou ao Consello da Xunta de Galicia.

O 19 de maio de 2022, o Consello da Xunta de Galicia acordou a aprobación do proxecto do plan e a súa remisión ao Goberno do Estado, para os efectos de continuar coa tramitación ata a súa aprobación final mediante real decreto do Consello de Ministros.

Tras o preceptivo informe do Consello Nacional da Auga do 10 de outubro de 2022, o documento foi aprobado definitivamente polo Consello de Ministros o 24 de xaneiro de 2023.

O 10 de febreiro de 2023 publicouse no *Boletín Oficial del Estado* o Real decreto 48/2023, do 24 de xaneiro, polo que se aproba o Plan hidrolóxico da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa.

O plan hidrolóxico é a ferramenta fundamental para a consecución dos obxectivos ambientais, entre os cales se encontran o bo estado e o principio de non deterioración das masas de auga e o cumprimento dos requisitos adicionais nas zonas protexidas. Para iso o plan conta cun programa de medidas e unha normativa, cos cales se pretende conseguir a xestión integrada e a protección a longo prazo dos recursos hídricos, a prevención do detrimento do estado das augas, a protección e mellora do medio e dos ecosistemas acuáticos, a redución da contaminación e a prevención dos efectos de inundacións e secas.

Ademais, no actual contexto de cambio climático, resulta de especial relevancia compatibilizar os usos sociodomésticos da auga coas restricións ambientais, polo que a redución das demandas a través da mellora da eficiencia e da racionalidade do uso presentan un reto para o futuro.

De conformidade co previsto nos artigos 78.1 da Lei 9/2010, do 4 de novembro, de augas de Galicia, e 6 do Regulamento da planificación en materia de augas de Galicia, o Plan hidrolóxico da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa contén os seguintes documentos: a memoria, que é o documento base en que se recollen todas as liñas de actuación para a xestión dos recursos hídricos, e a normativa, que establece as directrices de carácter normativo para a consecución dos obxectivos da planificación hidrolóxica.

O contido íntegro do Plan hidrolóxico da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa estará dispoñible na páxina web de Augas de Galicia (<https://augasdegalicia.xunta.gal>).



Con base no disposto no artigo 12.3 do Regulamento da planificación en materia de augas de Galicia, dispónse a publicación no *Diario Oficial de Galicia* da normativa do Plan hidrolóxico da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa correspondente ao terceiro ciclo da planificación hidrolóxica, anos 2021-2027, que figura como anexo a esta orde.

Santiago de Compostela, 8 de febreiro de 2023

Ethel María Vázquez Mourelle
Conselleira de Infraestruturas e Mobilidade

Normativa do Plan hidrolóxico da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa

Capítulo preliminar. Ámbito territorial e sistemas de explotación

Artigo 1. Ámbito territorial do plan hidrolóxico

Artigo 2. Información xeográfica oficial

Artigo 3. Definición dos sistemas de explotación de recursos

Capítulo I. Masas de auga da demarcación hidrográfica

Artigo 4. Delimitación das masas de auga

Artigo 5. Identificación das masas de auga superficial

Artigo 6. Condicións de referencia e límites de cambio de clase

Artigo 7. Identificación das masas de auga subterránea

Capítulo II. Uso da auga na demarcación hidrográfica

Artigo 8. Orde de preferencia entre diferentes usos e aproveitamentos

Artigo 9. Uso eficiente da auga

Artigo 10. Asignación de recursos aos aproveitamentos actuais e futuros

Artigo 11. Dotacións

CVE-DOG: s4ypqmu7-8047-mii9-cey2-5ixuirixfc28



Artigo 12. Reserva de recursos

Capítulo III. Réxime de caudais ecolóxicos e outras demandas ambientais

Artigo 13. Definición de caudal ecolóxico mínimo, máximo, xerador e taxa de cambio

Artigo 14. Réxime de caudais ecolóxicos e condicións xerais

Artigo 15. Determinación dos caudais ecolóxicos mínimos

Artigo 16. Caudais mínimos ecolóxicos en zonas protexidas

Artigo 17. Consideracións respecto a caudais máximos, caudais xeradores e taxas de cambio

Artigo 18. Caudais ecolóxicos en condicións de seca

Artigo 19. Cumprimento do réxime de caudais ecolóxicos

Artigo 20. Control do réxime de caudais ecolóxicos

Artigo 21. Seguimento do réxime de caudais ecolóxicos

Capítulo IV. Zonas protexidas e réxime de protección aplicable

Artigo 22. Reservas hidrolóxicas

Artigo 23. Protección de concesións de auga subterránea

Artigo 24. Zonas de protección especial

Artigo 25. Rexistro de zonas protexidas

Capítulo V. Obxectivos ambientais e modificación das masas de auga

Artigo 26. Obxectivos ambientais das masas de auga

Artigo 27. Condicións para admitir a deterioración temporal do estado das masas de auga



Artigo 28. Modificacións ou alteracións das masas de auga

Capítulo VI. Medidas de protección relativas ás condicións morfolóxicas das masas de auga

Artigo 29. Medidas relativas ás actuacións de conservación fluvial

Artigo 30. Medidas relativas a garantir a continuidade do leito

Artigo 31. Medidas relativas a presas e encoros

Artigo 32. Medidas relativas ao transporte de sedimentos

Artigo 33. Medidas relativas a novas plantacións e cortas

Artigo 34. Medidas relativas a labores agrícolas

Artigo 35. Medidas relativas a instalacións eléctricas

Artigo 36. Medidas relativas a especies exóticas invasoras

Artigo 37. Medidas relativas ao seguimento e control de cianobacterias

Capítulo VII. Medidas de protección relativas á utilización do dominio público hidráulico

Artigo 38. Distancias de protección entre aproveitamentos

Artigo 39. Medidas relativas ás masas de auga superficial

Artigo 40. Medidas relativas ás masas de auga subterránea

Artigo 41. Limitacións aos prazos concesionais

Artigo 42. Criterios para a avaliación de concesións para rega

Artigo 43. Criterios para a avaliación de concesións para aproveitamentos hidroeléctricos

Artigo 44. Criterios para a avaliación de concesións para acuicultura e outros



Artigo 45. Criterios para a avaliación de aproveitamentos mineiros

Artigo 46. Criterios para a avaliación de aproveitamentos hidráulicos para a refrixeración de centrais térmicas

Artigo 47. Criterios para a avaliación de aproveitamentos enerxéticos de forza motriz

Artigo 48. Criterios para a avaliación de instalacións xeotérmicas

Artigo 49. Criterios para a avaliación de infraestruturas de abastecemento e saneamento

Artigo 50. Medidas de xestión de aproveitamentos hidráulicos

Artigo 51. Medidas relativas á navegación

Artigo 52. Medidas relativas ás actividades de aventura

Capítulo VIII. Medidas de protección relativas ao estado das masas de auga

Artigo 53. Das verteduras

Artigo 54. Autorizacións de vertedura

Artigo 55. Verteduras procedentes de zonas urbanas

Artigo 56. Verteduras procedentes de zonas industriais

Artigo 57. Verteduras procedentes de instalacións de depósito e xestión de residuos sólidos

Artigo 58. Verteduras procedentes de instalacións gandeiras

Artigo 59. Verteduras ás augas subterráneas

Artigo 60. Seguimento dos efectos do cambio climático nos sistemas fluviais

Capítulo IX. Medidas de protección relativas ás inundacións e secas

Artigo 61. Delimitación de zonas inundables



Artigo 62. Criterios para a determinación dos caudais de enchente

Artigo 63. Contido dos instrumentos de planificación de carácter territorial ou urbanístico

Artigo 64. Autorizacións en zonas inundables dentro da zona de policía

Artigo 65. Obras de protección e defensa

Artigo 66. Obras de paso de infraestruturas de transporte

Artigo 67. Criterios para o deseño da drenaxe nas novas áreas que se van urbanizar

Artigo 68. Outras obras e actuacións

Artigo 69. Sistemas de alerta temperá

Artigo 70. Operación dos órganos de desaugamento en encoros durante os episodios de enchentes

Artigo 71. Danos producidos polas enchentes

Artigo 72. Revisión das normas de explotación de encoros en relación coas enchentes

Artigo 73. Medidas de protección contra as secas

Artigo 74. Aplicación do principio de recuperación de custos

Capítulo X. Programa de medidas

Artigo 75. Programa de medidas

Artigo 76. Seguimento do programa de medidas

Capítulo XI. Organización e procedemento para facer efectiva a participación pública

Artigo 77. Organización e procedemento para facer efectiva a participación pública

Artigo 78. Grupos de traballo técnico do Comité de Autoridades Competentes



Capítulo XII. Seguimento do plan hidrolóxico

Artigo 79. Seguimento do plan hidrolóxico

Disposición transitoria primeira. Normas de explotación de aproveitamentos existentes

Apéndices das disposicións normativas

Apéndice 1. Sistemas de explotación e recursos hídricos naturais

Apéndice 2. Masas de auga superficial

Apéndice 2.1. Masas de auga superficial-ríos

Apéndice 2.2. Masas de auga superficial-transición

Apéndice 2.3. Masas de auga superficial-costeiras naturais

Apéndice 2.4. Masas de auga superficial-encoros

Apéndice 2.5. Masas de auga superficial-lagos artificiais

Apéndice 2.6. Masas de auga superficial-portos

Apéndice 3. Indicadores e límites de cambio de clase para os elementos de calidade de masas de auga superficial

Apéndice 3.1. Indicadores e límites de cambio de clase de masas de auga río

Apéndice 3.2. Indicadores e límites de cambio de clase de masas de auga de transición

Apéndice 3.3. Indicadores e límites de cambio de clase de masas de auga costeiras

Apéndice 3.4. Indicadores e cambio de clase de masas de auga costeiras moi modificadas

Apéndice 3.5. Indicadores e límites de cambio de clase de masas de auga lagos moi modificadas (encoros) e lagos artificiais

Apéndice 4. Masas de auga subterránea



Apéndice 5. Definición dos usos da auga

Apéndice 6. Asignación e reserva de recursos

Apéndice 6.1. Asignación de recursos

Apéndice 6.2. Reserva de recursos

Apéndice 7. Dotacións de recursos

Apéndice 7.1. Dotacións de auga para abastecemento urbano

Apéndice 7.2. Dotacións de auga para usos gandeiros

Apéndice 7.3. Dotacións de auga para regadío

Apéndice 7.4. Dotacións de auga para usos industriais

Apéndice 7.5. Consumos industriais por superficie bruta

Apéndice 7.6. Dotacións de auga para actividades específicas, centros colectivos e servizos

Apéndice 7.7. Dotacións para depósitos de auga para a extinción de incendios forestais

Apéndice 8. Caudais ecolóxicos

Apéndice 8.1. Réxime de caudais ecolóxicos mínimos en condicións ordinarias

Apéndice 8.2. Réxime de caudais mínimos en período de seca

Apéndice 8.3. Réxime de caudais máximos, caudais xeradores e taxas de cambio

Apéndice 8.4. Masas de auga moi alteradas hidrolóxicamente

Apéndice 9. Reservas hidrolóxicas

Apéndice 9.1. Reservas naturais fluviais

Apéndice 10. Obxectivos ambientais



Apéndice 10.1. Obxectivos ambientais nas masas de auga río

Apéndice 10.2. Obxectivos ambientais nas masas de auga lago

Apéndice 10.3. Obxectivos ambientais nas masas de auga de transición

Apéndice 10.4. Obxectivos ambientais nas masas de auga costeira

Apéndice 10.5. Obxectivos ambientais nas masas de auga subterráneas

Apéndice 11. Zonas de protección especial

Apéndice 11.1. Tramos de interese natural

Apéndice 11.2. Tramos de interese ambiental

Apéndice 11.3. Zonas húmidas

Apéndice 11.4. Tramos que requiren protección especial debido á existencia de especies ameazadas

Apéndice 12. Regulación da navegación nos encoros da DHGC

Apéndice 13. Valores límite de vertedura

Apéndice 13.1. Valores límite de vertedura de augas residuais industriais procedentes de instalacións de acuicultura e auxiliares de acuicultura

Apéndice 13.2. Valores límite de vertedura de augas residuais industriais a ría ou a mar, procedentes de instalacións de cocedoiros

Apéndice 13.3. Valores límite de vertedura de augas residuais industriais a dominio público hidráulico

Apéndice 14. Programa de medidas 2021-2027

CAPÍTULO PRELIMINAR

Ámbito territorial e sistemas de explotación

Artigo 1. *Ámbito territorial do plan hidrolóxico*

1. De acordo co establecido na Lei 9/2010, do 4 de novembro, de augas de Galicia, e no artigo 40.3 do texto refundido da Lei de augas, aprobado polo Real decreto lexislati-



vo 1/2001, do 20 de xullo, o ámbito territorial do Plan hidrolóxico de Galicia-Costa e das presentes disposicións normativas coincide co da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa.

2. O ámbito territorial da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa é o establecido no artigo 24.3 do Decreto 32/2012, do 12 de xaneiro, polo que se aproba o Estatuto da entidade pública empresarial Augas de Galicia.

3. Para os efectos da avaliación de recursos superficiais e outros fins, a demarcación dividiuse nas 19 subzonas que quedan definidas no apéndice 1. Os recursos hidráulicos naturais medios, cuxa xestión é obxecto do presente plan hidrolóxico, no ámbito territorial da demarcación avaliáronse en 12.014 hm³/ano, sen que superen a metade dos anos os 8.550 hm³/ano. Os valores por subzonas aparecen no apéndice 1. Estes valores e as súas actualizacións poderán consultarse no portal web de Augas de Galicia (actualmente <https://augasdegalicia.xunta.gal>, accesible tamén desde o sitio web <https://www.xunta.gal>). Nos estudos sobre recursos hidráulicos da demarcación, co fin de asegurar unha homoxeneidade, será obrigada a súa referencia.

Artigo 2. *Información xeográfica oficial*

Para dar soporte a toda a información alfanumérica e xeoespacial que se contén no Plan hidrolóxico de Galicia-Costa, Augas de Galicia dispón do sistema de información denominado IDE-DHGC (Infraestrutura de datos espaciais da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa), administrado por Augas de Galicia co fin de facilitar o coñecemento da información básica da bacía aos distintos usuarios da auga e á cidadanía en xeral.

Este sistema de información é accesible ao público no portal web de Augas de Galicia (actualmente <https://augasdegalicia.xunta.gal>, accesible tamén desde o sitio web <https://www.xunta.gal>).

Artigo 3. *Definición dos sistemas de explotación de recursos*

1. Con base no previsto no artigo 19 do Regulamento da planificación hidrolóxica, aprobado polo Real decreto 907/2007, do 6 de xullo, dentro do ámbito territorial do presente plan hidrolóxico, establecido no artigo 1, defínense os seguintes sistemas de explotación parciais de recursos:

1. Río Verdugo, ría de Vigo e ría de Baiona.



2. Costa de Pontevedra.
3. Río Lérez e ría de Pontevedra.
4. Río Umia e ría de Arousa (marxe esquerda).
5. Río Ulla e ría de Arousa (marxe dereita).
6. Río Tambre e ría de Muros e Noia.
7. Río Xallas, costa da Coruña e ría de Corcubión.
8. Río O Castro.
9. Río Grande, ría de Camariñas e costa da Coruña ata o río Anllóns.
10. Río Anllóns, costa da Coruña ata límite de Arteixo.
11. Río Mero, Arteixo e ría da Coruña.
12. Río Mandeo e ría de Betanzos.
13. Río Eume e ría de Ares.
14. Ferrol.
15. Río Mera, ría de Santa Marta de Ortigueira e ría de Cedeira.
16. Río Sor, ría de Santa Marta de Ortigueira e ría de Viveiro.
17. Río Landro e río Ouro.
18. Río Masma.
19. Ría de Ribadeo.

2. Para os efectos do establecido no Regulamento da planificación hidrolóxica, defínese un sistema de explotación único, Galicia-Costa, no cal, de forma simplificada, quedan incluídos todos os sistemas parciais definidos no número 1, e co cal se posibilite a análise global de comportamento de toda a demarcación hidrográfica.



CAPÍTULO I**Masas de auga da demarcación hidrográfica****Artigo 4. *Delimitación das masas de auga***

Os datos xeométricos das entidades xeoespaciais que delimitan as masas de auga da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa están dispoñibles na Infraestrutura de datos espaciais da demarcación, definida no artigo 2.

Sección 1ª. Masas de auga superficial**Artigo 5. *Identificación das masas de auga superficial***

1. De acordo co artigo 5 do Regulamento da planificación hidrolóxica, este plan hidrolóxico identifica 487 masas de auga superficial. Das 487 masas de auga superficial identificadas e delimitadas, incluíndo as de orixe artificial, asígnanse:

a) Á categoría ríos, 412 masas de auga, das cales 400 corresponden a ríos naturais e 12 a masas de auga moi modificadas.

b) Á categoría lagos, 24 masas de auga, das cales 2 corresponden a masas de auga artificiais e 22 a masas de auga moi modificadas.

c) Á categoría augas de transición, 22 masas de auga, das cales ningunha corresponde a masas de auga moi modificadas.

d) Á categoría augas costeiras, 29 masas de auga, das cales 7 corresponden a masas de auga moi modificadas.

2. No apéndice 2 deste documento aparecen relacionadas e caracterizadas as masas de auga superficial.

Artigo 6. *Condicións de referencia e límites de cambio de clase*

Os indicadores que deben utilizarse para a valoración do estado ou potencial en que se encontran as masas de auga superficial son os establecidos no Real decreto 817/2015, do 11 de setembro, polo que se establecen os criterios de seguimento e avaliación do estado das augas superficiais e as normas de calidade ambiental. Adicionalmente, no apéndice 3 establécense valores de referencia e límites de cambio de clase de estado ou potencial



doutros indicadores empregados para esta demarcación hidrográfica non incluídos no citado real decreto, así como límites de cambio de clase máis estritos para algúns indicadores incluídos no citado real decreto, que deberán usarse complementariamente.

Sección 2ª. Masas de auga subterránea

Artigo 7. Identificación das masas de auga subterránea

Para dar cumprimento ao artigo 9 do Regulamento da planificación hidrolóxica, o presente plan hidrolóxico identifica 18 masas de auga subterránea na súa bacía, que figuran relacionadas no apéndice 4 do presente documento.

CAPÍTULO II

Uso da auga na demarcación hidrográfica

Artigo 8. Orde de preferencia entre diferentes usos e aproveitamentos

1. Tendo en conta as exixencias para a protección e conservación do recurso e da súa contorna, e respectando o carácter prioritario do abastecemento, a orde de preferencia entre os diferentes usos da auga recollidos no artigo 60.3 do TRLA e no artigo 49.bis do Regulamento do dominio público hidráulico (RDPH), aprobado polo Real decreto 849/1986, do 11 de abril, cuxa descrición vén recollida no apéndice 5, é a seguinte:

a) Uso destinado ao abastecemento:

1º) Uso destinado ao abastecemento de núcleos urbanos.

2º) Uso destinado a outros abastecementos fóra de núcleos urbanos.

b) Usos para transición xusta, previstos na disposición adicional décimo sexta do texto refundido da Lei de augas.

c) Usos ambientais, entendendo como tales aqueles usos da auga que son esenciais para a preservación do ambiente, así como os derivados da lexislación de incendios forestais, protección civil, especies protexidas ou conservación de zonas húmidas.

d) Usos agropecuarios e acuicultura.



e) Usos industriais para produción de enerxía eléctrica.

f) Outros usos industriais:

1º) Industrias produtoras de bens de consumo.

2º) Industrias do lecer e o turismo.

3º) Industrias extractivas.

g) Usos recreativos.

h) Navegación e transporte acuático.

i) Outros usos non ambientais.

2. De acordo co establecido polo artigo 60.4 do texto refundido da Lei de augas, con carácter xeral, dentro dun mesmo tipo de uso ou dunha mesma clase, en caso de incompatibilidade, entenderase que teñen unha maior utilidade pública os seguintes aproveitamentos:

a) Nos abastecementos de poboación, terán preferencia as peticións que se refiran a mancomunidades, consorcios ou sistemas integrados de municipios, así como as iniciativas que substitúan augas con problemas de calidade por augas superficiais ou subterráneas de adecuada calidade.

b) Nos usos agropecuarios, terán preferencia os aproveitamentos existentes e rexistrados no Rexistro de Augas ou Catálogo de augas privadas de Augas de Galicia, así como aqueles que estean en trámite de inscrición e reúnan os requisitos adecuados ao abeiro das disposicións do texto refundido da Lei de augas. Entre os aproveitamentos con destino a novos regadíos terán preferencia os destinados aos sistemas de aproveitamento que sustentan formacións herbosas naturais e seminaturais (prados mesófilos utilizados como zonas de pastoreo ou recolección de forraxe) incluídos dentro dos tipos de hábitats de interese comunitario, así como os usos de rega destinados á xestión, recuperación ou restauración de espazos naturais protexidos, aqueles de marcado carácter social e económico, e que non supoñan graves impactos ambientais, así como aqueles que usen tecnoloxías eficientes con respecto ao consumo de auga e á redución de substancias contaminantes.



c) Nos usos industriais para produción de enerxía eléctrica darase prioridade aos de natureza renovable, tales como proxectos de repotenciación e mellora das instalacións hidroeléctricas en funcionamento e centrais reversibles.

d) No caso dos outros usos industriais, preferiranse os que comporten menor consumo de auga por emprego xerado e menor impacto ambiental.

e) Con carácter xeral, dentro de cada clase, e con igualdade das anteriores condicións, darase prioridade:

1º) Ás actuacións que se orienten cara a unha política de aforro de auga, de mellora da calidade dos recursos e de recuperación dos valores ambientais, e aquelas que impliquen unha menor presión e impacto sobre as masas de auga.

2º) Á explotación conxunta e coordinada de todos os recursos dispoñibles, incluíndo augas residuais depuradas.

3º) Aos proxectos de carácter comunitario e cooperativo, fronte a iniciativas individuais.

4º) Ás peticións de uso no sistema de explotación onde se xere o recurso sobre aquelas que o utilizan noutros ámbitos, sen prexuízo do disposto noutros artigos deste plan hidrolóxico.

Artigo 9. *Uso eficiente da auga*

1. En concordancia co disposto no artigo 50.4 do texto refundido da Lei de augas, con carácter xeral, prohíbese toda utilización da auga que implique un uso ineficiente dela.

2. Con este obxectivo, a Administración hidráulica de Galicia promoverá campañas de concienciación social, coa finalidade de evitar o uso abusivo da auga e de fomentar sistemas máis eficientes que permitan o aforro de auga. Así mesmo, estableceranse medidas contra o uso abusivo da auga para rega e promoverase a modernización dos sistemas de rega, impulsando a instalación de sistemas eficientes que permitan o aforro de auga.

Artigo 10. *Asignación de recursos aos aproveitamentos actuais e futuros*

De conformidade co artigo 91 do Regulamento do dominio público hidráulico, determínase a asignación de recursos e os caudais que se adscriben aos aproveitamentos actuais



e futuros, que figuran relacionados no apéndice 6 do presente documento, conforme a clasificación de usos establecidos no artigo 8 desta normativa.

Artigo 11. *Dotacións*

1. No apéndice 7 do presente documento relaciónanse as dotacións máximas de auga que se terán en consideración nos expedientes de concesións e autorizacións que se tramiten, sen prexuízo de que, naqueles supostos excepcionais en que se xustifique adecuadamente a necesidade dunha dotación de auga superior á establecida no presente artigo, a Administración hidráulica de Galicia poida aceptar outra.

Nestes supostos excepcionais, as concesións que se outorguen poderán condicionarse á implantación de medidas de aforro e eficiencia destinadas a que, no menor prazo posible, as dotacións concedidas sexan equivalentes ás máximas establecidas.

En todos os casos, as dotacións recollidas considéranse máximas, dado que un dos obxectivos do plan hidrolóxico é reducir as dotacións necesarias, co fin de optimizar o uso dos recursos hídricos. Por iso, sempre que se considere procedente, na tramitación dos expedientes correspondentes poderase requirir unha xustificación pormenorizada das dotacións consideradas.

2. Nos expedientes de concesións de auga para abastecemento a poboacións enténdese como dotación o cociente entre o volume diario demandado e a suma do número de habitantes rexistrados no padrón municipal, máis os crecementos de poboación xustificadas, máis o número de habitantes estacionais que, de ser o caso, se estime.

Cando se consideren no seu conxunto todos os usos de auga que se poidan abastecer da rede municipal, como son o uso doméstico, uso industrial e comercial, uso municipal e gandaría e regadío de pouco consumo de auga, utilizaranse as dotacións máximas recollidas no apéndice 7 do presente documento.

Nos expedientes de concesións que inclúan a existencia de habitantes estacionais, permitirase a aplicación das taxas de variación da poboación que publique o Instituto Galego de Estatística. No caso de que se considere unha poboación estacional distinta da que resultaría da aplicación destas taxas de variación, xuntarase unha declaración responsable en que se xustifiquen os habitantes estacionais efectivamente recollidos. Para os efectos da determinación dos caudais concesionais, aplicarase un tempo máximo de uso da auga



por esa poboación estacional de catro meses ao ano, salvo que se xustifique outro de forma adecuada.

Cando se consideren novos crecementos de poboación, xustificaranse baseándose nos plans de desenvolvemento urbano ou nos métodos de estimación da evolución da poboación que se recollan nas instrucións técnicas da Administración hidráulica de Galicia.

3. Nos expedientes de concesións de auga para regadío, as dotacións establecidas no apéndice 7 do presente documento terán a consideración de dotacións netas de auga en parcela. Así, para basear o volume de auga solicitada nas táboas dese apéndice, deberase realizar o cociente entre as dotacións que alí figuran e o coeficiente de eficiencia media en parcela. Este coeficiente pode variar segundo o sistema de rega que se empregue e o valor que se propoña deberá estar xustificado.

4. Calquera instrumento de planificación territorial ou urbanística cuxo ámbito espacial estea comprendido dentro da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa que, en aplicación da lexislación vixente, deba ser sometido a informe de Augas de Galicia e comporte novas demandas de recursos hídricos incluírá, entre o seu contido, a seguinte información:

a) Estimación do caudal preciso para atender as necesidades da proposta, tendo en conta as dotacións establecidas no apéndice 7 desta normativa.

b) Indicación do título concesional que ampara o caudal estimado.

c) Comprobación da suficiencia do caudal outorgado no título concesional para atender a nova demanda.

Artigo 12. *Reserva de recursos*

1. De conformidade cos artigos 43.1 do texto refundido da Lei de augas, 92.1 do Regulamento do dominio público hidráulico e 20 do Regulamento da planificación hidrolóxica, resérvanse a favor da Administración hidráulica de Galicia as reservas de auga sinaladas no apéndice 6.2, que son parte das asignacións establecidas no artigo 10, en previsión das demandas que corresponde atender para alcanzar os obxectivos da planificación hidrolóxica.

2. No citado apéndice 6.2 indícanse as reservas que quedan establecidas en cada sistema de explotación. Para tales efectos, teranse en conta os criterios básicos e condicións xerais establecidos no propio plan.



CAPÍTULO III**Réxime de caudais ecolóxicos e outras demandas ambientais***Sección 1ª. Definicións e criterios xerais***Artigo 13. Definición de caudal ecolóxico mínimo, máximo, xerador e taxa de cambio**

1. Enténdese por caudal ecolóxico mínimo, o caudal mínimo que debe ser superado con obxecto de manter a diversidade espacial do hábitat e a súa conectividade, asegurando os mecanismos de control de hábitat sobre as comunidades biolóxicas, de forma que se favoreza o mantemento das comunidades autóctonas.

2. Enténdese por caudal ecolóxico máximo o caudal máximo que non debe de ser superado na xestión ordinaria das infraestruturas, co fin de limitar os caudais circulantes e protexer así as especies autóctonas máis vulnerables a estes caudais, especialmente nos tramos fortemente regulados.

3. Enténdese por caudal ecolóxico xerador o caudal que regula a estrutura xeomorfolóxica dos leitos evitando o seu progresivo estreitamento e colonización. Estes caudais establécense naqueles tramos augas abaixo de importantes infraestruturas de regulación.

4. Enténdese por taxa de cambio a máxima diferenza de caudal entre dous valores sucesivos dunha serie hidrolóxica por unidade de tempo, tanto para as condicións de ascenso como de descenso de caudal. As taxas de cambio exíxiranse na xestión ordinaria das infraestruturas hidráulicas que teñan capacidade de regulación.

Artigo 14. Réxime de caudais ecolóxicos e condicións xerais

1. O réxime de caudais ecolóxicos vén definido no apéndice 8, tanto para as condicións ordinarias das masas de auga da categoría río como en condicións de seca.

2. Este réxime non ten o carácter de uso e deberase considerar como unha restrición que se impón con carácter xeral aos sistemas de explotación, que debe ser respectada por todos os aproveitamentos de auga.

3. Serán de aplicación aos caudais ecolóxicos incluídos neste plan hidrolóxico as previsións recollidas tanto no artigo 59.7 do texto refundido da Lei de augas como nos artigos 49.ter e seguintes do Regulamento do dominio público hidráulico.



4. O réxime de caudais ecolóxicos previsto no presente plan hidrolóxico será de aplicación directa e inmediata.

Sección 2ª. Establecemento do réxime de caudais ecolóxicos

Artigo 15. *Determinación dos caudais ecolóxicos mínimos*

1. No caso dos caudais ecolóxicos mínimos para o extremo de augas abaixo de cada masa de auga, establécese un réxime de caudais formado por un valor de caudal para cada mes, que non será inferior ao valor mínimo establecido no apéndice 8.1 para os puntos finais de masa.

2. Nos casos en que o punto para o que se desexe determinar o réxime de caudais ecolóxicos non sexa coincidente co extremo de augas abaixo dunha masa de auga, para os cales existe un intervalo mensual de caudais mínimos admisibles establecidos, para o cálculo dos caudais ecolóxicos mínimos en calquera punto da rede hidrográfica da demarcación aplicarase a seguinte fórmula:

$$Q(x) = \frac{Q(ab) \times (S(x) - S(ar))}{S(ab) - S(ar)} - \frac{Q(ar) \times (S(x) - S(ab))}{S(ab) - S(ar)}$$

Onde:

$Q(x)$ = caudal mínimo do punto que se vai calcular.

$S(x)$ = superficie de bacía vertente ao punto que se vai calcular.

$Q(ar)$ = caudal mínimo do punto inicial da masa de auga.

$Q(ab)$ = caudal mínimo do punto final da masa de auga.

$S(ar)$ = superficie de bacía vertente ao punto inicial da masa de auga.

$S(ab)$ = superficie de bacía vertente ao punto final da masa de auga.

No caso de que no punto inicial da masa de auga conflúa máis dunha masa de auga, débese ter en conta a suma do caudal e das áreas vertentes de todas as masas de auga que vertan nese punto.



3. Nos leitos que, pola súa dimensión reducida, non foron designados como masas de auga e que non se encontran conectados con ningunha masa de auga da categoría río, en especial pequenos leitos que verten ao mar ou ás augas de transición, o cálculo do caudal mínimo ecolóxico realizarase por proporcionalidade de bacías vertentes tomando como referencia a masa de auga asociada, que pode ser consultada na capa bacías do sistema de información IDE-DHGC.

4. Nos mananciais ou nos lugares en que as augas superficiais dos leitos poidan sumirse parcial ou totalmente no terreo, e naqueles en que o cumprimento dos obxectivos definidos nos artigos 92 e 92.bis do texto refundido da Lei de augas poida verse comprometido en función das previsibles afeccións ao medio natural, o caudal mínimo ecolóxico será definido mediante estudos específicos, e non será de aplicación o procedemento descrito nos números precedentes. Os mencionados estudos específicos deberán definir os caudais mínimos ecolóxicos na totalidade do tramo de leito que o mesmo estudo determine como afectado.

Artigo 16. *Caudais mínimos ecolóxicos en zonas protexidas*

Na tramitación de novas concesións e autorizacións ou na modificación das existentes nas masas de auga da categoría río e de transición incluídas no Rexistro de Zonas Protexidas, Augas de Galicia poderalle exixir ao peticionario que presente unha avaliación dos efectos da actividade sobre a zona protexida, que inclúa unha proposta de réxime de caudais ecolóxicos, non inferior ao establecido nos apéndices 8.1 e 8.2, definido mediante estudos específicos. O devandito réxime de caudais debe asegurar o cumprimento dos obxectivos ambientais definidos no apéndice 10, así como das normas de protección que resulten aplicables á zona protexida.

Artigo 17. *Consideracións respecto a caudais máximos, caudais xeradores e taxas de cambio*

1. No apéndice 8.3 fíxanse os réximes de caudais máximos ecolóxicos para algunhas masas de auga da categoría río con importantes estruturas de regulación. Estes caudais implantaranse naqueles puntos en que sexa necesario para a protección ou mellora do estado ou potencial ecolóxico das masas de auga afectadas.

2. Os caudais desencorados, para manter o réxime de caudais ecolóxicos deberán ofrecer unhas condicións de calidade e, en especial, de oxixenación, que non poñan en ris-



co os obxectivos ambientais da masa de auga superficial situada inmediatamente augas abaixo da presa que os libera.

3. No apéndice 8.3 recóllense as taxas de cambio para as infraestruturas de regulación.

4. Dadas as especiais características hidrolóxicas das bacías de Galicia-Costa e da capacidade dos encoros, cunha renovación en xeral anual, considérase que de forma ordinaria se producen os caudais xeradores no ano hidrolóxico. En caso de apreciarse un progresivo estreitamento ou colonización do leito, por non producirse estes caudais xeradores en tres anos hidrolóxicos consecutivos, Augas de Galicia poderalle solicitar ao explotador do encoro a adopción das medidas necesarias para evitar a deterioración das masas de auga. Estes caudais veñen recollidos no apéndice 8.3.

5. Para masas de auga declaradas moi alteradas hidrolóxicamente, cando se comprobese que a diferenza entre o réxime de caudais reais e o de caudais ecolóxicos mínimos determinado neste plan hidrolóxico é moi significativa, poderase, de forma debidamente xustificada, fixar un réxime de caudais ecolóxicos mínimos distinto. Nestes casos, na determinación do novo réxime aplicarase a metodoloxía sinalada no anexo IV do plan hidrolóxico. As masas de auga declaradas moi alteradas hidrolóxicamente son as incluídas no apéndice 8.4.

Artigo 18. *Caudais ecolóxicos en condicións de seca*

No apéndice 8.2 recóllese o réxime de caudais ecolóxicos aplicable en condicións de seca, e queda a súa aplicación condicionada ao establecido no artigo 26 da Lei 9/2019, do 11 de decembro, de medidas de garantía do abastecemento en episodios de seca e en situacións de risco sanitario e no Plan de seca da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa.

Sección 3ª. Control e cumprimento do réxime de caudais ecolóxicos

Artigo 19. *Cumprimento do réxime de caudais ecolóxicos*

Entenderase que se produce o incumprimento do réxime de caudais ecolóxicos establecido no presente plan hidrolóxico cando se dea algún dos seguintes supostos:

a) Se nalgún momento os caudais mínimos foron inferiores ao 50 % do valor establecido nos termos que resulte exixible de conformidade co previsto no artigo 14.1.



b) Se durante máis de 72 horas, ao longo dun mes, se incumpren os caudais mínimos, máximos ou de desencorado, establecidos como compoñentes do réxime de caudais ecolóxicos en, polo menos, un 20 % do seu valor.

c) Se, durante unha semana en máis de seis episodios instantáneos, se incumpren as condicións máximas ou mínimas establecidas en, polo menos, un 20 % do seu valor.

d) Se as taxas máximas de cambio se incumpren en máis de tres ocasións nun mes en, polo menos, un 20 % do seu valor.

e) En ningún caso se admitirá que de forma sistemática ou prolongada no tempo os caudais ecolóxicos circulantes estean dentro das marxes de redución indicadas nas letras b), c) e d).

Artigo 20. *Control do réxime de caudais ecolóxicos*

Augas de Galicia poderá designar puntos de control e realizar campañas de medición específicas, ou establecer outros procedementos de verificación, coa finalidade de comprobar o cumprimento do réxime de caudais ecolóxicos asociado ás distintas concesións outorgadas.

Artigo 21. *Seguimento do réxime de caudais ecolóxicos*

1. Augas de Galicia realizará un seguimento do réxime de caudais ecolóxicos e da súa relación cos ecosistemas, co obxecto de coñecer o grao de cumprimento dos obxectivos ambientais previstos e introducir, cando se considere necesario, eventuais modificacións do réxime definido.

2. Os resultados deste seguimento recolleranse nos traballos desenvolvidos nos informes anuais de seguimento do Plan hidrolóxico da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa, en cumprimento do artigo 13 do Decreto 1/2015, do 15 de xaneiro, polo que se aproba o Regulamento da planificación en materia de augas de Galicia e se regulan determinadas cuestións en desenvolvemento da Lei 9/2010, do 4 de novembro, de augas de Galicia.

3. O seguimento do cumprimento do réxime de caudais ecolóxicos realizarase nos puntos de control da rede oficial de estacións de medición da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa, excluindo aquelas seccións irregulares que non garantan medicións suficientemente precisas.



CAPÍTULO IV**Zonas protexidas e réxime de protección aplicable****Artigo 22. *Reservas hidrolóxicas***

1. En concordancia co disposto nos artigos 244.bis e 244.ter do Regulamento do dominio público hidráulico, désígnanse como reserva hidrolóxica os ríos, tramos de río, lagos, acuíferos, masas de auga ou partes de masas de auga que figuran relacionados no apéndice 9 do presente documento.

2. O réxime de protección aplicable nestas reservas hidrolóxicas será o establecido no artigo 244.quáter do Regulamento do dominio público hidráulico, coas particularidades establecidas neste artigo.

3. Nas reservas hidrolóxicas non se outorgarán novas concesións sobre o dominio público hidráulico. Queda exceptuado desta limitación o aproveitamento das augas para abastecemento urbano cando non existan outras alternativas viables de subministración; nese caso, atenderase para cada situación específica á súa debida xustificación e ao resultado da análise da repercusión ambiental que puideren ocasionar.

4. Na zona de policía das masas de auga que conforman estas reservas hidrolóxicas, só serán autorizables, agás casos debidamente xustificados, plantacións de cultivos arbóreos das especies de frondosas do anexo I da Lei 7/2012, do 28 de xuño, de montes de Galicia.

Artigo 23. *Protección de concesións de auga subterránea*

1. Nas solicitudes de concesión de captación de augas para abastecemento humano poderáselle exixir ao peticionario unha proposta de perímetro de protección, xustificada mediante un estudo técnico adecuado, que conterá, polo menos, os aspectos previstos no artigo 173.8 do Regulamento do dominio público hidráulico.

2. Na tramitación de concesións e autorizacións dentro destes perímetros, Augas de Galicia poderalle exixir ao peticionario a presentación dunha avaliación dos efectos da actividade sobre a captación protexida, en particular sobre a calidade e caudal das augas, garantindo o cumprimento do Real decreto 140/2003, do 7 de febreiro, polo que se establecen os criterios sanitarios da calidade da auga de consumo humano. Nestas tramitacións daráselle audiencia aos concesionarios que poidan resultar afectados.



3. Nos vinte primeiros metros dunha captación subterránea, con carácter xeral, prohíbense as seguintes actividades:

a) Instalacións para o almacenamento, transporte, tratamento e evacuación de calquera tipo de augas residuais, hidrocarburos líquidos ou gasosos, produtos químicos e residuos sólidos.

b) Almacenamento de produtos fitosanitarios e fertilizantes minerais, de xurros, esterqueiras, áreas de compostaxe e silos.

c) Depósitos de distribución de calquera tipo de fertilizante (orgánico ou mineral) e produtos fitosanitarios.

d) Áreas de exercicio de calquera tipo de gando.

e) Plantacións de cultivos arbóreos de eucaliptos, piñeiros e chopos.

4. Para os efectos deste punto, enténdese por:

a) Fertilizantes orgánicos tipo xurros: as dexeccións líquidas e outros fertilizantes producidos polo gando cunha porcentaxe de materia sólida inferior ao 12 %.

b) Produtos fitosanitarios perigosos para o medio acuático: os definidos como produtos fitosanitarios no artigo 2 do Regulamento (CE) nº 1107/2009 do Parlamento Europeo e do Consello, do 21 de outubro, relativo á comercialización de produtos fitosanitarios, excepto os non clasificados como perigosos para o medio acuático con base no Regulamento sobre clasificación, envasado e etiquetaxe de preparados perigosos, aprobado mediante o Real decreto 255/2003, do 28 de febreiro, ou con base no Regulamento (CE) nº 1272/2008, do 16 de decembro, sobre clasificación, etiquetaxe e envasado de substancias e mesturas, e os que non conteñan substancias perigosas prioritarias recollidas no Regulamento da planificación hidrolóxica.

Con respecto aos fertilizantes orgánicos tipo xurros e os produtos fitosanitarios perigosos para o medio acuático, na falta doutra proposta xustificada cun estudo técnico axeitado,



respectaranse, como mínimo, as seguintes distancias de protección na contorna próxima de captacións de auga preexistentes, que deberán quedar libres de aplicación:

	Distancia mínima a captacións de auga preexistentes	
	Uso para abastecemento humano	Outros usos distintos ao abastecemento humano
Aplicacións de fertilizantes orgánicos tipo xurros	35 m	10 m
Aplicación de produtos fitosanitarios perigosos para o medio acuático	50 m	20 m

Artigo 24. *Zonas de protección especial*

1. De acordo co previsto no artigo 7.3 do Decreto 1/2015, do 15 de xaneiro, polo que se aproba o Regulamento da planificación en materia de augas de Galicia e se regulan determinadas cuestións en desenvolvemento da Lei 9/2010, do 4 de novembro, de augas de Galicia, inclúense como zonas de protección especial na Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa as zonas que se recollen no apéndice 11 do presente documento.

2. Estas zonas de protección especial clasifícanse nos seguintes grupos:

a) Tramos de interese natural.

b) Tramos de interese ambiental.

c) Tramos de interese piscícola.

d) Zonas húmidas.

e) Tramos que requiren protección especial debido á existencia de especies ameazadas.

3. Con carácter xeral, nestas zonas darase cumprimento ás seguintes condicións específicas para a súa protección:

a) Con respecto aos tramos de interese natural e aos tramos de interese ambiental:

– Arbitraranse as medidas de control e seguimento necesarias para manter a calidade natural das augas, tanto dos cursos fluviais como dos sistemas subterráneos conectados a eles.



– En xeral, evítaranse todas aquelas intervencións sobre o leito que poidan alterar a morfoloxía fluvial e os ecosistemas acuáticos asociados ou os ecosistemas terrestres dependentes.

– Nos tramos de interese natural, con carácter xeral, non se permitirán derivacións ou canalizacións, salvo as necesarias para o uso de abastecemento ou para o mantemento dos ecosistemas no seu estado natural. Non se permitirán actuacións que poidan supor unha obra transversal no leito.

b) Nos tramos de interese piscícola, observarase o disposto con carácter xeral nesta normativa, na lexislación en materia de augas e na demais normativa específica que resulte de aplicación.

c) Nas zonas húmidas, con carácter xeral, teranse en conta as seguintes consideracións:

– Dentro do seu ámbito de competencias, a Administración hidráulica de Galicia impulsará a delimitación e, de ser o caso, a incorporación ao dominio público hidráulico destas zonas, adoptando as medidas necesarias para garantir o seu correcto funcionamento hidrolóxico, preservando as fluctuacións do seu nivel natural, asegurando a calidade natural das augas superficiais e subterráneas que abastecen estas zonas, e limitando ou controlando todas as verteduras directas e indirectas que lles poidan afectar.

– Nos expedientes de autorización de obras ou actividades que tramite a Administración hidráulica de Galicia, cando se poidan ver afectadas as dispoñibilidades hídricas destas zonas ou a morfoloxía das súas cubetas e bacías, requirirase a avaliación previa da incidencia sobre os ecosistemas acuáticos asociados ou ecosistemas terrestres dependentes.

d) Con carácter xeral, para os tramos que requiren protección especial debido á existencia de especies ameazadas, evítaranse todas aquelas intervencións sobre o leito que poidan alterar as condicións do hábitat das especies incluídas no Catálogo galego de especies ameazadas.

4. As actuacións que teñan como obxectivo a protección eficaz dos recursos hídricos destas zonas de protección especial serán coordinadas pola Administración hidráulica de Galicia e a Administración ambiental competente.



Os programas de protección, conservación, restauración ou investigación que se desenvolvan nestas zonas identificarán e definirán as súas prioridades atendendo aos criterios dispostos con carácter xeral nas normas empregadas para a valoración do estado das masas de auga.

5. Estas zonas revisaranse e actualizaranse conforme o artigo 25.2. Unha vez revisadas e actualizadas, as condicións específicas de protección recollidas no número 3 do presente artigo tamén serán de aplicación nelas.

Artigo 25. *Rexistro de zonas protexidas*

1. Conforme o disposto nos artigos 43.2 e 99.bis do texto refundido da Lei de augas, no artigo 24 do Regulamento da planificación hidrolóxica e no artigo 7 do Regulamento da planificación en materia de augas de Galicia, no anexo VI do plan hidrolóxico recóllese o rexistro de zonas protexidas da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa, así como o inventario de zonas protexidas que deberá figurar no devandito rexistro, xunto coa súa caracterización e representación cartográfica, o cal se pode consultar na Infraestrutura de datos espaciais da demarcación definida no artigo 2 desta normativa.

2. De acordo co artigo 25 do Regulamento da planificación hidrolóxica e co artigo 7.5 do Regulamento da planificación en materia de augas de Galicia, o Rexistro de Zonas Protexidas da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa actualizarase coa incorporación de novas zonas que sexan obxecto de protección especial polas administracións competentes.

CAPÍTULO V

Obxectivos ambientais e modificación das masas de auga

Artigo 26. *Obxectivos ambientais das masas de auga*

Para os efectos do sinalado nos artigos 35, 36 e 37 do Regulamento da planificación hidrolóxica, no apéndice 10 do presente documento defínense os obxectivos ambientais para acadar nas masas de auga da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa e os prazos previstos para a súa consecución.



Artigo 27. *Condicións para admitir a deterioración temporal do estado das masas de auga*

1. En relación co disposto no artigo 38.1 do Regulamento da planificación hidrolóxica, consideraranse causas naturais ou de forza maior en que pode admitirse a deterioración temporal do estado dunha ou varias masas de auga as seguintes:

a) Graves inundacións. Entenderase por graves inundacións aquelas asociadas a un período de retorno mínimo de 100 anos.

b) Situacións excepcionais por seca, declaradas nos termos previstos na Lei 9/2019, do 11 de decembro, de medidas de garantía do abastecemento en episodios de seca e en situacións de risco sanitario, e no Plan de seca da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa.

c) Accidentes non previstos razoablemente, tales como verteduras accidentais ocasionais, fallos en sistemas de almacenamento de residuos, incendios en industrias e accidentes no transporte. Así mesmo, consideraranse as circunstancias derivadas de incendios forestais e as sinaladas no artigo 259 ter.4 do Regulamento do dominio público hidráulico.

d) Calquera outra causa natural ou de forza maior diferente das anteriores, sempre que se xustifique adecuadamente a súa excepcionalidade ou que non puidesen preverse razoablemente.

2. Para admitir a deterioración sinalada no número anterior, deberán cumprirse as condicións sinaladas no artigo 38.2 do Regulamento da planificación hidrolóxica.

3. Os causantes da deterioración temporal do estado das masas de auga estarán obrigados a describir e xustificar esa deterioración temporal e a adoptar as medidas necesarias tanto para a súa reparación como para previr que a devandita deterioración se poida volver producir no futuro.

4. Augas de Galicia levará un rexistro das deterioracións temporais que teñan lugar durante o período de vixencia do plan hidrolóxico.

Artigo 28. *Modificacións ou alteracións das masas de auga*

1. As condicións para admitir novas modificacións das características físicas dunha masa de auga superficial ou alteracións de nivel dunha masa de auga subterránea rexeran-



se polos preceptos recollidos no artigo 39, 39.bis e 39.ter do Regulamento da planificación hidrolóxica. Ademais, de ser o caso, as condicións para realizar actuacións que supoñan a modificación física das masas de auga serán as establecidas na disposición adicional única do Regulamento da planificación hidrolóxica.

A Administración hidráulica de Galicia, no ámbito da xestión do dominio público hidráulico, poderá impor as medidas de mitigación e compensatorias que considere necesarias, que deberán ser asumidas polo promotor da actuación. En calquera caso, o promotor asumirá calquera responsabilidade que derive da execución da actuación.

2. Nos informes de seguimento a que se refire o artigo 79 destas disposicións normativas e nas revisións do plan hidrolóxico comprobaranse os efectos destas actuacións sobre o estado das masas de auga. Nos casos en que as medidas de mitigación ou compensatorias non resulten suficientes ou efectivas, a Administración hidráulica de Galicia poderá realizar á súa revisión.

CAPÍTULO VI

Medidas de protección relativas ás condicións morfolóxicas das masas de auga

Artigo 29. Medidas relativas ás actuacións de conservación fluvial

1. Coa condición de que non supoña un risco para as poboacións, Augas de Galicia orientará os traballos de conservación de leitos ao mantemento das súas condicións naturais, á recuperación da súa funcionalidade xeomorfolóxica e á eliminación de especies invasoras.

2. Considéranse tramos fluviais urbanos aqueles que discorren por zonas de asentamento de poboación ou de actividades económicas, dispostas en trama urbana, onde predominen edificacións e infraestruturas sobre os espazos rurais ou naturais.

Fóra dos tramos fluviais urbanos, evítanse as actuacións de dragaxe ou de retirada de vexetación.

3. As actuacións de conservación fluvial que realice Augas de Galicia que estean destinadas a facilitar a evacuación, reducir os impactos das enchentes e inundacións ou a eliminar obstáculos que poidan supor cambios locais no réxime hidráulico son consideradas actuacións de mínima intervención sen incidencias no medio, polo que unicamente se realizará unha comunicación previa aos organismos competentes.



Artigo 30. Medidas relativas a garantir a continuidade do leito

1. Con carácter xeral, non poderán imporse límites á continuidade lonxitudinal e á conectividade lateral dos leitos, cando iso supoña a deterioración do estado da masa de auga implicada.

2. Calquera obra ou actividade que se desenvolva no dominio público hidráulico evitará a ruptura da continuidade do leito.

3. En concordancia co artigo 126.bis do Regulamento do dominio público hidráulico, calquera obra que se realice sobre o leito deberá respectar a súa franqueabilidade, tanto en ascenso como en descenso, pola ictiofauna autóctona presente no tramo afectado ou pola que potencialmente corresponde que o pobo. Para ese efecto, as citadas obras e instalacións contarán cos correspondentes dispositivos de paso polos cales deberá circular un caudal de auga e sedimentos axeitado ao propósito perseguido.

No caso de infraestruturas ou instalacións cuxa altura ou outra limitación faga que resulte tecnicamente inviable a adopción de dispositivos de remonte efectivos, como poden ser escalas, ascensores, esclusas ou outros similares, deberá preverse a construción de capturadoiros que permitan o remonte das especies, dotados de vehículos adaptados. O dispositivo deberá obter o informe favorable do organismo competente en materia de pesca fluvial da Comunidade Autónoma.

A franqueabilidade das novas infraestruturas incorporárase nos condicionados das novas concesións, así como nas que sexan revisadas ou modificadas.

As actuacións sinaladas neste número correrán a cargo do titular da infraestrutura, con independencia de que o custo da adecuación se lles poida repercutir aos beneficiarios da infraestrutura na forma que regulamentariamente corresponda.

4. Con carácter xeral, a continuidade lateral entre o leito e a zona de inundación, fóra de tramos urbanos, deberá ser respectada. En consecuencia, evítanse defensas sobreelevadas (camallóns) que illen a canle da súa chaira de inundación sen contar cunha adecuada análise das afeccións que a actuación poida producir tanto hidrolóxicamente como ao ecosistema. Augas de Galicia poderá analizar 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. Con todo, si serán autorizables as defensas de predios para evitar erosións e desprendementos de



propiedades privadas, sempre que non supoñan a sobreelevación do terreo. As mencionadas defensas non deberán comportar a alteración da dinámica fluvial, e deberase recorrer preferiblemente a técnicas de bioenxeñaría para a súa realización.

5. En canles de máis de 500 m de lonxitude deberanse habilitar pasos para as persoas, o gando e a fauna silvestre.

Artigo 31. *Medidas relativas a presas e encoros*

1. Con carácter xeral, toda variación do caudal do curso fluvial motivada por calquera tipo de manobra nas presas ou infraestruturas de regulación existentes deberá facerse de forma paulatina.

2. Co obxecto de facilitar as migracións periódicas dos peixes ao longo dos cursos fluviais, todas as presas, diques ou canles de nova construción deberán dispor de sistemas axeitados para o remonte da fauna piscícola.

3. Nas presas de nova construción, garantirase que as tomas estean dispostas a cota variable, para poder adecuar a calidade e a temperatura das augas que se incorporen ao río augas abaixo da presa.

Nos expedientes de autorización destas instalacións poderase exixir a realización de estudos sobre o posible grao de eutrofia no futuro encoro, de acordo coa súa localización e coas características do proxecto, co obxecto de poder identificar as súas causas e orixe e poder impor medidas para reducir o seu efecto.

Artigo 32. *Medidas relativas ao transporte de sedimentos*

1. O outorgamento de novas autorizacións ou concesións de obras transversais ao leito garantizará en todo momento o paso do caudal sólido, agás que se xustifique a súa imposibilidade durante os episodios de seca. O transporte de material sólido, mediante suspensión, saltación ou rodamento recoñécese como parte integrante do caudal natural dos ríos, esencial para a súa evolución e desenvolvemento morfolóxico.

2. As normas de explotación dos aproveitamentos deberán prever a descarga periódica de sedimentos, garantindo o cumprimento dos obxectivos ambientais e normas de calidade ambiental augas abaixo deles.



3. Para o caso de novos aproveitamentos, os órganos de desaugamento deberán permitir o fluxo de sedimentos. En caso contrario deberá aplicarse calquera outra solución técnica que permita o citado fluxo.

Artigo 33. *Medidas relativas a novas plantacións e cortas*

1. Na zona de servidume prohibese a realización de novas plantacións, agás cando teñan como finalidade a restauración ambiental e se utilicen variedades locais de especies autóctonas propias da zona de ribeira, en patróns de plantación irregulares. Deberán quedar conectadas funcionalmente co leito e deberán incluír a inhibición do crecemento de especies non propias da zona de ribeira.

2. Con carácter xeral, nos tramos fluviais catalogados como rede hidrográfica básica, nas franxas de 10 metros anexas ás zonas de servidume só se permitiran plantacións de cultivos arbóreos das especies de frondosas incluídas no anexo I da Lei 7/2012, do 28 de xuño, de montes de Galicia.

3. Non será necesaria autorización de Augas de Galicia para realizar plantacións, sementeiras ou traballos silvícolas de mantemento, tales como rozas, podas, entresacas ou selección de gromos, na zona de policía de leitos, fóra da zona de servidume, coa condición de que non supoñan un obstáculo para a corrente en réxime de enchentes ou poidan ser causa de degradación ou deterioración do estado das masas de auga, do ecosistema acuático ou, en xeral, do dominio público hidráulico, en concordancia co artigo 9.1 do Regulamento do dominio público hidráulico, sen prexuízo da aplicación da lexislación ambiental e da obtención doutras autorizacións, no caso de seren preceptivas, segundo o especificado nos artigos 92 e 92.bis da citada Lei 7/2012.

En todo caso, respectarase o condicionado establecido na Orde do 25 de marzo de 2020, conxunta da Consellería do Medio Rural, da Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Vivenda e da Consellería de Infraestruturas e Mobilidade, pola que se aproban os pregos de condicións aos cales deberán suxeitarse os aproveitamentos madeireiros das especies recollidas na disposición adicional terceira da Lei 3/2007, do 9 de abril, en terreos suxeitos a algún réxime de protección ou afectados pola lexislación de protección do dominio público.

4. Non se permitirá ningún tipo de explotación forestal na zona de servidume. Calquera corta asociada a unha explotación existente deberá contar cunha proposta de restauración ambiental que, como mínimo, inclúa un compromiso, por parte do titular dos terreos, de



utilizar variedades locais de especies autóctonas propias da zona de ribeira, en patróns de plantación irregulares. Deberán quedar conectadas funcionalmente co leito e incluír a inhibición de especies non propias da zona de ribeira.

5. Con carácter xeral, e co fin de evitar a erosión das marxes, na zona de servidume non se permitirá cortar nin arrincar os tocos de árbores abatidas que estean en condicións de bo estado fitosanitario, agás cando sexa preciso por motivos de restauración ambiental.

6. A vexetación resultante despois dunha corta debe quedar conectada funcionalmente co leito, é dicir, debe manter as funcións de acompañamento como refuxio para a fauna e flora da zona, de hábitat axeitado para as especies de peixes e de alimentación e sombra de especies asociadas ao ecosistema fluvial.

7. Nos casos de cortas sen autorización ou de incumprimento das condicións da autorización de Augas de Galicia, esta poderá exixir a reposición ao seu estado natural.

Artigo 34. *Medidas relativas a labores agrícolas*

1. Con carácter xeral, na zona de servidume non se permitirá a realización de labores agrícolas que impliquen unha deterioración do ecosistema fluvial.

Para estes efectos, considérase que implica unha deterioración do ecosistema fluvial a aplicación de fertilizantes ou de produtos fitosanitarios, a realización de labra mecanizada e aquelas actuacións que supoñan unha alteración da morfoloxía da devandita zona de servidume, como pastos e segas.

2. Non obstante o indicado no número anterior, permitiranse nesta zona labores superficiais de mantemento, labores coa finalidade de evitar a proliferación de pragas, matogueira e enfermidades que poidan constituír un risco para os cultivos adxacentes. En todo caso, manterase a vexetación de ribeira e non será afectada a conectividade lateral dos leitos.

Artigo 35. *Medidas relativas a instalacións eléctricas*

1. As solicitudes de autorización de novas liñas eléctricas deberán especificar expresamente a distancia a que sobrevoan a vexetación de ribeira e xustificar que o mantemento das liñas non suporá sacrificar esta vexetación.

2. Respecto ás liñas eléctricas existentes, as empresas subministradoras de electricidade deberán presentar semestralmente ante Augas de Galicia unha declaración respon-



sable co plan de traballo das zonas onde van efectuar mantemento, e deberase priorizar a poda, compensada en porte e altura, e a eliminación selectiva de especies de crecemento rápido, coa finalidade de protexer a vexetación de ribeira.

3. Queda prohibida calquera actuación en zonas de valgada que non sexa necesaria pola distancia existente entre a vexetación de ribeira e as liñas eléctricas.

Artigo 36. *Medidas relativas a especies exóticas invasoras*

1. Nos expedientes de autorización de obras ou actividades que tramite Augas de Galicia, cando estas actuacións se vaian executar en zonas próximas aos sistemas acuáticos, poderanse impor medidas específicas de prevención para evitar a entrada ou expansión de especies exóticas invasoras.

2. Cando se detecte a presenza de especies exóticas invasoras que poidan ter afección sobre o estado das masas de auga, Augas de Galicia, en coordinación coa consellería competente en materia de conservación do patrimonio natural, adoptará medidas para evitar a súa propagación e conseguir a súa erradicación.

3. No caso de que se leven a cabo transvasamentos ou transferencias de auga entre bacías, deberán establecerse os mecanismos de control necesarios para evitar a dispersión das especies exóticas invasoras.

Artigo 37. *Medidas relativas ao seguimento e control de cianobacterias*

A Administración hidráulica de Galicia, en colaboración coa consellería competente en materia de ambiente e coa consellería competente en materia de sanidade, efectuarán un programa de seguimento e control de cianobacterias nos encoros destinados a abastecemento humano, situados dentro da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa. Os resultados deste programa poranse ao dispor do público a través de medios electrónicos.

CAPÍTULO VII

Medidas de protección relativas á utilización do dominio público hidráulico

Artigo 38. *Distancias de protección entre aproveitamentos*

1. Con carácter xeral, a distancia entre un novo aproveitamento outorgado mediante uso privativo por disposición legal e outro aproveitamento preexistente legalizado, outorgado mediante uso privativo por disposición legal ou mediante concesión, non poderá ser inferior a 20 m.



Considerarase cumprida a distancia prevista neste número se a captación para o uso privativo por disposición legal se atopa situada a máis de vinte metros dos límites do predio en que se localiza, sempre que non existan outras captacións legalizadas no citado predio.

2. Con carácter xeral, a distancia entre un novo aproveitamento de auga outorgada mediante concesión e outro aproveitamento preexistente legalizado, outorgado mediante uso privativo por disposición legal ou mediante concesión, non poderá ser inferior a 100 m.

En captacións de escasa importancia esta distancia poderá reducirse ata 20 m, agás que Augas de Galicia considere que se debe cumprir outra, dependendo da situación da captación e das peculiaridades da zona onde esta se sitúa.

3. Para os efectos do disposto neste artigo, considéranse captacións de escasa importancia aquelas que cumpran as seguintes condicións:

- Volume máximo anual extraído inferior a 7.000 m³.
- Caudal instantáneo inferior a 1 l/s.

Artigo 39. *Medidas relativas ás masas de auga superficial*

1. Conforme o disposto nos artigos 59 do texto refundido da Lei de augas e 93 e sucesivos do Regulamento do dominio público hidráulico, para as novas concesións o proxecto ou anteprojecto que acompañe a solicitude de concesión xustificará adecuadamente a avaliación das necesidades hídricas, adecuándose aos valores establecidos neste plan hidrolóxico sobre dotacións e cálculo de demandas e especificando non só o volume anual derivado e o caudal máximo, senón tamén o réxime de derivación.

2. Os límites cuantitativos establecidos nos artigos 128 e 130 do Regulamento do dominio público hidráulico entenderanse referidos ao caudal medio de derivación no mes de máximo consumo.

3. Todos os sistemas de almacenamento de xurros e de silos deberán estar impermeabilizados, natural ou artificialmente, de maneira que eviten o risco de filtración e a contaminación das augas superficiais e subterráneas, asegurando que se impidan perdas por desbordamento, filtración ou por inestabilidade xeotécnica, e garantindo o seu correcto funcionamento durante toda a vida útil da súa estrutura, prevendo as oportunas accións de conservación e mantemento. Ademais, os sistemas de almacenamento de xurros deberán dispor dunha cuberta axeitada que impida a incorporación a eles de augas pluviais.



Cando estes sistemas de almacenamento de xurros se vaian instalar na zona de policía deberán presentar ante Augas de Galicia un estudo de estabilidade xeotécnica.

4. Na zona de servidume non se poderán instalar sistemas de almacenamento de xurros ou de silos, nin se poderá proceder á aplicación de fertilizantes orgánicos tipo xurros, lodos de depuradora e produtos fitosanitarios perigosos para o medio acuático. Logo de autorización de Augas de Galicia, poderase permitir a aplicación puntual de produtos fitosanitarios cando teñan por obxecto o control de especies invasoras.

5. Respecto á aplicación de tecnosolos, a prohibición estenderase a toda a zona de policía.

Artigo 40. *Medidas relativas ás masas de auga subterránea*

1. De acordo co establecido no artigo 186.1 do Regulamento do dominio público hidráulico e para os efectos do estipulado no artigo 130 deste, consideraranse concesións de augas subterráneas de escasa importancia os aproveitamentos para usos domésticos ata 50 persoas, para rega de menos de 4 l/s de caudal e para outros destinos diferentes aos anteriores de menos de 2 l/s de caudal, entendendo os devanditos caudais como medios equivalentes para derivar no mes de máximo consumo.

2. En relación co establecido no artigo 184.4 do Regulamento do dominio público hidráulico, para determinar a posible afección de novos aproveitamentos de augas subterráneas a captacións anteriormente legalizadas, Augas de Galicia poderalle exixir ao petionario que achegue un informe hidroxeolóxico xustificativo das posibles afeccións, baseado en datos obtidos da execución de ensaios de bombeo ou de medicións realizados nas novas captacións.

3. Para os efectos do mantemento do réxime de caudais ecolóxicos, poderáselles exixir aos novos aproveitamentos de augas subterráneas que estean próximos a ríos ou mananciais un informe xustificativo das posibles afeccións a eles, que deberá cumprir cos mesmos requirimentos técnicos establecidos no punto anterior.

4. Sen prexuízo da aplicación, de ser o caso, do establecido en relación coa caducidade concesional no artigo 53 do texto refundido da Lei de augas, a Administración hidráulica de Galicia velará, mediante as correspondentes ordes de execución dirixidas ao seu titular e ditadas logo de audiencia a el, por que os pozos que se abandonen ou estean en desuso sexan selados de forma tal que se evite a deterioración das masas de auga subterránea.



5. O abandono dunha captación de auga subterránea asociada a unha concesión ou a unha autorización requirirá autorización de Augas de Galicia, independentemente do procedemento de extinción do título que, de ser o caso, corresponda. Para tramitar a autorización indicada, o titular do aproveitamento deberá presentar unha memoria que describa o procedemento que se seguirá e que abordará, polo menos, os seguintes aspectos:

- a) Identificación inequívoca da captación que se pretende abandonar, con indicación da súa localización sobre mapa catastral e ortofotografía aérea a escala 1:5.000.
- b) Procedemento de extracción do equipamento de bombeo e a tubaxe do pozo.
- c) Procedemento de enchido da perforación e características do material inerte e de baixa permeabilidade que se vai utilizar.

Augas de Galicia, á vista da información achegada, autorizará o abandono da captación cando se evidencie que a acción prevista dá lugar á selaxe con material inerte da perforación, de tal forma que non quede alterado o fluxo subterráneo na contorna dela e se realice a retirada de todos os materiais, eléctricos e mecánicos, para a súa entrega a un xestor de residuos autorizado para a súa reutilización ou reciclaxe.

Cando Augas de Galicia detecte que se produciu algún incumprimento significativo na forma ou no prazo das condicións autorizadas para o abandono e selaxe da captación, ou se carece da citada autorización e quedase a mencionada captación en desuso, poderá iniciar un procedemento sancionador que incorporará a valoración dos danos causados, en especial ao dominio público hidráulico.

Augas de Galicia poderá, de forma subsidiaria, e logo de requirimento ao titular, levar a cabo a selaxe da captación e repercutiralle os custos das devanditas actuacións.

6. Os pozos, tanto das concesións como dos usos privativos por disposición legal, deberán estar debidamente tapados para protexer as persoas e os animais de caídas accidentais e para preservar a auga da contaminación. Esta obriga recae sobre a súa persoa titular e resulta aplicable independentemente de que o pozo estea ou non en uso. Neste último suposto será obrigatoria a súa selaxe definitiva.

7. Nos usos privativos de máis de 3.000 m³/ano, Augas de Galicia poderá exixir que a profundidade de perforacións estea avalada por estudos hidroxeolóxicos que xustifiquen a necesidade das devanditas profundidades. En canto á profundidade de instalación da



bomba, como norma xeral, aconséllase que esta non exceda os 2/3 da columna de auga nos acuíferos cativos (confinados) e de 1/3 en caso de acuíferos libres.

Artigo 41. *Limitacións aos prazos concesionais*

1. A prórroga de ata 10 anos do prazo concesional, regulada no artigo 59.6 do texto refundido da Lei de augas, respectará, en todo caso, o límite máximo de 75 anos establecido no artigo 59.4 da devandita norma legal e o artigo 93.3 da Lei 33/2003, do 3 de novembro, do patrimonio das administracións públicas.

2. En todo caso, as concesións estarán suxeitas ás exigencias que, para garantir un adecuado uso e conservación do recurso, se establezan nos sucesivos plans hidrolóxicos ou nas súas actualizacións.

3. Cando parte das infraestruturas inherentes a unha concesión sexa unha gran presa ou pequena presa de categoría A ou B, o outorgamento dunha prórroga do prazo da concesión ou calquera outra modificación desta estará condicionada a que se adapten as infraestruturas existentes aos requisitos da normativa de seguridade de presas.

4. Ao extinguirse o dereito concesional, cando así se requira, reverterán á Administración hidráulica de Galicia, gratuitamente e libres de cargas e en condicións de funcionamento, a totalidade das obras e instalacións que, segundo o establecido no título concesional ou nas súas modificacións, constitúan o aproveitamento, tanto as obras construídas dentro do dominio público hidráulico para a explotación do aproveitamento como as restantes obras e instalacións electromecánicas da central, co obxecto de garantir a reversión en condicións de explotación.

Artigo 42. *Criterios para a avaliación de concesións para rega*

1. Nos proxectos para a concesión dos aproveitamentos para rega, Augas de Galicia poderá exixir, cando o considere oportuno, un estudo sobre a rede de drenaxe e a relación auga/solo, así como as boas prácticas que se deberán implementar para limitar a contaminación difusa por nutrientes e exportación de sales, especialmente nas zonas que puidesen ser declaradas como vulnerables, en función do establecido no Real decreto 47/2022, do 18 de xaneiro, sobre protección das augas contra a contaminación difusa producida polos nitratos procedentes de fontes agrarias.



2. No caso de nova concesión, ou modificación da existente, para unha comunidade de regantes será obrigatorio que a correspondente comunidade aprobe nas súas ordenanzas e regulamentos medidas de control de consumos de auga por parte dos comuneiros, con penalizacións por excesos de consumos.

3. Daráselle prioridade a aquelas concesións que fomenten un aforro no uso da auga e que implementen tecnoloxías de uso eficiente do recurso.

Artigo 43. *Criterios para a avaliación de concesións para aproveitamentos hidroeléctricos*

1. En ningún caso serán obxecto de outorgamento aquelas solicitudes de novas concesións para aproveitamentos hidroeléctricos que supoñan a implantación de novos obstáculos transversais no leito dunha masa de auga superficial ou calquera outro elemento que comprometa, a xuízo da Administración hidráulica de Galicia, o mantemento da continuidade lonxitudinal fluvial.

Sen prexuízo do establecido no parágrafo anterior, serán obxecto de valoración aquelas solicitudes de modificación de concesións hidroeléctricas vixentes que impliquen a repotenciación ou modernización e mellora das infraestruturas xa existentes.

2. Iniciarase expediente de extinción por caducidade dos títulos concesionais relativos a aproveitamentos hidroeléctricos daquelas concesións outorgadas que non fosen construídos e cuxos titulares non fixesen uso do dereito transitorio disposto no Real decreto 1332/2012, do 14 de setembro, polo que se aproba o Plan hidrolóxico da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa.

3. As propostas de repotenciación ou modernización e mellora das infraestruturas existentes non deberán producir alteración da capacidade de almacenamento actual do vaso e incorporarán medidas tendentes a minimizar a afección ambiental. Así mesmo, o seu outorgamento estará condicionado a que adapten as infraestruturas existentes aos requisitos para presas novas da normativa de seguridade de presas.

4. Con carácter xeral, e sen prexuízo do establecido no punto primeiro deste artigo, non será obxecto de autorización o incremento do prazo de vixencia daquelas concesións que se encontren nas seguintes localizacións:

a) Nunha reserva hidrolóxica.



b) En tramos de interese natural.

c) En tramos de interese piscícola de Galicia-Costa.

d) En zonas húmidas.

5. Poderán renovarse aquelas concesións vixentes, calquera que fose o seu destino, que pretendan un aproveitamento hidroeléctrico para autoconsumo, sen que a potencia nominal dos equipos electromecánicos para instalar supere os 300 kW.

En todo caso, cando a concesión implique a presenza dun obstáculo transversal no leito fluvial, esta será obxecto de revisión co fin de garantir, en todo momento, a súa franqueabilidade polas especies de peixes, o transporte de sedimentos e o réxime hidrolóxico establecido neste plan.

6. Na tramitación do desenvolvemento dun novo aproveitamento hidroeléctrico exixirase unha análise das características e funcionamento da actuación proposta, da posible alteración do patrón natural de caudais circulantes e da súa afección sobre o leito fluvial ou as súas ribeiras, de modo que, como mínimo, sexa posible valorar a súa influencia sobre:

a) A composición e abundancia de fauna bentónica de invertebrados, a composición e abundancia de flora acuática e a composición, abundancia e estrutura de idades de fauna ictiolóxica.

b) O réxime hidrolóxico, analizando a posible alteración dos caudais, tanto líquidos como sólidos, a hidrodinámica do fluxo das augas e as posibles afeccións sobre a conexión coas masas de auga subterránea.

c) A continuidade fluvial, estudando o posible efecto barreira producido pola infraestrutura proxectada, tanto para os distintos grupos de especies de peixes como para as migracións en ascenso e descenso, así como o posible efecto acumulativo con outras actuacións existentes na masa de auga.

d) As condicións morfolóxicas, analizando, como mínimo, os seguintes aspectos:

1º) A posible variación da profundidade e anchura do río, da morfoloxía en planta, dos remansos existentes ou do equilibrio erosivo-sedimentario, que poida producir acumulacións excesivas ou descalzamento das marxes.



2º) As afeccións que, de ser o caso, se poidan producir sobre a estrutura e substrato do leito, de modo que se altere a clasificación e mobilidade dos sedimentos, as formas e depósitos no leito ou o tipo de estrutura lonxitudinal.

3º) As posibles variacións na zona de ribeira, tales como alteracións da conectividade da vexetación ou da súa naturalidade.

A viabilidade destas actuacións quedará condicionada a que as súas posibles afeccións sexan compatibles co cumprimento dos obxectivos ambientais establecidos para a masa de auga en que se localizan, prestando particular atención ao principio de non deterioración, así como os establecidos para as masas de auga relacionadas que puideren verse afectadas.

Para realizar a xustificación anterior terase en conta o establecido nos artigos 39, 39.bis e 39.ter do Real decreto 907/2007, do 6 de xullo, polo que se aproba o Regulamento da planificación hidrolóxica, así como os procedementos de caracterización e valoración do estado das masas de auga, de acordo co establecido no Real decreto 817/2015, do 11 de setembro, polo que se establecen os criterios de seguimento e avaliación do estado das augas superficiais e as normas de calidade ambiental, no presente plan hidrolóxico e naquéloutros que por razón da materia sexan desenvolvidos polos organismos competentes.

Artigo 44. *Criterios para a avaliación de concesións para acuicultura e outros*

1. Na avaliación de concesións para piscifactorías, examínanse as necesidades de acordo co número de renovacións diarias da auga das balsas necesarias. Na falta de xustificación en contra, a auga necesaria determinarase do seguinte modo:

- Incubación: 30 renovacións/día.
- Alevinaxe: 20 renovacións/día.
- Engorda: 15 renovacións/día.

2. Na avaliación de concesións para loita contra incendios, terase en conta o volume necesario para a enchedura das balsas ou depósitos e o seu uso, e limitarase a derivación posterior soamente para a súa reposición por perdas ou pola existencia de incidentes.



3. Na avaliación de concesións para muíños, o caudal máximo que se vai outorgar establecerase mediante a seguinte expresión:

$$Q = (300 \times D^2) / H$$

Q= caudal en litros/segundo.

D= diámetro en metros da moa maior do xogo molar.

H= altura do salto en metros.

Na solicitude, a fin de avaliar a dispoñibilidade do recurso, deberá indicarse cales son as quendas de moenda, as características da represa ou obra de toma, tipo de muíño e canle de desaugadoiro, salto útil, etc., ademais de calquera documentación necesaria para o correcto exame da petición. Poderase solicitar o uso con fins etnográficos.

Artigo 45. *Criterios para a avaliación de aproveitamentos mineiros*

Con carácter xeral, na zona de policía non se autorizarán instalacións de residuos mineiros. Excepcionalmente, fóra da zona inundable, poderán autorizarse sempre que quede garantida a estabilidade e a non afección ao dominio público hidráulico.

Artigo 46. *Criterios para a avaliación de aproveitamentos hidráulicos para a refrixeración de centrais térmicas*

1. Como condicións xerais dun aproveitamento hidráulico para a refrixeración dunha central térmica destinada a ser conectada á rede eléctrica nacional, establécense as seguintes:

– A central de que se trate deberá adaptarse ao Plan enerxético nacional.

– Con base nos estudos específicos de achegas, deberá asegurarse unha garantía de subministración do 100 % no punto de toma, aínda que non se prevén inconvenientes neste sentido en ningún punto do ámbito territorial do plan hidrolóxico.

– Xustificaranse, en cada caso, os volumes perdidos por evaporación.

Priorizarase a central térmica de ciclo combinado, ou centrais con tipo de refrixeración en circuíto pechado, e non se permitirán centrais térmicas con tipo de refrixeración en cir-



cuíto aberto. Segundo o tipo de central térmica, as condicións xerais axustaranse tamén aos establecidos para os demais aproveitamentos consuntivos.

2. Criterios de avaliación: para a avaliación dos aproveitamentos hidráulicos para refrigeración de centrais térmicas, ademais de considerar criterios técnicos, económicos, sociais e de demanda e oportunidade, teranse en conta a súa incidencia e compatibilidade con outros usos dentro do subsistema, así como a súa incidencia no medio social e a súa afección ao ambiente.

3. Condicionantes para a súa execución: o preceptivo proxecto de concesión, ademais de xustificar o caudal e desnivel solicitados e definir as instalacións con claridade e detalle suficiente, incluírá o cálculo das elevacións de temperatura que se prevén no encoro ou leito de vertedura e a xustificación dos caudais mínimos que permanecerán no río augas abaixo do punto de toma. Exixirase, con carácter previo, a avaliación ambiental correspondente e o control de calidade previsto para garantir a calidade do efluente.

Sen prexuízo dos estudos anteriores citados con carácter xeral, Augas de Galicia poderá requirirlle ao solicitante ampliacións ou aclaracións destes, e mesmo novos estudos e documentos de análises que se consideren necesarios.

Artigo 47. Criterios para a avaliación de aproveitamentos enerxéticos de forza motriz

1. Como condición xeral dun aproveitamento hidráulico de forza motriz, estudarase a consideración da súa incidencia e compatibilidade con outros usos dentro do subsistema e co aproveitamento integral do tramo, así como a súa incidencia no medio social e a súa afección ao ambiente.

2. Criterios de avaliación: para a avaliación dos aproveitamentos hidráulicos de forza motriz, ademais de considerar criterios técnicos, económicos, sociais e de demanda e oportunidade, teranse en conta as súas vantaxes e inconvenientes en relación con outras alternativas, en especial a da súa conexión á rede eléctrica.

No caso de que se trate dunha instalación con regulación, considerarase, á parte da capacidade de regulación e de laminación de enchentes posibles, o réxime de modulación e demodulación de caudais, tendo en conta as afeccións por estes conceptos a outros aproveitamentos de augas abaixo e ao ambiente.

CVE-DOG: s4ypqmu7-8047-mii9-cey2-5ixuirixfc28



3. Condicionantes para a súa execución: o preceptivo proxecto de concesión deberá xustificar o caudal e o desnivel solicitados, definir as instalacións con claridade e detalle suficiente e xustificar os caudais mínimos que permanecerán no río augas abaixo do punto de toma. Exixirase, así mesmo, con carácter previo a avaliación ambiental correspondente.

Ademais dos estudos anteriores citados, Augas de Galicia poderalle solicitar ao petionario ampliacións deles e mesmo novos estudos e documentos de análises que se consideren necesarios.

4. Os expedientes relativos á modificación de concesións para aproveitamentos enerxéticos de forza motriz, cuxo obxecto sexa a adaptación para un aproveitamento de autoconsumo de caudal medio igual ou inferior a 5 l/s, tramitaranse conforme o disposto no artigo 130 do Regulamento do dominio público hidráulico.

Artigo 48. *Criterios para a avaliación de instalacións xeotérmicas*

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 resto de tramitacións administrativas que deban respectar e desenvolver, autorización expresa de Augas de Galicia, onde se acrediten as condicións das instalacións e o seu seguimento para garantir a protección dos acuíferos.

2. Establécense as seguintes recomendacións 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 do cal se extraeu.

b) No caso de que a instalación se realice onde existan acuíferos superpostos, aproveitarase unicamente o superior.

c) Este tipo de aproveitamentos queda prohibido en perímetros de protección establecidos para abastecemento urbano e en acuíferos con mal estado químico.

Artigo 49. *Criterios para a avaliación de infraestruturas de abastecemento e saneamento*

1. Para a autorización de novas redes de subministración fóra de núcleos urbanos ou rurais deberanse ter en consideración os criterios de planificación territorial, de planificación



hidrolóxica e as previsións establecidas no Plan de abastecemento de Galicia e no Plan de saneamento de Galicia.

2. Con carácter xeral, o abastecemento para actividades que se desenvolvan en solo rústico realizarase a través de medios propios. Nos casos en que xa exista unha rede de abastecemento nas proximidades, poderase servir dela, sempre que non se comprometa o abastecemento das vivendas preexistentes. En calquera caso, este abastecemento estará suxeito ás autorizacións previas que exixa a normativa existente.

3. Para a execución de novos desenvolvementos residenciais, industriais ou comerciais, dotacionais, ou explotacións agroforestais ou mineiras, deberase garantir o abastecemento de auga e o saneamento de augas residuais e a xestión das augas pluviais, aspecto que deberá ser xustificado polo promotor a través dos informes ou certificados establecidos pola Administración competente. En calquera caso, priorizaranse aquelas localizacións en que se poidan aproveitar redes existentes fronte ás que implican a construción de novas redes.

4. Cando pola natureza do novo desenvolvemento as augas de escoamento pluvial sexan susceptibles de alterar os obxectivos ambientais da masa de auga receptora, o promotor analizará a mellor opción, tendo en conta o seguinte:

a) Se se implementa unha rede unitaria, terá que adaptar a rede aos criterios de deseño reflectidos nas instrucións técnicas de obras hidráulicas de Galicia e o conxunto do sistema de saneamento terá que ter capacidade para asumir esas augas sen modificar os obxectivos ambientais do medio receptor a que se verte.

b) Se se implementa unha rede separadora cun tratamento adecuado da auga pluvial susceptible de xerar contaminación, terá que garantir o cumprimento dos obxectivos ambientais no medio receptor. Ademais, deberá introducir técnicas de drenaxe urbana sustentable.

5. As canalizacións e infraestruturas hidráulicas enterradas proxectaranse, agás en zonas puntuais en que non exista unha solución tecnicamente viable, fóra da zona de servidume do dominio público hidráulico. Con carácter xeral, as infraestruturas hidráulicas e os pozos de rexistro de redes de augas residuais deberán localizarse fóra dos tres primeiros metros da citada zona de servidume.



Cando os pozos de rexistro das canalizacións de redes de saneamento de augas residuais de redes unitarias ou separadoras se sitúen na zona de fluxo preferente, deberá quedar garantida a súa estanquidade.

Artigo 50. *Medidas de xestión de aproveitamentos hidráulicos*

1. Os titulares das presas situadas no ámbito do plan hidrolóxico deben facilitar a Augas de Galicia os datos relativos á explotación, conservación e seguridade das presas.

2. Os titulares destas presas facilitaranlle a Augas de Galicia os datos relativos á explotación da presa con frecuencia diaria (nivel do encoro, volume encorado, caudal de entrada e de saída) e, cando así lles sexa requirido, tamén con frecuencia horaria, co fin de poder analizar a xestión do aproveitamento de forma exhaustiva.

3. Así mesmo, os titulares redactarán un informe anual en que se recollerán os resultados das inspeccións realizadas e da auscultación, identificarán as deficiencias observadas e proporán as accións de corrección oportunas. Este informe será enviado polo titular a Augas de Galicia, que, no exercicio das súas funcións de vixilancia e inspección, realizará as observacións e propostas que considere pertinentes.

4. Os titulares das presas situadas no ámbito do plan hidrolóxico deberán permitir o acceso dos representantes de Augas de Galicia a todas as instalacións, cando fose necesario para o exercicio das funcións de vixilancia e inspección.

5. Augas de Galicia poderá condicionar a explotación dos encoros cando se considere que poida perigar a seguridade da presa, as persoas e bens situados augas abaixo ou se poidan provocar alteracións na calidade da auga.

Neste último caso terase en conta que as ditas alteracións da calidade poidan:

- Ameazar a subministración a usos prioritarios, en particular, o abastecemento a poboacións.
- Provocar danos á fauna e flora, en particular ás poboacións de peixes e especies protexidas.
- Provocar un empeoramento do estado da masa de auga ou o cumprimento dos obxectivos ambientais.



Artigo 51. Medidas relativas á navegación

1. As normas específicas para navegar en augas da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa serán as que se aproben mediante resolución da Dirección de Augas de Galicia e estean publicadas no seu portal web (actualmente <https://augasdegalicia.xunta.gal>, accesible tamén desde o sitio web <https://www.xunta.gal>).

2. Consideraranse medios complementarios do baño:

a) As táboas de windsurf e pádel-surf, os patos ou float tube e as embarcacións de fabricación caseira usadas en probas puntuais supervisadas por unha organización. Este tipo de dispositivos soamente se poderá utilizar nas masas de auga onde non estea prohibido o baño.

b) As embarcacións propulsadas a remo con eslora inferior a 2,5 metros.

Os medios complementarios do baño quedan suxeitos ao réxime de usos comúns do dominio público hidráulico, polo que non precisarán da presentación de declaración responsable.

3. O apéndice 12 recolle a clasificación dos encoros da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa en función das actividades de navegación permitidas. Ademais, hai que ter en conta as seguintes consideracións:

a) Prohíbese a navegación, así como a flotación con medios distintos aos complementarios de baño, en encoros en que o uso principal sexa o abastecemento, salvo naqueles en que expresamente se indique o contrario.

b) Exímense das limitacións impostas á navegación as actividades de salvamento, de protección civil e de defensa, e os traballos relacionados coa inspección ou obras nas infraestruturas dos encoros ou con actividades de conservación fluvial ou de control da calidade das augas que promova Augas de Galicia, así como a navegación a motor con fins de auxilio e apoio no exercicio do deporte náutico.

c) Poderanse admitir outro tipo de excepcións para actividades autorizadas mediante resolución administrativa de Augas de Galicia.



4. A navegación nos ríos debe cumprir os seguintes requisitos:

- a) Con carácter xeral prohíbese a navegación a motor.
- b) Exímense actividades de salvamento, protección civil e defensa.
- c) Poderanse admitir outro tipo de excepcións para actividades autorizadas mediante resolución administrativa de Augas de Galicia.

5. Prohíbese a navegación nas seguintes zonas:

- a) Nos encoros, nunha franxa de 200 m medidos desde o bordo da presa, dos órganos de desaugamento ou de elementos de amarre.
- b) Nos encoros, cando así o decida Augas de Galicia por motivos debidamente xustificados.
- c) Nas zonas protexidas designadas conforme os puntos 6.2.1, 6.2.2, 6.2.9, 6.2.10 do capítulo 6 da Memoria do plan hidrolóxico de Galicia-Costa.
- d) Nas restantes zonas protexidas respectarase, en todo caso, o establecido nas normas que as regulan.
- e) A menos de 20 m da beira, nas zonas incluídas no Censo de zonas de augas de baño vixente da Consellería de Sanidade.

6. Prohíbese fondear e utilizar elementos de balizamento sen autorización.

7. Todas as embarcacións e medios complementarios do baño que pretendan ser utilizados nas augas da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa deben cumprir antes e despois da súa utilización o correspondente Protocolo de desinfección de embarcacións e medios complementarios de baño, formado por un conxunto de medidas preventivas e de desinfección, que deben realizarse antes de exercer a navegación ou flotación.

Se se detecta a presenza de calquera especie exótica invasora, deberase pór en coñecemento inmediato de Augas de Galicia, do órgano competente en materia de conservación do patrimonio natural e do Seprona.



Os organizadores de calquera proba ou evento deberán preparar unha instalación adecuada para a desinfección de embarcacións e asegurarse de que todas as embarcacións participantes cumpran o referido protocolo de desinfección.

As autorizacións para o uso de embarcadores e instalacións deportivas no dominio público hidráulico estarán condicionadas á existencia de instalacións adecuadas para que as embarcacións usuarias poidan recibir o tratamento de desinfección.

8. Quedará prohibida a navegación naquelas masas de auga en que os parámetros de calidade das augas así o aconsellen. Debido á variabilidade temporal de determinados parámetros de calidade das augas, os declarantes comprométense a consultar previamente ao exercicio da navegación a existencia de avisos nas diferentes masas de auga de Galicia-Costa.

Artigo 52. *Medidas relativas ás actividades de aventura*

1. A práctica de actividades de turismo de aventura que se desenvolvan no medio acuático no ámbito territorial da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa realizarase nas condicións máis adecuadas para facelas compatibles coa seguridade das persoas e a protección do ambiente.

2. Permítese a práctica de actividades de aventura, nas seguintes condicións:

a) Se a actividade non comporta obras no dominio público hidráulico ou nas súas zonas de protección, e non supón flotación e navegación, a actividade considerarase baño e, polo tanto, un uso común xeral non sometido a autorización, nin concesión, agás que pola súa especial intensidade poida afectar a utilización do dominio público hidráulico por terceiros. Os medios complementarios do baño deben cumprir o Protocolo de desinfección de medios de navegación, flotación ou complementarios do baño nas augas de Galicia-Costa.

b) Se a actividade non comporta obras no dominio público hidráulico ou nas súas zonas de protección, pero se realiza mediante un instrumento que se poida considerar navegación ou flotación, deberá presentarse a oportuna declaración responsable de navegación prevista no punto anterior.

c) Se a actividade comporta a realización de obras fixas ou temporais no dominio público hidráulico ou nas súas zonas de protección, terase que solicitar e obter a oportuna autorización ou concesión administrativa.



d) Se a actividade, pola súa especial intensidade, pode afectar a utilización do dominio público hidráulico por terceiros, deberase obter autorización ou concesión administrativa.

3. Augas de Galicia poderá establecer ríos ou tramos de ríos en que non se permita a práctica destas actividades.

CAPÍTULO VIII

Medidas de protección relativas ao estado das masas de auga

Artigo 53. *Das verteduras*

Na falta de disposición de carácter xeral aplicable, durante a vixencia do presente plan hidrolóxico establécense en relación coa xestión das verteduras da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa os criterios dos artigos 54 a 60, ambos os dous inclusive, co fin de acadar os obxectivos ambientais recollidos neste plan hidrolóxico.

Artigo 54. *Autorizacións de vertedura*

1. Será preceptivo o informe da Área de Calidade das Augas de Augas de Galicia nas autorizacións de vertedura seguintes:

a) Estacións depuradoras de augas residuais con capacidade igual ou maior ca 2.000 habitantes equivalentes.

b) Verteduras de instalacións industriais cunha carga contaminante superior a 2.000 habitantes equivalentes.

c) Verteduras de instalacións sometidas á normativa de prevención e control integrados da contaminación.

d) As verteduras de proxectos sometidos á normativa de avaliación de impacto ambiental.

e) Naqueles casos en que se entenda necesario, por razón das características do medio receptor ou da especial configuración do efluente.

2. Naqueles casos en que se considere necesario, por razón das características do medio receptor ou da especial configuración do efluente, Augas de Galicia poderá impor ás verteduras a dominio público hidráulico a obriga da súa regulación e que esta regulación se faga antes do proceso de depuración.



3. Así mesmo, naquelas masas de auga en que a consecución do bo estado ecolóxico ou químico se vexa comprometida polas verteduras, Augas de Galicia poderá requirir aos titulares das autorizacións de vertedura nesa masa a implantación ou adopción de medidas adicionais de redución da contaminación e, de ser o caso, denegar novas autorizacións de vertedura na masa afectada e nas masas augas arriba que se determinen. Tamén se poderá requirir a constitución de comunidades de verteduras de acordo cos artigos 90 do texto refundido da Lei de augas e 253.3 do Regulamento do dominio público hidráulico.

4. En ningún caso o cumprimento dos valores límite de emisión establecidos na autorización de vertedura a dominio público hidráulico correspondente poderá alcanzarse mediante técnicas de dilución, independentemente da natureza da vertedura.

5. Con carácter xeral, evítanse verteduras a leitos naturais que non fosen considerados como masa de auga, salvo que se xustifique, técnica, ambiental, social e economicamente, que son a mellor solución posible e que se apliquen no seu tratamento as mellores técnicas dispoñibles.

Nestes leitos, na tramitación da autorización de vertedura correspondente a augas residuais urbanas asociadas a aglomeracións superiores a 250 habitantes equivalentes e inferiores a 1.000 habitantes equivalentes, entenderanse como mellores técnicas aquelas que permitan alcanzar os valores fixados pola Directiva de augas residuais urbanas para aglomeracións maiores que 2.000 habitantes equivalentes que vertan a augas doces en zona normal.

Os requisitos establecidos no plan de vixilancia ambiental asociado ás autorizacións destas verteduras permitirán verificar que non se pon en risco o incumprimento dos obxectivos de calidade aplicables á masa de auga coa cal conflúa.

6. A autorización de vertedura aos leitos a que se refire o número 5 realizarase tendo en conta o cumprimento das normas de emisión e de calidade ambiental aplicables ás masas de auga con que conflúan.

7. As novas autorizacións de vertedura a masas de auga da categoría río e lago, ou as modificacións das vixentes, correspondentes a aglomeracións urbanas de máis de 2.000 habitantes equivalentes, incluírán limitacións aos parámetros microbiolóxicos, tendo en conta as características das masas ás cales se verte.



Artigo 55. *Verteduras procedentes de zonas urbanas*

1. De conformidade co disposto na disposición adicional décimo segunda da Lei 9/2010, as verteduras de augas residuais urbanas cuxa depuración conste na programación de actuacións de saneamento da Administración hidráulica de Galicia quedan autorizadas nas condicións actuais ata que entren en servizo as actuacións previstas neste plan hidrolóxico.

Nese momento, e logo de audiencia das entidades que deban encargarse da súa explotación e mantemento, ditaranse as condicións concretas da autorización, que se aterán ás especificacións e límites previstos no proxecto conforme o cal se executaron aquelas actuacións, e en todo caso conterán límites respecto dos parámetros contaminantes máis significativos, para os efectos da autorización de vertedura e dos plans de vixilancia ambiental que se establezan e de acordo co exixido na normativa vixente.

Mentres non dite Augas de Galicia as condicións en que teñan que realizarse as mencionadas verteduras, deberanse respectar os valores límite de emisión previstos no anexo I do Real decreto 509/1996, do 15 de marzo, de desenvolvemento do Real decreto lei 11/1995, do 28 de decembro, polo que se establecen as normas aplicables ao tratamento das augas residuais urbanas e, de ser o caso, os previstos no anexo III da Lei 9/2010, do 4 de novembro, de augas de Galicia.

2. Cando a masa de auga se encontre en risco de non acadar os obxectivos ambientais, Augas de Galicia poderá exixir que se instalen nas redes de saneamento municipal instrumentos de cuantificación do caudal de augas residuais que discorre por elas.

As autorizacións de vertedura incorporarán medidas para o control do desbordamento de augas de escoamento conforme o disposto na disposición transitoria terceira do Regulamento do dominio público hidráulico.

3. Augas de Galicia poderá exixir nos sistemas de saneamento separador a instalación de sistemas de tratamento axeitados para as augas de escoamento pluvial cando se prevea que estas poden presentar niveis de contaminación significativos para comprometer os obxectivos ambientais establecidos no presente plan hidrolóxico.

4. Cando como consecuencia do fallo dunha estación depuradora de augas residuais, ou en supostos de operacións de reparación ou conservación, sexan previsibles danos importantes no medio receptor a xuízo de Augas de Galicia, poderase impor, sempre que sexa posible, a condición de aumentar o número de liñas de depuración.



5. Os sistemas de saneamento urbanos en que se reciban as augas residuais de industrias que inclúan procesos químicos, biolóxicos ou radioactivos e, cando así o decida Augas de Galicia, as estacións depuradoras disporán de dispositivos que permitan a detección de verteduras accidentais ou descargas de substancias tóxicas ou altamente contaminantes, así como de instalacións que garantan o seu illamento e almacenamento e, de ser o caso, o seu posterior tratamento mediante a súa incorporación gradual e progresiva ás instalacións de depuración, garantindo que estas non se vexan afectadas, e ademais terase en conta o disposto no artigo 259 ter.2.b) do Regulamento do dominio público hidráulico.

6. As verteduras de augas residuais asimilables a urbanas procedentes de núcleos de poboación, vivendas unifamiliares ou industrias, sempre que a poboación sexa menor a 50 habitantes equivalentes, deberán instalar un sistema de depuración que garanta, como mínimo, os seguintes límites ou porcentaxes de redución:

Parámetro (unidades)	Límite	Porcentaxe mínima de redución
DQO	300 (mg/L)	≥ 30 %
DBO ₅	200 (mg/L)	≥ 20 %
Sólidos en suspensión	150 (mg/L)	≥ 50 %
Aceites e graxas	25 (mg/L)	-
Deterxentes	3 (mg/L)	-

Artigo 56. *Verteduras procedentes de zonas industriais*

1. Cando se produza a incorporación á rede de colectores dunha industria, das augas residuais doutra e esa incorporación se realice despois da depuración, requirirase autorización administrativa para cada un dos efluentes, e poderase utilizar unha rede común de evacuación de efluentes depurados.

2. Non se permitirá o alivio de augas de proceso industrial nin de augas cunha concentración das substancias prioritarias e outros contaminantes e das substancias preferentes previstas, respectivamente, nos anexos IV e V do Real decreto 817/2015, do 11 de setembro, superior á establecida nas normas de calidade ambiental. En consecuencia, deberánse recoller e evacuar, de forma independente, as augas pluviais interiores da implantación industrial non susceptibles de contaminarse, dos restantes fluxos de augas residuais da actividade. Por iso se observará o disposto no artigo 259.ter do Regulamento do dominio público hidráulico.



3. Para evitar alivios de augas de proceso industrial, poderáselle impor ao titular dunha autorización de vertedura de natureza industrial a obriga da súa regulación, así como a de implantar as instalacións precisas para esta regulación, antes da depuración ou no tratamento primario.

Igualmente, poderá imporse a obriga de instalar un sistema de medida que garanta o rexistro e a comprobación dos caudais vertidos, mediante dispositivos verificables, precintables e non manipulables.

4. Os peticionarios de autorización de verteduras de augas residuais industriais presentarán ante a Administración competente unha memoria sobre as características do proceso industrial, e indicarán claramente aquelas fases deste que orixinen verteduras. Presentarase un esquema das liñas de recollida deles co punto de vertedura final a dominio público hidráulico, a dominio público marítimo-terrestre ou de conexión á rede de colectores xerais. Neste último suposto observarase o disposto no Regulamento marco do servizo público de saneamento e depuración de augas residuais de Galicia, aprobado polo Decreto 141/2012, do 21 de xuño.

5. Exixirase a aplicación das mellores técnicas dispoñibles de acordo co disposto nas decisións comunitarias correspondentes, en particular no que respecta a recirculacións internas que redunden nun uso da auga máis eficiente, diminuindo o volume de vertedura xerada e, cando resulte posible, evitándoo.

6. No caso de industrias localizadas en zonas ou polígonos industriais, asegurase, en todos os casos, a conexión das súas verteduras ás redes da rede de sumidoiros do polígono industrial.

Nos polígonos industriais será obrigatoria a implementación de redes de recollida de augas pluviais. Cando estas augas pluviais entren en contacto con algunha substancia susceptible de contaminalas, deberán ser obxecto de tratamento previo á súa vertedura e, en consecuencia, a devandita vertedura requirirá autorización de vertedura.

Se o efluente se trata nunha planta conxunta da propia zona ou polígono industrial, será necesaria a constitución dunha comunidade de usuarios para a vertedura ou dunha empresa de vertedura, para os efectos de emitir unha única autorización. A comunidade de usuarios será a responsable do control das verteduras á rede interna.



Se non dispón de sistema propio de depuración e o efluente fose tratado nunha planta de augas residuais urbanas, as características do efluente da área industrial deberán adecuarse ás normas establecidas no Decreto 141/2012, do 21 de xuño, polo que se aproba o Regulamento marco do servizo público de saneamento e depuración de augas residuais de Galicia, e, de ser o caso, ás ordenanzas de vertedura, co fin de garantir que non se obstaculice o funcionamento das instalacións de depuración.

Nos informes para emitir en virtude do disposto no artigo 11.2 do Regulamento marco do servizo público de saneamento e depuración de augas residuais de Galicia, aprobado polo Decreto 141/2012, do 21 de xuño, a entidade xestora poderá exixir para incorporar no permiso de vertedura valores límite de emisión, tanto en concentracións máximas horarias como en cargas máximas diarias, así como caudais punta horarios e máximos diarios.

7. As industrias que inclúan procesos químicos, biolóxicos ou radioactivos que sexan capaces de provocar verteduras accidentais de substancias perigosas terán sistemas de seguridade e obstáculos físicos que impidan eventuais verteduras ao medio receptor ou ás redes de saneamento colectivas.

8. Nas estacións depuradoras de augas residuais industriais, en función das características da vertedura, as do leito receptor e os medios adicionais de emerxencia de que dispoñan, Augas de Galicia poderá exixir a instalación de dispositivos que permitan o almacenamento da auga sen tratar que poida orixinarse por paraxes súbitas ou programadas delas.

9. No suposto de verteduras de augas residuais industriais procedentes de instalacións de acuicultura e auxiliares de acuicultura (piscifactorías, cetarias, depuradoras de moluscos, criadeiros, etc.), os valores límite de emisión aplicables á vertedura en relación coa auga de entrada nas instalacións serán os determinados no apéndice 13.1.

10. No suposto de verteduras de augas residuais industriais á ría ou ao mar, procedentes de instalacións de cocedoiros, os valores límite de emisión serán os determinados no apéndice 13.2 e dependerán do valor da dilución inicial (S_m) alcanzada pola condución de vertedura existente.

11. No suposto de verteduras de augas residuais industriais a dominio público hidráulico, os valores límite de emisión aplicables con carácter orientativo serán os determinados no apéndice 13.3, sen prexuízo de que en cada caso concreto se analicen as circunstancias da vertedura particular e da súa afección conxunta con outras verteduras sobre a calidade das masas de auga.



12. No suposto de verteduras de augas residuais industriais a dominio público marítimo-terrestre, os valores límite de emisión aplicables serán os determinados no anexo III da Lei 9/2010 para as verteduras de augas residuais ás rías de Galicia, sen prexuízo de que, para aquelas verteduras que se realicen fóra do ámbito territorial definido no artigo 80.4 da citada lei, Augas de Galicia poida establecer valores límite menos restritivos coa condición de que, con iso, non se incumpran as normas de calidade ambiental do medio litoral.

13. Os valores límite especificados nos números 10, 11 e 12 do presente artigo poderán ser modificados cando sexa necesario para o cumprimento dos obxectivos ambientais.

Artigo 57. *Verteduras procedentes de instalacións de depósito e xestión de residuos sólidos*

1. Cando un vertedoiro controlado de residuos sólidos afecte o dominio público hidráulico, coa petición de autorización que se deberá presentar ante Augas de Galicia xuntarase, necesariamente, un estudo dos efectos ambientais esperados. O contido deste axustarase ao determinado nos números 2 e 3 do artigo 237 do Regulamento do dominio público hidráulico. En calquera caso, observarase o disposto no Real decreto 646/2020, do 7 de xullo, polo que se regula a eliminación de residuos mediante depósito no vertedoiro, e demais normativa aplicable.

2. Todo depósito de residuos sólidos ou semisólidos que poida producir a contaminación das augas continentais se realizará en vertedoiros controlados, e disporase dun sistema de desvío de augas pluviais exteriores ao recinto e de recollida de lixiviados que garanta o seu total control e impida a súa filtración no terreo, o que se xustificará co estudo correspondente. De existir vertedura ao dominio público hidráulico ou desde terra ao mar, deberase dispor da preceptiva autorización de vertedura emitida por Augas de Galicia.

3. Os depósitos de residuos sólidos non inertes e daqueles que, sendo inertes, sexan lavables polas augas deberán dispor dun colector de lixiviados. Os efluentes recibirán o tratamento administrativo das verteduras líquidas e deberán estar amparados pola correspondente autorización de vertedura. Agora ben, cando debido ás súas características os lixiviados poidan ter a consideración de residuos líquidos, estes deberán xestionarse conforme a lexislación vixente en materia de residuos, e quedará prohibida a súa vertedura ao dominio público hidráulico.

4. Os efluentes e lixiviados de depósitos de residuos sólidos que conteñan substancias do anexo IV ou V do Real decreto 817/2015, do 11 de setembro, así reguladas na citada



normativa sobre vertedoiros, deberán recollerse de maneira separada do resto, e evitarase en todo momento o seu contacto con augas de choiva e dispor de estritas condicións de impermeabilización dos seus parámetros e de estanquidade no seu sistema de recollida.

Artigo 58. *Verteduras procedentes de instalacións gandeiras*

A aplicación ao solo de dexeccións gandeiras coa finalidade da súa fertilización non terá a consideración de vertedura para os efectos desta normativa, sempre que o titular do terreo fertilizado xustifique que a dita operación se leva a cabo de acordo coas normas ou métodos validados pola consellería competente en materia de medio rural.

Artigo 59. *Verteduras ás augas subterráneas*

1. Queda prohibida a vertedura directa ás augas subterráneas dentro do ámbito territorial deste plan hidrolóxico, sen menoscabo de que se poidan autorizar actuacións de recarga artificial ou aproveitamentos xeotérmicos abertos.

2. Cando Augas de Galicia identifique que parte ou a totalidade dunha masa de auga subterránea se atopa contaminada por verteduras directas, voluntarias ou accidentais poderá desenvolver un plan de actuación dirixido a liquidar o problema identificado, cuxo custo se poderá repercutir sobre os causantes da contaminación.

3. Os valores limiar respecto aos contaminantes que se van utilizar para a valoración do estado químico das masas de auga subterránea da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa calcularanse 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.

Artigo 60. *Seguimento dos efectos do cambio climático nos sistemas fluviais*

1. En consonancia co artigo 19 da Lei 7/2021, do 20 de maio, de cambio climático e transición enerxética, ao longo deste ciclo de planificación Augas de Galicia, en colaboración coa consellería competente en materia de cambio climático, e con base no establecido na Estratexia de cambio climático galega, elaborará un estudo específico de adaptación para os efectos do cambio climático na demarcación, para a súa futura consideración na revisión deste plan hidrolóxico que, polo menos, analice os seguintes aspectos:

a) Escenarios climáticos e hidrolóxicos que recomende na citada estratexia, incorporando a variabilidade espacial e a distribución temporal.



b) Identificación e análise de impactos, nivel de exposición e vulnerabilidade dos ecosistemas terrestres e acuáticos e das actividades socioeconómicas na demarcación.

c) Medidas de adaptación que diminúan a exposición e a vulnerabilidade, así como o seu potencial para adaptarse a novas situacións, no marco dunha avaliación de risco.

2. Augas de Galicia, en colaboración coa consellería competente en materia de cambio climático, porá en marcha un programa específico de seguimento dos efectos do cambio climático sobre os sistemas fluviais, co obxecto de obter información a longo prazo que permita a avaliación e valoración destes efectos na Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa.

3. O devandito programa de seguimento, con carácter xeral, estará localizado en tramos fluviais con escasas presións antrópicas, de modo que se facilite a interpretación dos cambios observados. Ademais, estes tramos estarán situados en lugares representativos das zonas xeográficas máis vulnerables fronte aos efectos derivados do cambio climático, que se determinarán en función dos estudos dispoñibles.

4. O número de estacións de control que haberá que incluír no programa de seguimento definirase en función da diferente vulnerabilidade fronte aos efectos do cambio climático dos tipos de masas de auga continental superficial identificados na Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa, así como en función da variabilidade xeográfica da propia demarcación.

5. Os seguimentos que se deberán realizar consistirán, como mínimo, nun control meteorolóxico (temperatura, precipitación, humidade, radiación solar), hidrolóxico (caudal circulante) e fisicoquímico (temperatura da auga e oxíxeno disolto) que na medida do posible se realizarán a través de toma de datos en continuo con instrumentación específica, así como os parámetros xeomorfolóxicos e biolóxicos que se determinen.

CAPÍTULO IX

Medidas de protección relativas ás inundacións e secas

Sección 1ª. Delimitación e criterios xerais

Artigo 61. Delimitación de zonas inundables

1. En relación coas zonas inundables, distinguírase entre aquelas que están incluídas dentro da zona de policía que define o artigo 6.1 letra b) do texto refundido da Lei de augas daqueloutras zonas inundables situadas fóra da devandita zona de policía.



2. Para a delimitación das zonas inundables, a cartografía de referencia nas áreas de risco potencial significativo de inundación (ARPSI) será a ofrecida no sistema de información IDE-DHGC, definido no artigo 2 desta normativa, e no Sistema nacional de cartografía de zonas inundables.

Artigo 62. *Criterios para determinar os caudais de enchente*

Os caudais de enchente determinaranse a partir de estudos foronómicos ou métodos hidrometeorolóxicos calibrados realizados por técnicos competentes e validados por Augas de Galicia. Poderanse utilizar, no caso de que sexan de aplicación polas súas hipóteses e limitacións, os estudos rexionais ou específicos xa dispoñibles en Augas de Galicia, que estarán accesibles desde o seu portal web.

Sección 2ª. *Medidas enfocadas a diminuír os riscos de inundación*

Artigo 63. *Contido dos instrumentos de planificación de carácter territorial ou urbanístico*

1. Calquera instrumento de planificación de carácter territorial ou urbanístico que, en aplicación da lexislación vixente, teña que ser sometido a informe de Augas de Galicia e afecte unha área onde se considere que hai un risco potencial significativo de inundación incluírá, entre o seu contido, a seguinte información:

a) Planos onde se reflectan, sobre a ordenación proposta, o dominio público hidráulico e as súas zonas de servidume e de policía.

b) Planos onde se reflectan, sobre a ordenación proposta, as zonas inundables.

c) Planos onde se reflectan, sobre a ordenación proposta, as zonas de fluxo preferente.

2. Para elaborar os planos de zonas inundables e de zonas de fluxo preferente a que se refire o punto anterior, tomaranse de referencia os mapas de risco e de perigo publicados por Augas de Galicia. Calquera modificación con respecto aos mapas publicados acompañarase dos estudos hidráulicos xustificativos correspondentes. Nas áreas onde non existan mapas publicados, os planos de zonas inundables e de fluxo preferente acompañarase dos estudos que xustifiquen a delimitación proposta.

Cando o instrumento de planificación de carácter territorial ou urbanístico que teña que ser sometido a informe de Augas de Galicia afecte un tramo de río que non estea definido



como ARPSI, pero no cal exista información cartográfica de inundabilidade publicada por Augas de Galicia, a dita información tamén se incorporará aos citados instrumentos, co contido establecido no número 1.

3. A representación das zonas inundables e de fluxo preferente realizarase sobre a situación de inundabilidade actual. Se como resultado de actuacións estruturais de prevención de inundacións, previstas en calquera instrumento de planificación de carácter territorial ou urbanístico, se produce unha modificación significativa da zona inundable ou da zona de fluxo preferente ou unha diminución do risco de inundación, poderanse aplicar na representación as condicións que resulten unha vez executadas esas obras. Neses casos, esas actuacións deberán ser autorizadas expresamente por Augas de Galicia. Ata o momento en que estas actuacións non estean totalmente executadas, non se poderá desenvolver na zona afectada o contido deses instrumentos de planificación.

Artigo 64. *Autorizacións en zonas inundables dentro da zona de policía*

1. A execución de calquera obra ou traballo que se vaia levar a cabo en zonas inundables incluídas dentro da zona de policía deberá ser autorizada por Augas de Galicia.

2. Na tramitación desta autorización poderase exixir a presentación dun estudo hidráulico de detalle en que se definan e xustifiquen as afeccións á zona inundable ou a vulnerabilidade fronte ás enchentes e as medidas correctoras, estruturais ou de xestión, necesarias para facer factible a actividade. Estas medidas deberán ser ambientalmente asumibles e non modificarán o réxime de enchente nin agravarán o risco asociado a el.

3. En todo caso, será potestativo de Augas de Galicia solicitar estudos hidrolóxicos e hidráulicos para determinar a zona de fluxo preferente ou zonas inundables na tramitación de expedientes de autorización de obras cando se considere que estas poidan afectar zonas inundables ou aumentar o risco de inundación.

4. De acordo co establecido no Real decreto 393/2007, do 23 de marzo, polo que se aproba a Norma básica de autoprotección dos centros, establecementos e dependencias dedicados a actividades que poidan dar orixe a situacións de emerxencia, exixíraselles aos titulares das devanditas actividades, preexistentes ou futuras, a adopción de instrumentos de xestión do risco.



Artigo 65. *Obras de protección e defensa*

1. Nas obras de protección fronte a inundacións tenderase, no posible, a aumentar o espazo do río, tomando en consideración, cando sexa posible, o mantemento ou o restablecemento das chairas aluviais. Estas obras de protección deberán buscar que se compatibilice a nova zona de fluxo preferente e as novas zonas inundables cos usos do solo existentes e previstos. Estas obras, ademais de cumprir o establecido nos artigos 7 e 8 da Lei 21/2013, de avaliación ambiental, serán compatibles co establecido no plan hidrolóxico de bacía sobre o estado da masa de auga e o seu obxectivo ambiental.

2. Para o dimensionamento de infraestruturas de defensa en zonas inundables incluírase un estudo de viabilidade en función do número de vítimas que se deberá evitar e da relación custo-beneficio. Determinaranse as zonas inundables tendo en conta as prescricións establecidas por Augas de Galicia, en correspondencia co establecido no Real decreto 903/2010.

Artigo 66. *Obras de paso de infraestruturas de transporte*

1. No deseño das pontes, pasarelas e obras de drenaxe transversal das estradas e ferrocarrís, con carácter xeral, procederase para non alterar de forma significativa a zona de fluxo preferente. Sen prexuízo do anterior, poderase considerar un nivel de protección inferior se se elabora unha análise comparativa de riscos e custos para as diferentes alternativas que haberá que considerar.

As pontes, pasarelas ou obras de drenaxe transversal dimensionaranse con carácter xeral para o período de retorno de 500 anos, salvo que Augas de Galicia admita outro período de retorno debidamente xustificado no proxecto da nova infraestrutura, atendendo ás peculiaridades da zona, a entidade do leito e as características da propia infraestrutura.

2. Establécense as seguintes recomendacións con respecto ao abeiro desde a superficie libre da auga á parte inferior do taboleiro, que será o que resulte de interpolar entre os seguintes datos:

Bacía (km ²)	Abeiro (m)
5	0,25
10	0,5
25	0,5
50	0,5



Bacía (km ²)	Abeiro (m)
100	0,75
1.000	1
>2.000	1,5

3. Con carácter xeral, para o deseño das infraestruturas recollidas no número 1 non se porán apoios intermedios no leito, e serán só autorizables no caso de que sexa a única solución técnica viable. Recoméndase en luces de ata 25 m que as estruturas de paso teñan un só van, e que para luces maiores teñan un van con luz maior que 20 m e outro ou outros dous con luces maiores que 6 m. En tramos rectos o van de máis de 20 m situarase no centro e en tramos curvos, no exterior da curva. En todo caso, nos cursos catalogados como rede hidrográfica básica nos ámbitos non urbanos non estará permitido o uso de marcos ou tubaxes que modifiquen a morfoloxía do leito.

4. En zonas rurais, as pontes de camiños veciñais ou pistas rurais terán maior capacidade de desaugadoiro que os tramos inmediatamente augas arriba e augas abaixo. Resulta aconsellable que ata 20 m de luz o leito se salve cun só van; para luces maiores tentárase dispor dun van de 15 m e outro ou outros dous con luces maiores que 2 m. É aconsellable que a parte inferior do taboleiro quede a 25 cm por encima dos terreos lindeiros, non así o camiño de acceso cuxos 20 m antes e despois da ponte quedarán ao nivel dos terreos, de maneira que se asolague antes o camiño que a ponte.

5. As obras de drenaxe dimensionaranse de modo que non se produza acumulación dos escoamentos nunha determinada zona ou que non se engadan a unha valgada áreas vertentes superiores en máis dun 10 % á superficie da bacía propia. En todo caso, as obras de drenaxe transversal dimensionaranse para a enchente de T=500 anos, e deberá xustificarse debidamente ante Augas de Galicia o uso dun período de retorno menor ou, no caso da drenaxe lonxitudinal, xustificarse o período de retorno utilizado, atendendo ás peculiaridades da zona e ás características das infraestruturas, así como a súa afección ao dominio público hidráulico. A sección hidráulica terá unha superficie mínima equivalente a unha circular de 800 mm de diámetro e será sempre superior ao ancho do leito nas seccións próximas augas arriba e augas abaixo.

6. Fóra de zona urbana ou urbanizable e, no caso de infraestruturas importantes, as pontes e obras de paso dimensionaranse para un caudal de enchente de período de retorno de 500 anos, de acordo co disposto no número 1.

Con carácter excepcional, no caso das infraestruturas que soporten unha menor intensidade de tráfico, as pontes e obras de fábrica poderanse dimensionar para un caudal de



enchente de período de retorno de 100 anos, sempre que esta circunstancia se xustifique de forma adecuada, tendo en conta, polo menos, a entidade do leito e que non se produza un incremento significativo do risco de inundación con respecto ao período de retorno de 500 anos. Para a valoración do risco teranse en conta os aspectos marcados polo Real decreto 903/2010, do 9 de xullo, de avaliación e xestión do risco de inundación.

En todo caso, adaptaranse as luces e distribución dos vans e o abeiro desde a superficie libre da auga para a enchente de deseño á parte inferior do taboleiro ao definido no número 1.

Os estribos deberán situarse sempre fóra do leito e, se fose necesario, deixar libre a zona de servidume de ambas as dúas marxes, co fin de permitir o seu uso público e protexer o ecosistema fluvial, agás casos moi xustificados.

7. Para pasarelas peonís aplicaranse supletoriamente os criterios indicados nos números anteriores atendendo, entre outras, a causas de seguridade, importancia da pasarela e intensidade do tránsito, e poderase admitir, en atención á súa relevancia segundo os criterios anteriores, que sexan superables coa condición de que se sitúen os seus estribos fóra do dominio público hidráulico e non provoquen unha modificación relevante do perfil de velocidades do fluxo nin aumento da cota de inundación na zona.

8. Non se permitirán os encanamentos cubertos, máxime cando se prevexan arrastres de sólidos e flotantes, salvo que se xustifique que tecnicamente é a mellor solución posible, que o tramo non conta con valores naturais relevantes e que se drenen adecuadamente as augas confluentes polos laterais no tramo canalizado. No caso de que sexa inevitable a cobertura dun leito, esta debe reducirse á lonxitude mínima imprescindible e Augas de Galicia establecerá os requisitos mínimos que deben cumprir as seccións proxectadas, de forma que se minimicen os efectos negativos sobre o ambiente. Garantirase a existencia dun calado mínimo en augas baixas para procurar o desprazamento da fauna piscícola e a capacidade de arrastre suficiente para a non deposición de materiais. Nestes supostos inevitables tenderase preferentemente á instalación dunha única conducción, e evítaranse na medida en que sexa posible os encanamentos constituídos por varias conducións dispostas en paralelo, con capacidade de desaugadoiro suficiente segundo o establecido nesta normativa e sen introducir modificacións na morfoloxía do leito.

9. Para as canalizacións e rectificacións de leitos, buscaranse solucións brandas (noiros verdes, diques revexetables, dobres leitos...) que compatibilicen a prevención de inundacións coa conservación da vexetación de ribeira e que sexan compatibles co cumprimento dos obxectivos ambientais.



10. No caso de novas obras de drenaxe transversal que materialicen pasos entre parcelas, unicamente serán autorizables no caso de que non exista outro modo de acceso alternativo. Nestes casos a lonxitude máxima de obra de fábrica será de seis (6) metros, salvo necesidades de paso debidamente xustificadas.

Artigo 67. *Criterios para o deseño da drenaxe nas novas áreas que se vaian urbanizar*

1. Os proxectos que se refiran a novas urbanizacións, polígonos industriais, desenvolvementos urbanísticos e infraestruturas lineais que poidan producir alteracións na drenaxe da bacía ou bacías interceptadas deberán introducir sistemas de drenaxe sustentable (uso de pavimentos permeables, tanques ou dispositivos de tormenta, etc.) que garantan que o eventual aumento de escoamentos respecto do valor correspondente á situación preexistente pode ser compensado ou é irrelevante.

2. Cando se considere necesario, dadas as características da bacía, na fase de redacción do proxecto poderá exixirse a realización dun estudo hidrolóxico-hidráulico que xustifique que o eventual aumento dos escoamentos producido pola impermeabilización-urbanización dunha superficie non resulta significativo. Este estudo será exixible, en calquera caso, cando a superficie da nova actuación supoña polo menos o 25 % da superficie total da bacía.

Artigo 68. *Outras obras e actuacións*

1. As actuacións de todo tipo realizadas no leito ou na zona de policía deberán, con carácter xeral, dimensionarse para T=500 anos e poderá Augas de Galicia autorizar o dimensionamento para T=100 anos, sempre que se xustifique co correspondente estudo técnico que se pode asegurar a evacuación sen danos das enchentes de ata 100 anos de período de retorno e avaliando os efectos no caso de presentarse a enchente de 500 anos.

2. As vías de comunicación evitarán no seu trazado discorrer por zonas inundables. En todo caso, as obras de drenaxe transversal dimensionaranse para a enchente de T=500 anos e deberase xustificar debidamente ante Augas de Galicia o uso dun período de retorno menor ou, no caso da drenaxe lonxitudinal, xustificando o período de retorno utilizado, atendendo ás peculiaridades da zona e ás características das infraestruturas (tráfico, importancia...), así como a súa afección ao dominio público hidráulico, de modo que non se produza acumulación dos escoamentos nunha determinada zona ou que non se engadan a unha valgada áreas vertentes superiores en máis dun 10 % á superficie da bacía propia.



3. Calquera obra para realizar na contorna dun río, especialmente en zonas de protección de leitos e nas zonas inundables que impliquen un cambio dos usos do solo e unha modificación cuantitativamente substancial dos escoamentos producida na zona, deberá presentar unha modelización hidrolóxica-hidráulica que reflecta o comportamento do río antes e tras a realización das obras para distintos períodos de retorno ata $T=500$ anos. Deberase analizar o tramo augas arriba e augas abaixo da actuación, así como a posible influencia nas zonas inundables do río na zona das obras.

4. Para os efectos desta normativa, enténdese por sendeiros fluviais os itinerarios, tradicionais ou non, en forma de camiños, sendas ou pistas, a través dos cales se poden visitar lugares considerados de interese paisaxístico, ambiental, cultural, histórico, turístico ou social. Así mesmo, enténdese por paseos fluviais os itinerarios que discorren á beira dos ríos, que implican certo grao de urbanización, coa instalación de elementos urbanos e accesibles para a maioría da poboación.

Con respecto aos sendeiros fluviais, cando se sitúen na zona de servidume, a afección a esta zona será a mínima posible e a súa execución será respectuosa coa vexetación de ribeira existente.

Con respecto aos paseos fluviais, só se permitirán en zona de servidume os vinculados a tramos urbanos. Con carácter xeral, estes paseos deberán localizarse fóra dos tres primeiros metros da zona de servidume, respectando a vexetación de ribeira; entre os tres e os cinco metros da zona de servidume soamente se permitirá na súa construción o emprego de materiais naturais, como saburras, e o mobiliario urbano, a sinalización e os carteis localizaranse fóra da zona de servidume.

5. Coa finalidade de minimizar os efectos da impermeabilización do solo, nas novas urbanizacións reducirase ao mínimo posible a selaxe deste, mediante a utilización de pavimentos filtrantes e a interposición de espazos verdes ou sen pavimentar.

6. Os abeiros para laminación de enchentes deberán respectarse en todos os encoros, de acordo coas súas normas de explotación e plans de emerxencia.

Sección 3ª. Medidas enfocadas á predición das inundacións

Artigo 69. Sistemas de alerta temperá

1. Augas de Galicia dispón dunha rede de dispositivos de control de caudais, con puntos de control nos seus principais cursos fluviais, que lle permite realizar medicións de caudal e o seguimento das crecidas en caso de enchentes.



2. Estes datos, que están á disposición pública xunto cos procedentes doutros organismos públicos, permiten a creación de ferramentas e servizos de utilidade para a seguridade de bens e persoas nas zonas inundables que requiren dun plan de autoprotección.

Sección 4ª. Medidas enfocadas á xestión dos eventos de inundación

Artigo 70. Operación dos órganos de desaugamento en encoros durante os episodios de enchentes

1. Durante a xestión dun evento de inundación, na operación dos órganos de desaugamento dos encoros da bacía, procederase de acordo co establecido nas normas de explotación da presa, nos plans de emerxencia e no artigo 23 do Decreto 32/2012, do 12 de xaneiro, polo que se aproba o Estatuto da entidade pública empresarial Augas de Galicia, e coas obrigas establecidas para os titulares de presas e encoros no artigo 367 do Regulamento do dominio público hidráulico.

2. Co fin de minimizar, na medida do posible, os danos augas abaixo dos encoros existentes, no conxunto de operacións destinadas á xestión dunha enchente nun determinado tramo de río situado augas abaixo dun encoro, ou sistema de encoros, as manobras dos órganos de desaugamento realizaranse co obxectivo de que o caudal máximo desencorrido non supere, ao longo do período de duración da enchente, o máximo caudal de entrada estimado no devandito período, sen prexuízo das manobras que se realicen co obxectivo de aumentar a capacidade de regulación do encoro ou a súa propia seguridade mediante desaugamentos preventivos, nin das obrigas derivadas do cumprimento do réxime de caudais ecolóxicos.

Artigo 71. Danos producidos polas enchentes

As inundacións producidas polas enchentes non ordinarias considéranse un fenómeno natural aleatorio de ocorrencia periódica, de intensidade e magnitude non previsible, polo que teñen a consideración, no caso de se produciren, de forza maior.

Artigo 72. Revisión das normas de explotación de encoros en relación coas enchentes

1. Nos prazos que establece o Real decreto 264/2021, do 13 de abril, polo que se aproban as normas técnicas de seguridade para as presas e os seus encoros, os titulares das presas das categorías A e B deberán presentar ante a autoridade competente as súas normas de explotación, tendo en conta os criterios establecidos no Plan de xestión do risco



de inundación, vixente na Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa. Para iso, deberanse considerar os seguintes aspectos:

a) Co fin de coñecer as curvas características actuais do encoro, realizarán estudos batimétricos que permitan definir con precisión os gráficos altura-superficie-volume de cada encoro.

b) Avaliaranse os hidrogramas das enchentes afluentes ao encoro e as súas probabilidades de seren superadas para, polo menos, os períodos de retorno de 1, 10, 50, 100 e 500 anos. Para esta avaliación consideraranse os datos ou referencias das enchentes precedentes.

c) Determinarase a distribución estacional das enchentes segundo os meses, para ter en conta a súa eventual coincidencia cos niveis previsibles do encoro en distintas épocas do ano.

d) Analizarase e avaliarase a incidencia dos caudais desaugados polos encoros de augas arriba e a laminación que produzan os de augas abaixo.

e) Estudaranse os efectos producidos augas abaixo da presa para diferentes caudais desaugados, así como a súa combinación con distintos valores de caudais circulantes polo leito procedentes doutras posibles achegas.

f) Á vista de todo o anterior, analizarase a contribución que ofrecen diferentes abeiros estacionais á diminución dos riscos de inundación augas abaixo do encoro.

2. Os titulares das presas a que se refire o número anterior deberán instalar e manter ao seu cargo un sistema de rexistro en continuo dos niveis do encoro, así como dos caudais realmente desaugados por todos os órganos dispoñibles para iso. Os datos incorporaranse ao sistema de información hidrolóxica de Augas de Galicia, coa forma e periodicidade que este organismo determine.

Sección 5ª. Protección fronte ás secas

Artigo 73. Medidas de protección contra as secas

1. Durante os episodios de seca deberán adoptarse as medidas para garantir o abastecemento e a calidade da auga previstas na Lei 9/2019, do 11 de decembro, de medidas de garantía do abastecemento en episodios de seca e en situacións de risco sanitario.



2. O Plan de seca da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa verificará que tanto o sistema de indicadores como as medidas de prevención e mitigación das secas son concordantes cos obxectivos da planificación hidrolóxica segundo estes se vaian actualizando nas sucesivas revisións do plan hidrolóxico.

*Sección 6ª. Réxime económico-financeiro da utilización
do dominio público hidráulico*

Artigo 74. *Aplicación do principio de recuperación de custos*

1. No anexo XI da memoria recóllese a información sobre a aplicación do principio de recuperación dos custos dos servizos da auga.

2. A estrutura tarifaria, incluídos, de ser o caso, os mínimos exentos dos tributos relacionados cos sistemas de abastecemento á poboación, rede de sumidoiros e sistemas de depuración que establezan as administracións públicas responsables en cada caso da prestación dos servizos, deberá deseñarse de modo que responda aos principios de uso eficiente da auga, consumo responsable, equidade, transparencia e recuperación dos custos destes servizos.

As administracións públicas responsables revisarán as súas ordenanzas ou normas reguladoras dos distintos servizos co obxecto de conseguir unha estrutura tarifaria axustada a estes principios.

En particular, de acordo co principio de equidade, as administracións públicas responsables só poderán facturarlles ás persoas usuarias aqueles servizos previstos no primeiro parágrafo deste número que sexan efectivamente prestados.

Así mesmo, para o cumprimento dos principios antes indicados, a estrutura tarifaria do servizo de abastecemento, sen prexuízo da existencia dunha cantidade fixa polo feito da prestación do servizo, diferenciará os tramos en función do volume de auga consumida, sen que poidan establecerse mínimos exentos que desincentiven o consumo responsable da auga. A adecuación da estrutura tarifaria a estes principios deberá xustificarse especialmente no expediente de elaboración das ordenanzas ou no procedemento de elaboración das normas reguladoras do servizo.

O sistema de facturación será facilmente comprensible pola persoa usuaria e os custos administrativos derivados do sistema responderán ao principio de eficiencia.



3. Só poderán establecerse excepcións ao devandito principio se se cumpren as condicións establecidas no artigo 111 bis.3 do texto refundido da Lei de augas.

4. Os rendementos que obteña a Administración hidráulica de Galicia procedentes da explotación de aproveitamentos hidroeléctricos serán destinados ao cumprimento das funcións atribuídas nos artigos 23 e 24 do texto refundido da Lei de augas. Dentro do marco das súas competencias, a Administración hidráulica de Galicia fomentará a restitución económica e social do territorio onde se xera a enerxía, así como a restauración ambiental e a satisfacción das necesidades enerxéticas na prestación dos servizos públicos relacionados coa xestión da auga da bacía.

5. Con independencia da xestión doutras figuras impositivas, correspóndelle á Administración hidráulica de Galicia a xestión, liquidación, inspección e recadación dos tributos establecidos no título VI do texto refundido da Lei de augas, cando os bens de dominio público hidráulico a que se refiren eses tributos estean no ámbito territorial da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa, e do establecido no artigo 85 da Lei 22/1988, do 28 de xullo, de costas, cando a autorización de vertedura sexa outorgada por Augas de Galicia.

CAPÍTULO X

Programa de medidas

Artigo 75. *Programa de medidas*

O programa de medidas vén constituído polas medidas que se inclúen no apéndice 14 do Plan hidrolóxico da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa, correspondentes aos grupos seguintes:

- a) Abastecemento.
- b) Saneamento e depuración.
- c) Planificación hidrolóxica.
- d) Xestión do dominio público hidráulico.
- e) Fenómenos extremos.
- f) Presas.



- g) Redes de control.
- h) Restauración fluvial.
- i) Recuperación de custos.
- j) Costas.
- k) Portos.
- l) Outros.

Artigo 76. *Seguimento do programa de medidas*

1. Augas de Galicia realizará un seguimento do grao de execución do programa de medidas e informará, con carácter anual, dos custos de investimento, mantemento e explotación de cada medida, do seu inicio e grao de execución e dos efectos delas sobre o logro dos obxectivos ambientais establecidos nas masas de auga, co obxecto de mitigar os efectos das presións, para así reducir os impactos e avanzar cara ao cumprimento dos obxectivos establecidos no Plan hidrolóxico da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa.

2. Os resultados deste seguimento recolleranse nos informes anuais de seguimento do Plan hidrolóxico da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa, en cumprimento do artigo 13 do Regulamento da planificación en materia de augas de Galicia.

CAPÍTULO XI**Organización e procedemento para facer efectiva a participación pública****Artigo 77. *Organización e procedemento para facer efectiva a participación pública***

Augas de Galicia establecerá o sistema organizativo e un cronograma marco asociado ao desenvolvemento dos procedementos de información pública, consulta pública e participación activa, para o seguimento e revisión deste plan hidrolóxico.

Igualmente, coordinará os procesos de información pública, consulta pública e participación activa, así como o correspondente ao de avaliación ambiental estratéxica para a revisión do Plan hidrolóxico de Galicia-Costa.



A Administración hidráulica de Galicia fomentará unha participación activa, para o cal empregará aqueles métodos e técnicas de participación máis adecuados.

Os puntos de contacto para a consulta e información relacionadas co plan hidrolóxico durante os procesos de información pública, consulta pública e participación activa serán os correspondentes ás oficinas de Augas de Galicia e o seu portal web (actualmente <https://augasdegalicia.xunta.gal>, accesible tamén desde o sitio web <https://www.xunta.gal>).

Para o desenvolvemento da participación pública, poderase utilizar un rexistro de partes interesadas para informar as entidades rexistradas dos fitos máis relevantes.

Artigo 78. *Grupos de traballo técnico do Comité de Autoridades Competentes*

O Comité de Autoridades Competentes, creado pola disposición adicional sexta do Decreto 32/2012, do 12 de xaneiro, polo que se aproba o Estatuto da entidade pública empresarial Augas de Galicia, poderá acordar a creación de grupos de traballo técnico para a preparación, estudo e desenvolvemento de cuestións concretas propias do ámbito de cada unha delas.

Estes grupos de traballo técnico estarán constituídos por representantes das distintas administracións e organismos con competencias relacionadas coa xestión dos recursos hídricos que poidan ter incidencia na planificación hidrolóxica da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa.

CAPÍTULO XII

Seguimento do plan hidrolóxico

Artigo 79. *Seguimento do plan hidrolóxico*

Augas de Galicia levará a cabo o seguimento do presente plan hidrolóxico conforme o establecido no artigo 13 do Regulamento da planificación en materia de augas de Galicia e no artigo 87.5 do Regulamento da planificación hidrolóxica.

Disposición adicional única. ***Réxime de caudais ecolóxicos exigible ás autorizacións e concesións vixentes***

1. Nas autorizacións e concesións deberase respectar o réxime de caudais ecolóxicos recollido no apéndice 8, polo que se deixan sen efecto os caudais ecolóxicos recollidos previamente en calquera instrumento de intervención administrativa previo.



2. A inexistencia de obriga expresa en relación co mantemento do réxime de caudais ecolóxicos nas autorizacións e concesións xa outorgadas pola Administración, 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.

Disposición transitoria primeira. *Normas de explotación de aproveitamentos existentes*

As normas de explotación dos aproveitamentos existentes no momento da entrada en vigor do presente plan hidrolóxico deberán adecuarse ao previsto no artigo 32.2 no momento en que se produza calquera modificación da concesión.

APÉNDICES

Apéndice 1. Sistemas de explotación e recursos hídricos naturais.

Escoamentos totais (hm³) para a serie longa (1940/41-2017/18)		
Nº	Sistema de explotación	Anual
1	Río Verdugo, ría de Vigo e ría de Baiona	888,6
2	Costa de Pontevedra	47,2
3	Río Lérez e ría de Pontevedra	735,9
4	Río Umia e ría de Arousa (marxe esquerda)	602,0
5	Río Ulla e ría de Arousa (marxe dereita)	2.863,9
6	Río Tambre e ría de Muros e Noia	1.924,6
7	Río Xallas, costa da Coruña e ría de Corcubión	645,6
8	Río O Castro	165,1
9	Río Grande, ría de Camariñas e costa da Coruña ata río Anllóns	422,6
10	Río Anllóns, costa da Coruña ata límite de Arteixo	504,6
11	Río Mero, Arteixo e ría da Coruña	345,6
12	Río Mandeo e ría de Betanzos	528,9
13	Río Eume e ría de Ares	590,2
14	Ferrol	478,2
15	Río Mera, ría de Sta. Marta de Ortigueira e ría de Cedeira	435,3
16	Río Sor, ría de Sta. Marta de Ortigueira e ría de Viveiro	270,1
17	Río Landro e río Ouro	496,2
18	Río Masma	197,1
19	Ría de Ribadeo	25,2



Escoamentos totais (hm³) para a serie curta (1980/81-2017/18)		
Nº	Sistema de explotación	Anual
1	Río Verdugo, ría de Vigo e ría de Baiona	882,2
2	Costa de Pontevedra	44,6
3	Río Lérez e ría de Pontevedra	699,9
4	Río Umia e ría de Arousa (marxe esquerda)	577,6
5	Río Ulla e ría de Arousa (marxe dereita)	2.709,9
6	Río Tambre e ría de Muros e Noia	1.930,3
7	Río Xallas, costa da Coruña e ría de Corcubión	681,9
8	Río Castro	179,5
9	Río Grande, ría de Camariñas e costa da Coruña ata río Anllóns	429,7
10	Río Anllóns, costa da Coruña ata límite de Arteixo	480,0
11	Río Mero, Arteixo e ría da Coruña	338,3
12	Río Mandeo e ría de Betanzos	517,2
13	Río Eume e ría de Ares	562,4
14	Ferrol	490,0
15	Río Mera, ría de Sta. Marta de Ortigueira e ría de Cedeira	452,7
16	Río Sor, ría de Sta. Marta de Ortigueira e ría de Viveiro	281,1
17	Río Landro e río Ouro	532,0
18	Río Masma	200,0
19	Ría de Ribadeo	24,9

Apéndice 2. Masas de auga superficial.

Apéndice 2.1. Masas de auga superficial-ríos.

Código	Nome	Tipo de masa	Tipoloxía*
ES-014-MR-305-000-01-00	Río Lagares	Moi modificada	R-T30
ES-014-NR-300-000-01-00	Río Cabeiro		R-T30
ES-014-MR-248-000-01-01	Río do Con		R-T30
ES-014-MR-244-100-04-00	Río Sar		R-T31
ES-014-NR-244-028-02-00	Río Furelos		R-T31
ES-014-NR-244-100-24-00	Río Rois		R-T21
ES-014-NR-171-000-01-00	Río do Castro		R-T21
ES-014-NR-163-000-02-00	Río Grande		R-T31
ES-014-MR-122-000-03-00	Río Mero		R-T31
ES-014-MR-126-000-01-00	Rego de Campos, de Beneirón ou Mesoiro		R-T30
ES-014-MR-069-000-03-01	Río das Forcadas		R-T30
ES-014-NR-091-000-01-00	Río Magalofes		R-T30



Código	Nome	Tipo de masa	Tipoloxía*
ES-014-MR-298-025-03-01	Río Oitavén ou de Xesta	Natural	R-T31
ES-014-MR-311-006-01-01	Río de Zamáns		R-T21
ES-014-NR-292-000-01-00	Rego do Río Maior		R-T30
ES-014-NR-297-000-01-00	Río de Ponte Nova		R-T30
ES-014-NR-298-000-01-00	Río Verdugo		R-T21
ES-014-NR-298-000-02-01	Río Verdugo		R-T31
ES-014-NR-298-000-02-02	Río Verdugo		R-T31
ES-014-NR-298-000-03-00	Río Verdugo		R-T31
ES-014-NR-298-005-01-00	Rego do Carrascal		R-T25
ES-014-NR-298-020-01-00	Río Barbeira		R-T21
ES-014-NR-298-025-01-00	Río Oitavén ou de Xesta		R-T21
ES-014-NR-298-025-15-00	Río Parada de Valdohome		R-T21
ES-014-NR-298-025-16-00	Río Parada de Valdohome		R-T21
ES-014-NR-298-025-23-00	Río Barragán ou Freaza		R-T21
ES-014-NR-298-025-29-00	Río Pequeno		R-T21
ES-014-NR-298-030-01-00	Rego Campechán		R-T21
ES-014-NR-310-000-01-00	Rego de Ponte Muíñas		R-T30
ES-014-NR-311-000-01-00	Río Miñor ou rego de Morgadáns		R-T21
ES-014-NR-311-000-02-00	Río Miñor ou rego de Morgadáns		R-T30
ES-014-NR-311-006-02-01	Río Zamáns		R-T21
ES-014-NR-311-007-01-00	Río de Grova		R-T30
ES-014-NR-312-000-02-00	Río de Baíño		R-T30
ES-014-NR-315-000-01-00	Río Mougás		R-T30
ES-014-MR-273-052-03-01	Río Cortés		R-T21
ES-014-NR-271-000-01-00	Rego do Mouro		R-T31
ES-014-NR-273-000-01-00	Río Lérez		R-T21
ES-014-NR-273-000-02-00	Río Lérez		R-T21
ES-014-NR-273-000-03-01	Río Lérez		R-T31
ES-014-NR-273-000-03-02	Río Lérez		R-T31
ES-014-NR-273-009-01-00	Rego de Ponte Freixeira		R-T21
ES-014-NR-273-013-01-00	Río do Castro ou rego de Alfonsín		R-T21
ES-014-NR-273-013-02-00	Río do Castro ou rego de Alfonsín		R-T21
ES-014-NR-273-013-06-00	Río Vertoxo		R-T21
ES-014-NR-273-013-07-00	Río do Seixo		R-T21



Código	Nome	Tipo de masa	Tipoloxía*
ES-014-NR-273-026-01-00	Rego de Quireza		R-T21
ES-014-NR-273-029-01-00	Rego de Cabanelas		R-T21
ES-014-NR-273-034-01-00	Rego dos Calvos		R-T21
ES-014-NR-273-035-01-00	Río Almofrei		R-T21
ES-014-NR-273-035-02-00	Río Almofrei		R-T21
ES-014-NR-273-035-09-00	Rego Borela		R-T21
ES-014-NR-273-036-01-00	Rego Maneses		R-T21
ES-014-NR-273-048-02-00	Rego de Couso		R-T21
ES-014-NR-273-052-01-00	Rego de Granda		R-T30
ES-014-NR-274-000-01-00	Río Tomeza		R-T30
ES-014-NR-278-000-01-00	Río Loira		R-T30
ES-014-NR-281-002-01-00	Rego do Frade		R-T30
ES-014-MR-253-000-03-01	Río Umia		R-T31
ES-014-NR-253-000-01-00	Río Umia		R-T21
ES-014-NR-253-000-02-01	Río Umia		R-T31
ES-014-NR-253-000-02-02	Río Umia		R-T31
ES-014-NR-253-000-04-00	Río Umia		R-T31
ES-014-NR-253-011-01-00	Rego de Barro		R-T21
ES-014-NR-253-029-01-00	Rego de Xundeiro		R-T21
ES-014-NR-253-029-02-00	Río Agra		R-T21
ES-014-NR-253-029-03-00	Río Chaín ou rego das Zamas		R-T21
ES-014-NR-253-029-04-00	Río Chaín ou rego das Zamas		R-T21
ES-014-NR-253-030-01-00	Río Galo		R-T21
ES-014-NR-253-031-01-00	Río Canón		R-T21
ES-014-NR-253-035-01-00	Rego Armenteira		R-T30
ES-014-NR-253-036-01-00	Río Bermaña ou regueiro do Galo		R-T21
ES-014-NR-253-038-01-00	Rego de Follente		R-T21
ES-014-NR-257-000-01-00	Río de Chanca		R-T30
ES-014-NR-224-004-01-00	Río Artes		R-T30
ES-014-NR-231-000-01-00	Río Pedras		R-T30
ES-014-NR-231-007-01-00	Río Lérez		R-T30
ES-014-NR-233-000-01-00	Río Corroño		R-T30
ES-014-NR-237-001-01-00	Río Brea ou río Grande		R-T30
ES-014-NR-238-000-01-00	Río Beluso		R-T30



Código	Nome	Tipo de masa	Tipoloxía*
ES-014-NR-239-000-01-00	Río Té		R-T30
ES-014-NR-244-000-01-00	Río Ulla		R-T21
ES-014-NR-244-000-02-01	Río Ulla		R-T31
ES-014-NR-244-000-02-02	Río Ulla		R-T31
ES-014-NR-244-000-02-03	Río Ulla		R-T31
ES-014-NR-244-000-05-01	Río Ulla		R-T28
ES-014-NR-244-000-05-02	Río Ulla		R-T28
ES-014-NR-244-009-01-00	Río Pequeno ou de San Martiño		R-T21
ES-014-NR-244-010-01-00	Rego de Lourentín		R-T21
ES-014-NR-244-014-01-00	Río Vao		R-T21
ES-014-NR-244-016-01-00	Río Pontevilela		R-T21
ES-014-NR-244-024-01-00	Río Pambre		R-T21
ES-014-NR-244-024-13-00	Rego Ruxián		R-T21
ES-014-NR-244-026-01-00	Río Seco		R-T21
ES-014-NR-244-028-01-00	Río Furelos		R-T21
ES-014-NR-244-028-05-00	Rego de Irago		R-T21
ES-014-NR-244-028-16-00	Rego Pedrouzos		R-T21
ES-014-NR-244-028-18-00	Río Catasol ou dos Pasos		R-T21
ES-014-NR-244-029-01-00	Rego de Fontevella		R-T21
ES-014-NR-244-036-01-00	Rego de Besena		R-T21
ES-014-NR-244-037-01-00	Río Arnego		R-T25
ES-014-NR-244-037-02-00	Río Arnego		R-T21
ES-014-NR-244-037-03-00	Río Arnego		R-T31
ES-014-NR-244-037-04-00	Río Arnego		R-T31
ES-014-NR-244-037-10-00	Río de Santa Mariña ou Achacán ou Pequeno		R-T21
ES-014-NR-244-037-12-00	Rego do Turubelo		R-T21
ES-014-NR-244-037-14-00	Río da Sara ou da Raposa		R-T21
ES-014-NR-244-037-16-00	Rego de Vidueiros		R-T21
ES-014-NR-244-037-25-00	Rego das Abellas ou Chancelas		R-T21
ES-014-NR-244-037-27-00	Rego de Borbón		R-T21
ES-014-NR-244-044-01-00	Río Iso		R-T21
ES-014-NR-244-044-05-00	Río Rendal		R-T21
ES-014-NR-244-044-10-00	Río Brandeso		R-T21
ES-014-NR-244-044-11-00	Río Boente		R-T21



Código	Nome	Tipo de masa	Tipoloxía*
ES-014-NR-244-058-01-00	Río Lañas		R-T21
ES-014-NR-244-058-09-00	Río Baseno		R-T21
ES-014-NR-244-059-01-00	Río Asneiro		R-T21
ES-014-NR-244-059-02-00	Río Asneiro		R-T21
ES-014-NR-244-059-03-03	Río Asneiro		R-T31
ES-014-NR-244-059-03-04	Río Deza		R-T31
ES-014-NR-244-059-03-02	Río Deza		R-T31
ES-014-NR-244-059-05-00	Río Seixas		R-T21
ES-014-NR-244-059-11-00	Río Lebozán		R-T21
ES-014-NR-244-059-13-00	Río Deza		R-T21
ES-014-NR-244-059-14-01	Río Deza		R-T31
ES-014-NR-244-059-14-02	Río Deza		R-T31
ES-014-NR-244-059-15-00	Río Grobas		R-T21
ES-014-NR-244-059-17-00	Río do Candán		R-T21
ES-014-NR-244-059-19-00	Rego de Cortegada		R-T21
ES-014-NR-244-059-22-00	Río Portos		R-T21
ES-014-NR-244-059-24-00	Rego de Cavirias		R-T21
ES-014-NR-244-059-25-00	Río Toxa		R-T21
ES-014-NR-244-059-26-00	Río Toxa		R-T21
ES-014-NR-244-059-27-00	Rego de Caseta		R-T21
ES-014-NR-244-059-38-00	Rego Orza		R-T21
ES-014-NR-244-059-40-00	Rego de Abialla		R-T21
ES-014-NR-244-067-01-00	Río Riobó ou Portocelo		R-T21
ES-014-NR-244-070-01-01	Río Brandelos		R-T21
ES-014-NR-244-070-02-00	Rego de Amenal		R-T21
ES-014-NR-244-070-10-00	Río das Carballas-Quintas		R-T21
ES-014-NR-244-073-01-00	Río Liñares		R-T21
ES-014-NR-244-073-02-00	Río Liñares		R-T31
ES-014-NR-244-073-06-00	Río Curantes		R-T21
ES-014-NR-244-073-11-00	Barranco de Pontenova		R-T21
ES-014-NR-244-078-01-00	Río do Pontillón		R-T21
ES-014-NR-244-079-01-00	Río Vea		R-T21
ES-014-NR-244-088-01-00	Río Pereiro ou Freixido		R-T21
ES-014-NR-244-089-01-00	Río Valga		R-T30



Código	Nome	Tipo de masa	Tipoloxía*
ES-014-NR-244-090-01-00	Río de Santa Lucía ou Aríns		R-T21
ES-014-NR-244-090-02-00	Río de Santa Lucía ou Aríns		R-T21
ES-014-NR-244-090-12-00	Río Tella		R-T21
ES-014-NR-244-091-01-00	Río Louro		R-T30
ES-014-NR-244-093-01-00	Río Catoira		R-T30
ES-014-NR-244-100-01-01	Río Sar		R-T21
ES-014-NR-244-100-03-00	Río Sar		R-T31
ES-014-NR-244-100-06-00	Río Sarela		R-T21
ES-014-NR-244-100-12-00	Río de Roxos		R-T21
ES-014-NR-244-100-13-00	Río Tinto		R-T21
ES-014-NR-244-100-14-00	Rego de Riamonte		R-T21
ES-014-NR-244-100-16-00	Rego de Sanín		R-T21
ES-014-MR-204-000-06-00	Río Tambre		R-T28
ES-014-MR-204-038-05-01	Río de Pórtigo de Vilasén		R-T21
ES-014-NR-193-000-01-00	Río Valdexeira		R-T30
ES-014-NR-194-000-01-00	Río Rateira		R-T30
ES-014-NR-196-000-01-00	Río Maior		R-T30
ES-014-NR-199-000-01-00	Río de Bendimón		R-T30
ES-014-NR-201-000-01-00	Río Tines ou río de Santa Baia		R-T30
ES-014-NR-203-000-01-00	Río Donas		R-T30
ES-014-NR-204-000-01-00	Río Tambre		R-T21
ES-014-NR-204-000-02-01	Río Tambre		R-T31
ES-014-NR-204-000-03-00	Río Tambre		R-T31
ES-014-NR-204-000-04-01	Río Tambre		R-T28
ES-014-NR-204-000-04-02	Río Tambre		R-T28
ES-014-NR-204-005-01-00	Río Batán		R-T21
ES-014-NR-204-009-02-00	Río Pequeno ou Gandeira		R-T21
ES-014-NR-204-010-01-01	Río Cabalar		R-T21
ES-014-NR-204-010-06-01	Río dos Muíños		R-T21
ES-014-NR-204-012-01-00	Río das Gándaras		R-T21
ES-014-NR-204-027-01-00	Río Noa		R-T21
ES-014-NR-204-028-01-00	Río Maruzo		R-T21
ES-014-NR-204-030-01-00	Río Samo		R-T21
ES-014-NR-204-030-02-00	Río Samo		R-T31



Código	Nome	Tipo de masa	Tipoloxía*
ES-014-NR-204-030-12-00	Río Traveso		R-T21
ES-014-NR-204-030-16-00	Río Buxán		R-T21
ES-014-NR-204-031-01-00	Río Mera		R-T21
ES-014-NR-204-036-01-00	Río Cabeceiro		R-T21
ES-014-NR-204-038-01-00	Río Pedrouzo		R-T21
ES-014-NR-204-038-02-00	Río Beduído ou Cerdeira		R-T21
ES-014-NR-204-038-04-00	Río Pontepedra ou Bustelo		R-T21
ES-014-NR-204-038-06-00	Río Lengüelle		R-T21
ES-014-NR-204-038-07-00	Río Lengüelle		R-T21
ES-014-NR-204-038-08-00	Rego Lodeiro		R-T21
ES-014-NR-204-038-09-00	Río Lengüelle		R-T31
ES-014-NR-204-038-10-00	Rego de Carballa		R-T21
ES-014-NR-204-038-11-01	Río Cabrón		R-T21
ES-014-NR-204-038-11-02	Río Cabrón		R-T21
ES-014-NR-204-038-11-03	Rego da Fraga ou Mercurín		R-T21
ES-014-NR-204-038-12-00	Rego de Castaños		R-T21
ES-014-NR-204-038-13-00	Rego Ponte Ribeira		R-T21
ES-014-NR-204-042-01-00	Rego Prado		R-T21
ES-014-NR-204-053-01-00	Río Sionlla		R-T21
ES-014-NR-204-053-02-00	Rego Portaqueiro		R-T21
ES-014-NR-204-053-03-00	Río Sionlla		R-T21
ES-014-NR-204-054-01-00	Río Chonia ou Carpio		R-T21
ES-014-NR-204-062-01-00	Río Dubra		R-T21
ES-014-NR-204-062-02-00	Río Dubra		R-T21
ES-014-NR-204-062-03-00	Rego de Erviñou		R-T21
ES-014-NR-204-062-04-00	Rego de Rodís		R-T21
ES-014-NR-204-062-06-00	Rego de Porto Novo		R-T21
ES-014-NR-204-062-07-00	Rego de Porto Caínzo		R-T21
ES-014-NR-204-074-01-00	Río Barcala		R-T21
ES-014-NR-204-074-02-00	Río Barcala		R-T21
ES-014-NR-204-074-15-00	Río Albariña ou Suevos		R-T21
ES-014-NR-204-076-01-00	Río Pequeno		R-T21
ES-014-NR-204-077-01-00	Rego de Viceso ou Naveira		R-T21
ES-014-NR-204-080-01-00	Río de Corzán		R-T21



Código	Nome	Tipo de masa	Tipoloxía*
ES-014-NR-204-082-01-00	Rego Xallas		R-T21
ES-014-NR-208-000-01-00	Río Vilacova ou río Manlle		R-T21
ES-014-NR-208-000-02-00	Río Vilacova ou río manlle		R-T30
ES-014-NR-208-001-01-00	Río Sóñora		R-T21
ES-014-NR-208-005-01-00	Río Pesqueira ou rego de Rabaceiros		R-T21
ES-014-NR-208-006-01-00	Río de San Xusto		R-T21
ES-014-NR-209-000-01-00	Rego Tállara		R-T30
ES-014-NR-213-000-01-00	Rego da Igrexa		R-T30
ES-014-NR-216-001-01-00	Río Quintáns		R-T30
ES-014-NR-217-000-01-00	Rego de Portovello		R-T30
ES-014-NR-218-000-01-00	Río Maior		R-T30
ES-014-NR-221-000-01-00	Río Sieira		R-T30
ES-014-MR-184-000-03-05	Río Xallas		R-T31
ES-014-NR-179-000-01-00	Río de Cee		R-T30
ES-014-NR-180-000-01-00	Río de Brens ou río Buxantes		R-T30
ES-014-NR-184-000-01-00	Río Xallas		R-T21
ES-014-NR-184-000-02-00	Río Xallas		R-T31
ES-014-NR-184-008-01-00	Río Mira		R-T21
ES-014-NR-184-008-04-00	Rego de Esternande		R-T21
ES-014-NR-184-012-01-00	Rego de Braña Ancha		R-T21
ES-014-NR-184-016-01-00	Río García		R-T21
ES-014-NR-184-017-01-00	Río Abuín		R-T21
ES-014-NR-184-019-01-00	Río de Maroñas ou de Santa Mariña		R-T21
ES-014-NR-184-030-01-00	Rego de Touzas ou de Santa Comba		R-T21
ES-014-NR-184-031-01-00	Río de Mazaricos		R-T21
ES-014-NR-184-033-01-00	Río de Beba ou rego das Brañas		R-T21
ES-014-NR-184-033-02-00	Río de Beba ou rego das Brañas		R-T21
ES-014-NR-184-043-01-00	Río de Arcos ou rego da Pedra de Bailouro		R-T21
ES-014-NR-187-000-01-00	Río Pedrafigueira		R-T30
ES-014-NR-187-000-01-01	Río de Loureda		R-T30
ES-014-NR-187-000-01-02	Río Valdebois		R-T30
ES-014-NR-171-000-02-00	Río do Castro		R-T31
ES-014-NR-171-005-01-00	Rego Alvarellos		R-T21
ES-014-NR-171-007-01-00	Río Fragoso		R-T21



Código	Nome	Tipo de masa	Tipoloxía*
ES-014-NR-154-000-01-00	Río de Traba		R-T30
ES-014-NR-161-000-01-00	Rego de Lamastredo ou Barranco Brañas Verdes		R-T30
ES-014-NR-163-000-01-00	Río Grande		R-T21
ES-014-NR-163-003-01-00	Río Zas		R-T21
ES-014-NR-163-005-01-00	Río de Vilar ou Torrente		R-T21
ES-014-NR-163-005-05-00	Río Xora ou rego de Aneina		R-T21
ES-014-NR-163-011-01-00	Río Castro		R-T21
ES-014-NR-163-015-01-00	Rego de Campeda ou San Maguedo		R-T21
ES-014-NR-163-022-01-00	Rego do Cuncheiro		R-T30
ES-014-NR-163-023-01-00	Rego Riotorto		R-T30
ES-014-NR-165-000-01-01	Río Negro e rego de Bouzas		R-T30
ES-014-NR-165-000-01-02	Río Lago ou río de Ozón		R-T30
ES-014-NR-135-000-01-00	Regato de Rapadoira		R-T30
ES-014-NR-143-000-01-00	Río do Vaa		R-T30
ES-014-NR-149-000-01-00	Río Anllóns		R-T21
ES-014-NR-149-000-02-00	Río Anllóns		R-T31
ES-014-NR-149-000-03-00	Río Anllóns		R-T31
ES-014-NR-149-012-01-00	Rego Maior		R-T21
ES-014-NR-149-013-01-00	Río Acheiro		R-T21
ES-014-NR-149-019-01-00	Río Rosende		R-T21
ES-014-NR-149-019-02-00	Río Rosende		R-T31
ES-014-NR-149-019-03-00	Río de Carral		R-T21
ES-014-NR-149-019-11-00	Río Grande		R-T21
ES-014-NR-149-021-01-00	Rego de Balsa ou de Segufe		R-T21
ES-014-NR-149-024-01-00	Rego Piñeiro ou de Bandeira		R-T21
ES-014-NR-149-025-01-00	Río Vao ou rego de Pego de Rabuñenta		R-T21
ES-014-NR-149-035-01-00	Río de Cundiás		R-T21
ES-014-NR-149-036-01-00	Rego Bouzas		R-T30
ES-014-NR-149-037-01-00	Río de Anos		R-T30
ES-014-MR-131-000-01-01	Río de Seixedo ou rego Buzarillo		R-T30
ES-014-NR-121-000-01-00	Rego de San Pedro		R-T30
ES-014-NR-122-000-01-01	Río Mero		R-T31
ES-014-NR-122-000-01-02	Río Mero		R-T31
ES-014-NR-122-014-01-00	Rego Carboeira		R-T21



Código	Nome	Tipo de masa	Tipoloxía*
ES-014-NR-122-015-01-00	Rego de Fontao		R-T21
ES-014-NR-122-017-01-00	Río Govia		R-T21
ES-014-NR-122-019-01-00	Río Barcés		R-T21
ES-014-NR-122-019-02-01	Río Barcés		R-T31
ES-014-NR-122-019-02-02	Río Barcés		R-T31
ES-014-NR-122-023-01-00	Río Brexo		R-T21
ES-014-NR-122-025-01-00	Río Valiñas		R-T21
ES-014-NR-122-030-01-00	Rego de Gándara		R-T21
ES-014-NR-124-000-01-00	Rego de Trabe		R-T30
ES-014-NR-132-000-01-00	Río de Arteixo		R-T30
ES-014-NR-133-000-01-00	Rego Sisalde		R-T30
ES-014-NR-109-000-01-00	Río Lambre		R-T30
ES-014-NR-109-006-01-00	Río Lambruxo		R-T21
ES-014-NR-111-000-01-00	Río Mandeo		R-T21
ES-014-NR-111-000-02-00	Río Mandeo		R-T31
ES-014-NR-111-000-03-00	Río Mandeo		R-T31
ES-014-NR-111-007-01-00	Río Deo		R-T21
ES-014-NR-111-008-01-00	Río de Puntuluela		R-T21
ES-014-NR-111-010-01-00	Rego de Ramalleira		R-T21
ES-014-NR-111-012-01-00	Río Casteirón ou Portocastro		R-T21
ES-014-NR-111-014-01-00	Rego de Portabenza		R-T21
ES-014-NR-111-016-01-00	Rego Portarrosa		R-T21
ES-014-NR-111-018-01-00	Rego Cambás		R-T21
ES-014-NR-111-019-01-00	Río Vexo		R-T21
ES-014-NR-111-024-01-00	Río Zarzo		R-T21
ES-014-NR-111-025-01-00	Río Mendo		R-T21
ES-014-NR-111-025-02-01	Río Mendo		R-T30
ES-014-NR-111-025-02-02	Río Mendo		R-T30
ES-014-NR-111-025-12-00	Río Miñatos		R-T21
ES-014-NR-112-000-01-00	Río Xaralleira		R-T30
ES-014-NR-115-003-01-00	Río da Ponte		R-T30
ES-014-NR-100-000-01-00	Rego de Laraxe		R-T30
ES-014-NR-101-000-01-00	Río Eume		R-T21
ES-014-NR-101-000-02-01	Río Eume		R-T31



Código	Nome	Tipo de masa	Tipoloxía*
ES-014-NR-101-000-02-02	Río Eume		R-T31
ES-014-NR-101-000-03-01	Río Eume (augas abaixo encoro Ribeira)		R-T31
ES-014-NR-101-000-04-00	Río Eume		R-T31
ES-014-NR-101-000-06-00	Río Eume (augas abaixo encoro Eume)		R-T31
ES-014-NR-101-000-07-00	Río Eume		R-T31
ES-014-NR-101-031-01-00	Río Chamoselo		R-T21
ES-014-NR-101-036-03-00	Río Ponte da Pedra		R-T21
ES-014-NR-101-038-01-00	Río Maciñeira		R-T21
ES-014-NR-101-046-01-00	Río de Rebordille		R-T21
ES-014-NR-101-047-01-00	Río Frai Bermuz		R-T21
ES-014-NR-101-047-08-00	Rego de Curros		R-T21
ES-014-NR-101-057-01-00	Río de San Bartolomeu		R-T21
ES-014-NR-108-000-01-00	Río Baxoi ou Anduriña		R-T21
ES-014-NR-108-000-02-00	Río Baxoi ou Anduriña		R-T30
ES-014-NR-069-000-01-01	Río das Forcadas		R-T21
ES-014-NR-069-005-01-00	Río do Porto		R-T21
ES-014-NR-070-000-01-00	Rego de Riomaio		R-T30
ES-014-NR-071-000-01-00	Río de Vilar		R-T30
ES-014-NR-073-000-01-00	Rego de San Vicente		R-T30
ES-014-NR-076-000-01-00	Rego de San Xurxo		R-T30
ES-014-NR-087-002-01-00	Rego Seco ou Freixeiro		R-T30
ES-014-NR-088-000-01-00	Río Grande de Xuvia		R-T21
ES-014-NR-088-000-02-00	Río Grande de Xuvia		R-T31
ES-014-NR-088-004-01-00	Rego de Fonte Ramírez		R-T21
ES-014-NR-088-006-01-00	Río Ferreiras		R-T21
ES-014-NR-088-011-01-00	Río Pequeno		R-T21
ES-014-NR-088-015-01-00	Río Castro ou Canlo		R-T21
ES-014-NR-089-000-01-00	Río Beelle		R-T30
ES-014-NR-049-000-01-00	Río Baleo		R-T21
ES-014-NR-049-000-02-00	Río Baleo		R-T30
ES-014-NR-051-000-01-00	Río Mayor		R-T30
ES-014-NR-053-000-01-00	Río Mera		R-T21
ES-014-NR-053-000-02-00	Río Mera		R-T31
ES-014-NR-053-003-01-00	Río Soutochao		R-T21



Código	Nome	Tipo de masa	Tipoloxía*
ES-014-NR-053-008-01-00	Río Pulgueira ou Caroceiros		R-T21
ES-014-NR-053-009-01-00	Rego Loureiro		R-T21
ES-014-NR-055-000-01-00	Río Seixo de Landoi		R-T30
ES-014-NR-058-000-01-00	Rego do Lourido		R-T30
ES-014-NR-065-000-01-00	Río Condomiñas		R-T30
ES-014-NR-068-000-01-00	Río das Mestas		R-T21
ES-014-NR-068-000-02-00	Río das Mestas		R-T30
ES-014-NR-068-001-01-00	Río Pontellas		R-T21
ES-014-NR-068-001-02-00	Río Porto do Cabo		R-T21
ES-014-NR-041-000-01-00	Río Escourido		R-T30
ES-014-NR-045-000-01-00	Río Tras da Serra		R-T21
ES-014-NR-045-000-02-00	Río Sor		R-T31
ES-014-NR-045-005-01-00	Rego de Santar		R-T21
ES-014-NR-045-007-01-00	Rego do Batán		R-T21
ES-014-NR-045-014-01-00	Rego de Porto Cabanas		R-T21
ES-014-NR-045-016-01-00	Rego de Riobarba		R-T21
ES-014-NR-046-000-01-00	Río Esteiro		R-T30
ES-014-NR-048-000-01-00	Río Dola		R-T30
ES-014-NR-020-000-01-00	Río Centiño		R-T30
ES-014-NR-021-000-01-01	Río Ouro		R-T21
ES-014-NR-021-000-01-02	Río Ouro		R-T21
ES-014-NR-021-000-01-03	Río Ouro		R-T21
ES-014-NR-021-000-01-04	Río Ouro		R-T21
ES-014-NR-021-000-02-00	Río Ouro		R-T31
ES-014-NR-021-002-01-00	Río Beloi		R-T21
ES-014-NR-021-005-01-00	Rego das Cancelas		R-T21
ES-014-NR-021-006-03-00	Río Facelude		R-T21
ES-014-NR-021-009-01-00	Río Vao		R-T21
ES-014-NR-021-011-01-00	Río Ferreira		R-T21
ES-014-NR-021-013-01-00	Rego da Faia		R-T21
ES-014-NR-022-000-01-00	Rego da Lagoa		R-T30
ES-014-NR-023-000-01-00	Río de Moucide		R-T30
ES-014-NR-027-000-01-00	Río Xunco		R-T30
ES-014-NR-028-000-01-00	Río Lieiro ou Covo		R-T21



Código	Nome	Tipo de masa	Tipoloxía*
ES-014-NR-028-000-03-00	Río Covo (augas abaixo encoro río Covo)		R-T30
ES-014-NR-029-000-01-00	Río Guillán		R-T30
ES-014-NR-029-004-01-00	Río Regueira		R-T21
ES-014-NR-038-000-01-00	Río Landro		R-T21
ES-014-NR-038-000-02-01	Río Landro		R-T31
ES-014-NR-038-000-02-02	Río Landro		R-T31
ES-014-NR-038-003-01-00	Río Xestosa ou Xanceda		R-T21
ES-014-NR-038-005-01-00	Río Grandal		R-T21
ES-014-NR-038-006-01-00	Rego de Ponte Coruxas		R-T21
ES-014-NR-038-009-01-00	Rego dos Bravos ou San Martiño		R-T21
ES-014-NR-038-014-01-00	Río Besteburiz		R-T21
ES-014-NR-038-016-01-00	Río das Balsadas		R-T21
ES-014-NR-038-020-01-00	Río de Loureiro		R-T21
ES-014-NR-017-000-01-00	Río Masma		R-T25
ES-014-NR-017-000-02-00	Río Masma		R-T21
ES-014-NR-017-000-03-01	Río Masma		R-T21
ES-014-NR-017-000-03-02	Río Masma		R-T21
ES-014-NR-017-000-04-00	Río Masma		R-T31
ES-014-NR-017-011-01-00	Río Figueiras		R-T21
ES-014-NR-017-014-01-00	Río Valiñadares ou Carballo á Brea		R-T21
ES-014-NR-017-014-05-00	Río Cesuras		R-T21
ES-014-NR-017-018-01-00	Río Batán		R-T21
ES-014-NR-017-018-02-00	Río Batán		R-T21
ES-014-NR-017-018-05-00	Río Baus		R-T21
ES-014-NR-017-022-01-00	Rego Puxigas		R-T21
ES-014-NR-013-001-02-00	Rego da Barranca		R-T30
*Tipoloxía definida de acordo co número 2-2-1-2-1 da Instrución 2/2015, do 17 de abril, de planificación hidrolóxica da demarcación hidrográfica de Galicia-Costa.			

Apéndice 2.2. Masas de auga superficial-transición.

Código	Nome	Tipoloxía*
ES01439	Grande de Xuvia	AT-T09
ES01426	Oitavén-Verdugo (San Simón)	AT-T08
ES01427	Lérez (Pontevedra)	AT-T08
ES01428	Umia	AT-T08

CVE-DOG: s4ypqmu7-8047-mi9-cey2-5ixurixfc28



Código	Nome	Tipoloxía*
ES01429	Ulla	AT-T09
ES01430	Corrubedo (Artes-Carregal)	AT-T11
ES01431	Tambre (Noia)	AT-T08
ES01432	Carnota-Caldebarcos	AT-T11
ES01433	Grande	AT-T09
ES01434	Anllóns	AT-T08
ES01435	Baldaio	AT-T11
ES01436	Mero (ría do Burgo)	AT-T09
ES01438	Eume (Pontedeume)	AT-T08
ES01440	Frouxeira	AT-T11
ES01441	Porto do Cabo (enseada de Esteiro)	AT-T09
ES01442	Mera (Ortigueira)	AT-T09
ES01443	Sor (O Barqueiro)	AT-T09
ES01444	Landro (Viveiro)	AT-T09
ES01445	Masma (ría de Foz)	AT-T09
ES01454	Río O Castro (ría de Lires)	AT-T09
ES01437	Mendo-Mandeo (Betanzos)	AT-T08
ES01425	Miñor (A Ramallosa)	AT-T09

*Tipoloxía definida de acordo co número 2-2-1-2-3 da Instrución 2/2015, do 17 de abril, de planificación hidrolóxica da demarcación hidrográfica de Galicia-Costa.

Apéndice 2.3. Masas de auga superficial-costeiras naturais.

Código	Nome	Tipoloxía*
ES0149	Ribeira	AC-T16
ES0143	Cíes-Ons	AC-T17
ES01419C	A Mariña Leste	AC-T14
ES0144	Vigo	AC-T16
ES0145	Moaña	AC-T16
ES0146	Rande	AC-T16
ES0147	Ría de Aldán	AC-T16
ES0148	Marín	AC-T16
ES01410	Vilagarcía	AC-T16
ES0142	Oia	AC-T17
ES01411	Muros	AC-T17
ES01412	Noia	AC-T16



Código	Nome	Tipoloxía*
ES01413	Ría de Corcubión	AC-T16
ES01414	Costa da Morte	AC-T15
ES01415A	Bens	AC-T15
ES01415B	Dexo	AC-T15
ES01415C	Ferrol	AC-T15
ES01416	A Coruña	AC-T18
ES01417	Ares	AC-T18
ES01418	Costa Ártabra	AC-T15
ES01419A	A Mariña Oeste	AC-T14
ES01419B	A Mariña Centro	AC-T14

*Tipoloxía definida de acordo co número 2-2-1-2-4 da Instrución 2/2015, do 17 de abril, de planificación hidrolóxica da demarcación hidrográfica de Galicia-Costa.

Apéndice 2.4. Masas de auga superficial-encoros.

Código	Nome	Tipoloxía*
ES-014-MR-312-000-01-00	Encoro de Baiona	E-T01
ES-014-MR-298-025-02-00	Encoro de Eiras	E-T03
ES-014-MR-311-006-01-00	Encoro de Zamáns	E-T01
ES-014-MR-273-052-03-00	Encoro do Pontillón de Castro	E-T01
ES-014-MR-248-000-01-02	Encoro do Con	E-T01
ES-014-MR-253-000-03-00	Encoro de Caldas	E-T03
ES-014-MR-244-000-03-00	Encoro de Portodemouros	E-T03
ES-014-MR-244-000-04-00	Encoro de Brandariz e encoro de Touro	E-T01
ES-014-MR-204-000-05-00	Encoro Barrié de la Maza	E-T03
ES-014-MR-204-038-03-00	Encoro de Vilagudín	E-T01
ES-014-MR-204-038-05-00	Encoro de San Cosmade	E-T01
ES-014-MR-184-000-03-01	Encoro Santa Uxía	E-T03
ES-014-MR-184-000-03-03	Encoro da Ponte Oliveira e encoro de Castrelo	E-T03
ES-014-MR-184-000-03-04	Encoro da Fervenza	E-T03
ES-014-MR-122-013-01-00	Encoro de Meicende	E-T01
ES-014-MR-126-000-01-01	Encoro de Beche	E-T01
ES-014-MR-122-000-02-00	Encoro de Cecebre	E-T03
ES-014-MR-131-000-01-00	Encoro de Rosadoiro	E-T03
ES-014-MR-101-000-03-00	Encoro da Ribeira	E-T03
ES-014-MR-101-000-05-00	Encoro do Eume	E-T03

CVE-DOG: s4ypqmu7-8047-mii9-cey2-5ixurixfc28



Código	Nome	Tipoloxía*
ES-014-MR-069-000-03-00	Encoro das Forcadas	E-T03
ES-014-MR-028-000-02-00	Encoro do río Covo	E-T03

*Tipoloxía definida de acordo co número 2-2-2-3-1 da Instrución 2/2015, do 17 de abril, de planificación hidrolóxica da demarcación hidrográfica de Galicia-Costa.

Apéndice 2.5. Masas de auga superficial-lagos artificiais.

Código	Nome	Tipoloxía*
ES-014-MR-122-019-01-00	Lago de Meirama	E-T01
ES-014-MR-101-038-05-00	Lago das Pontes	E-T01

Apéndice 2.6. Masas de auga superficial-portos.

Código	Nome	Tipoloxía*
ES01451	Porto da Coruña	AMP-T03
ES01449	Porto de Vilagarcía	AMP-T03
ES01448	Porto de Marín	AMP-T03
ES01447	Porto de Vigo	AMP-T03
ES01452	Porto de Ferrol	AMP-T03
ES01453	Porto de San Cibrao	AMP-T03
ES01450	Punta Langosteira	AMP-T04

*Tipoloxía definida de acordo co número 2-2-2-3-2 da Instrución 2/2015, do 17 de abril, de planificación hidrolóxica da demarcación hidrográfica de Galicia-Costa.

Apéndice 3. Indicadores e límites de cambio de clase para os elementos de calidade de masas de auga superficial.

Apéndice 3.1. Indicadores e límites de cambio de clase de masas de auga río.

Condições de referencia e límites de cambio de clase para o METI nas tipoloxías de ríos presentes en Galicia-Costa:

Tipoloxía		Condición de referencia	Límite de cambio de clase			
Intercalibración UE	Tipo		Moi bo/bo	Bo/moderado	Moderado/deficiente	Deficiente/malo
RC2	R-T30. Ríos costeiros cántabro-atlánticos	7,8174	0,93	0,70	0,50	0,25



Tipoloxía		Condición de referencia	Límite de cambio de clase			
Intercalibración UE	Tipo		Moi bo/bo	Bo/moderado	Moderado/deficiente	Deficiente/malo
RC3	R-T21. Ríos cántabro-atlánticos silíceos	5,9643	0,93	0,70	0,50	0,25
RC3	R-T25. Ríos de montaña húmida silícea	5,9643	0,93	0,70	0,50	0,25
RC4	R-T31. Pequenos eixes cántabro-atlánticos silíceos	5,9032	0,93	0,70	0,50	0,25
RC5	R-T28. Eixes fluviais principais cántabro-atlánticos silíceos	4,9356	0,93	0,70	0,50	0,25

Límites de cambio de clase de indicadores fisicoquímicos xerais, variables por tipoloxía:

Tipos ríos	Condición de referencia	Límites-oxíxeno (mg/l)	
		Moi bo/bo	Bo/moderado
R-T21	9	7,6	6,7
R-T25	9,2	7,8	6,9
R-T28	10,1	8,5	7,5
R-T30	9,3	7,9	6,9
R-T31	8,4	7,1	6,3

Límites de cambio de clase de indicadores fisicoquímicos xerais non variables por tipoloxía:

Indicador	Límites	
	Moi bo/bo	Bo/moderado
pH	6-8,4	5,5-9
% de oxíxeno	70-105	60-120
Amonio	0,2	0,6
Fosfatos	0,2	0,4
Fósforo	0,368	0,4
Nitratos	10	20
Temperatura	22,08	24



Apéndice 3.2. Indicadores e límites de cambio de clase de masas de auga de transición.

Condições de referencia e límites entre estados para a valoración do estado do fitoplancto nas masas de transición:

Límites de cambio de clase	EQR	Clorofila a (µg/l)
Condición de referencia	1	5,33
Moi bo/bo	0,67	8
Bo/moderado	0,44	12
Moderado/deficiente	0,33	16
Deficiente/malo	0,17	32

Condições de referencia e límites entre estados aplicables á saturación de oxíxeno:

Limiares	Percentil 10- % de saturación de O ₂	EQR
Condición de referencia	81	1
Moi bo/bo	67,23	0,83
Bo/moderado	54,27	0,67

Límites entre clases e condicións de referencia para sólidos en suspensión:

Limiares	Percentil 90- Sólidos en suspensión (mg/l)	EQR
Condición de referencia	12	1
Moi bo/bo	15	0,80
Bo/moderado	18,5	0,65

Condições de referencia e límites entre clases para a turbidez (NTU) nas masas de transición:

Limiares	Percentil 90- Turbidez (NTU)	EQR
Condición de referencia	8	1
Moi bo/bo	10	0,80
Bo/moderado	12,3	0,65

Condições de referencia e límites entre clases para os nutrientes nas masas de transición:

Nutrientes	Limiares			EQR		
(µmol/l)	Condición de referencia	Moi bo/bo	Bo/moderado	Condición de referencia	Moi bo/bo	Bo/moderado
NO ₃	45 - 1,1429 × Sal	CR/0,83	CR/0,67	1	0,83	0,67



Nutrientes ($\mu\text{mol/l}$)	Limiare			EQR		
	Condición de referencia	Moi bo/ bo	Bo/ moderado	Condición de referencia	Moi bo/ bo	Bo/ moderado
NH ₄	4,5 - 0,0771 $\times$ Sal	CR/0,83	CR/0,67			
PO ₄	0,7 - 0,0086 $\times$ Sal	CR/0,83	CR/0,67			

Apéndice 3.3. Indicadores e límites de cambio de clase de masas de auga costeiras.

Condicións de referencia e límites entre clases para a concentración de clorofila a nas masas costeiras:

Estado	Fitoplancto-indicador de biomasa: clorofila a			
	NEA1/26e Tipo 15, 16, 17 e 18 (IPH)		NEA1/26a Tipo 14 (IPH)	
	EQR	Límite entre clases ($\mu\text{g/l}$)	EQR	Límite entre clases ($\mu\text{g/l}$)
Moi bo/bo	0,67	6-8	0,67	3
Bo/moderado	0,44	9-12	0,33	6

Condicións de referencia e límites de cambio de clase aplicables á saturación de oxíxeno nas augas costeiras:

Limiare	Percentil 10- % de saturación de O ₂	EQR
Condición de referencia	81	1
Moi bo/bo	67,23	0,83
Bo/moderado	54,27	0,67

Límites entre clases e condicións de referencia para sólidos en suspensión:

Limiare	Percentil 90- Sólidos en suspensión (mg/l)	EQR
Condición de referencia	6	1
Moi bo/bo	7,5	0,80
Bo/moderado	9,2	0,65

Condicións de referencia e límites entre clases para a turbidez (NTU) nas masas de auga costeiras:

Limiare	Percentil 90- Turbidez (NTU)	EQR
Condición de referencia	2	1
Moi bo/bo	2,5	0,80
Bo/moderado	3,1	0,65



Condicións de referencia e límites entre estados segundo a presenza dos diferentes nutrientes nas masas costeiras:

Nutriente (µmol/l)	Límites por tipoloxía					
	CR	EQR	MB-B	EQR	B-Md	EQR
AC-T14						
NO ₃	5,00	1	6,02	0,83	7,46	0,67
NO ₂	0,55	1	0,66	0,83	0,82	0,67
NH ₄	1,80	1	2,17	0,83	2,69	0,67
PO ₄	0,40	1	0,48	0,83	0,60	0,67
AC-T15 e AC-T18						
NO ₃	9,16	1	11,04	0,83	13,67	0,67
NO ₂	0,62	1	0,75	0,83	0,93	0,67
NH ₄	2,36	1	2,84	0,83	3,52	0,67
PO ₄	0,65	1	0,78	0,83	0,97	0,67
AC-T16 e AC-T17						
NO ₃	9,75	1	11,75	0,83	14,55	0,67
NO ₂	0,81	1	0,98	0,83	1,21	0,67
NH ₄	3,80	1	4,58	0,83	5,67	0,67
PO ₄	0,88	1	1,06	0,83	1,31	0,67

Apéndice 3.4. Indicadores e cambio de clase de masas de auga costeiras moi modificadas.

Límites entre clases para a concentración de clorofila nas masas costeiras moi modificadas:

Estado	Percentil 90-clorofila a	
	EQR	Límites entre clases (µg/l)
Bo ou superior	1,00	5,33
Moi bo/Bo	0,67	8
Bo/Moderado	0,44	12
Moderado/Deficiente	0,33	16
Deficiente/Malo	0,17	32

Condicións de referencia e límites entre estados aplicables á saturación de oxíxeno:

Tipos costeira	Límites-oxíxeno (%)	
	Moi bo/bo	Bo/peor que bo
AMP-T03	70	30
AMP-T04	90	40

Condicións de referencia e límites entre clases para a turbidez (NTU) nas masas de auga portuarias:

Tipos costeira	Turbidez (NTU)	
	Moi bo/bo	Bo/peor que bo
AMP-T03	4	12
AMP-T04	2	9



Apéndice 3.5 Indicadores e límites de cambio de clase de masas de auga lagos moi modificadas (encoros) e lagos artificiais.

Limiares adoptados para avaliar o potencial ecolóxico con base en indicadores biolóxicos nos encoros e lagos artificiais:

Indicador	Condición de referencia	Bo/moderado	Bo/moderado (EQR)
Índice de grupos algais	0,10	10,6	0,97
Porcentaxe de cianobacterias (%)	0	9,2	0,91
Concentración de clorofila a (mg/m ³)	2,00	9,5	0,21
Biovolumen total de fitoplancto (mm ³ /l)	0,36	1,9	0,19

Potencial ecolóxico nos encoros e lagos artificiais con base en indicadores fisicoquímicos:

Indicador	Bo ou superior	Bo/moderado
Disco de Secchi (m)	12	6
P total (µg/L)	4	10
Oxíxeno hipolimnético (%)	80	60

Apéndice 4. Masas de auga subterránea.

Código	Nome da masa
14001	O Morrazo-Pontevedra-Vigo-Baiona
14002	Caldas-O Salnés
14003	A Barbanza
14004	Santiago-Sar
14005	Ulla
14006	Muros-Noia
14007	Tambre
14008	Cee-Corcubión
14009	Costa da Morte
14010	Mero-Mandeo
14011	A Coruña-Betanzos-Ares-Ferrol
14012	Eume
14013	As Pontes
14014	San Sadurniño
14015	Ortega-A Mariña
14016	Ribadeo-Valadouro
14017	Interior Sur
14018	Xallas



Apéndice 5. Definición dos usos da auga.

1. Enténdese como uso destinado ao abastecemento á poboación o que ten como finalidade prestar esta clase de servizos, incluíndo o abastecemento a núcleos urbanos e, diferenciadamente, o uso destinado a atender as necesidades de abastecemento de novos desenvolvementos urbanísticos fóra de núcleos urbanos, o de urbanizacións e vivendas illadas. Este uso inclúe conxuntamente todas as necesidades que se prestan nas poboacións, entre as cales se encontran as dos servizos comúns de bombeiros, parques e zonas axardinadas e recreativas propias do núcleo urbano, servizos de limpeza, cabana gandeira anexa, industria anexa, etc. 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. Enténdese tamén como este uso o que ten como finalidade prestar esta clase de servizos en cámpings, instalacións illadas como colexios, hotéis, hospitais, residencias de anciáns, 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 ou en instalacións dentro do ámbito dos núcleos urbanos.

2. Enténdese como uso agropecuario os regadíos, gandería e outros usos agrarios.

a) Enténdese como uso destinado a rega 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 sementeiros e viveiros, sen prexuízo do indicado no número 6 referido a viveiros industriais. Nel consideraranse incluídas todas as necesidades hídricas dos cultivos, incluíndo a rega antixeada.

b) Enténdese como uso destinado á atención da gandería o requirido para atender as necesidades de auga da cabana gandeira, diferenciando a estabulada da non estabulada. No caso da cabana estabulada, considérase exclusivamente a que non sexa atendida polas redes municipais.

3. Enténdese como uso industrial para produción de enerxía eléctrica o que ten como finalidade a produción hidroeléctrica mediante centrais fluentes, de regulación ou de bombeo; a refrixeración de centrais térmicas, sexa cal sexa o combustible, e de termosolares, e igualmente o que ten como finalidade aproveitar a forza motriz para o movemento directo de máquinas integradas nun proceso industrial.

CVE-DOG: s4ypqmu7-8047-mii9-cey2-5ixuirixfc28



4. Enténdese como outros usos industriais aqueles usos relacionados:

a) Coa atención de industrias produtoras de bens de consumo, que ten como finalidade a produción ou subministración de bens de consumo en instalacións industriais illadas ou en polígonos industriais. Inclúese neste uso o aproveitamento de augas naturais e mineiras, tratadas ou non, para o seu envasado e comercialización con destino ao consumo humano, así como o desenvolvemento de plantacións non vinculadas a un uso do solo como regadío (viveiros industriais).

b) Coa atención de industrias do lecer e o turismo 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 industriais culturais: fraguas, fontes, serradoiros, lavadoiros, máquinas e outros deste tipo que non poidan ser atendidos polas redes urbanas correspondentes.

c) Coa atención de industrias extractivas, o dedicado á subministración de industrias mineiras e de extracción de minerais. Inclúe todos os usos da auga requiridos no de beneficio, refinación e lavado do produto mineiro, dos estériles/rexeitamentos, ata a saída da planta.

5. Enténdese como uso destinado á acuicultura o que ten como finalidade cubrir as necesidades de auga precisas para a produción de peixes en instalacións preparadas para ese efecto, xa sexa con fins de repoboación, para a produción de alimentos ou pensos ou para producir peixes ornamentais. Tamén se inclúen neste uso a atención de piscifactorías e doutros tipos de instalacións para a produción de animais e vexetais acuáticos asimilables (ras, caracois e asimilables).

6. Enténdese como uso recreativo o que ten como finalidade a utilización de recursos que poidan destinarse ao mantemento e a adecuación de vedas e coutos de pesca. 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 (piragüismo, vela, windsurf, remo, barcos de motor, esquí acuático, etc.) ou bravas (piragüismo, rafting, etc.), o baño e a pesca deportiva. As actividades de lecer relacionadas coa auga dun modo indirecto, utilizada como centro de atracción ou punto de referencia para actividades afíns, como acampadas, excursións, ornitoloxía, caza, sendeirismo e todas aquelas actividades turísticas ou recreativas que se efectúan preto de superficies e cursos de auga. Por último, considéranse incluídos neste uso os aproveitamentos de augas minerais e termais, ou de



augas sen esta cualificación, en industrias con fins balnearios, e aqueloutros que teñan un carácter recreativo privado ou colectivo sen que exista actividade industrial ou comercial. Teñen cabida neste concepto a atención de piscinas e instalacións deportivas privadas.

7. 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 do de explotación dos encoros. Inclúe a subministración de canles artificiais ou naturais para o rafting, piragüismo ou calquera outro tipo de navegación ou flotación.

8. Enténdese como outros usos os que non están directa ou indirectamente incluídos nos puntos anteriores nin resultan asimilables a eles. Entre eses uso considéranse especificamente os seguintes:

a) Usos para transición xusta, previstos na disposición adicional décimo sexta do texto refundido da Lei de augas.

b) Usos ambientais, entendendo como tales aqueles usos da auga que son esenciais para a preservación do ambiente e entre os cales se inclúen a subministración de instalacións illadas para a loita contra incendios, recarga artificial de acuíferos para recuperar o bo estado e a atención de zonas protexidas que non poden ser atendidas mediante as restricións ambientais que impón o réxime de caudais ecolóxicos.

c) Outros usos non ambientais, entre os cales se inclúe o resto doutros usos.

Apéndice 6. Assignación e reserva de recursos.

Apéndice 6.1. Assignación de recursos.

Nº de SE	SE	Demanda (hm³/ano)			
		2021	2027	2033	2039
1	Río Verdugo, ría de Vigo e ría de Baiona	55,78	54,86	53,86	52,92
2	Costa de Pontevedra	1,34	1,33	1,32	1,30
3	Río Lérez e ría de Pontevedra	17,85	17,75	17,64	17,53
4	Río Umia e ría de Arousa (marxe esquerda)	11,62	11,51	11,38	11,24
5	Río Ulla e ría de Arousa (marxe dereita)	36,63	35,91	35,23	34,54
6	Río Tambre e ría de Muros e Noia	8,62	8,04	7,56	7,08
7	Río Xallas, costa da Coruña e ría de Corcubión	2,52	2,34	2,19	2,02
8	Río O Castro	0,28	0,27	0,25	0,23



Nº de SE	SE	Demanda (hm³/ano)			
		2021	2027	2033	2039
9	Río Grande, ría de Camariñas e costa da Coruña ata río Anllóns	2,56	2,34	2,16	1,96
10	Río Anllóns, costa da Coruña ata límite de Arteixo	5,52	5,22	4,95	4,68
11	Río Mero, Arteixo e ría da Coruña	42,35	42,94	43,49	43,98
12	Río Mandeo e ría de Betanzos	5,06	4,97	4,90	4,83
13	Río Eume e ría de Ares	3,50	3,24	3,01	2,79
14	Ferrol	14,56	13,90	13,32	12,84
15	Río Mera, ría de Sta. Marta de Ortigueira e ría de Cedeira	1,32	1,20	1,12	1,02
16	Río Sor, ría de Sta. Marta de Ortigueira e ría de Viveiro	0,20	0,19	0,18	0,17
17	Río Landro e río Ouro	4,30	4,12	3,98	3,86
18	Río Masma	0,85	0,81	0,78	0,75
19	Ría de Ribadeo	0,88	0,87	0,87	0,88
TOTAL		215,74	211,80	208,18	204,63

Apéndice 6.2. Reserva de recursos.

Nº de SE	SE	Reserva (hm³/ano)		
		2027	2033	2039
5	Río Ulla e ría de Arousa (abastecemento marxe dereita)	20,00	20,00	20,00

Apéndice 7. Dotacións de recursos.

Apéndice 7.1 Dotacións de auga para abastecemento urbano.

Poboación	Dotacións (litros/persoa día)		
	Dotación urbana en función da actividade industrial e comercial		
	Alta	Media	Baixa
< 2.000 habitantes	210	195	180
2.000-10.000 habitantes	270	240	210
10.000-50.000 habitantes	300	270	210
50.000-250.000 habitantes	350	310	240
> 250.000 habitantes	410	370	280

En caso de concesións para abastecemento a poboacións que non inclúan industrias ou comercios conectados á rede, a dotación máxima será de 180 l/hab./día.



Apéndice 7.2. Dotacións de auga para usos gandeiros.

Tipo	Dotación l/cabeza/día
Bovino	90
Equino	90
Ovino e caprino	15
Porcino	50
Coellos e similares	1 a 3
Avícola menor (polos, pavos, patos, etc.)	0,5
Avícola maior (avestruces)	5
Cánidos	5

Apéndice 7.3. Dotacións de auga para regadío.
Dotacións de auga para regadío.

a) Nos expedientes de novas concesións, modificación ou revisión de características das existentes, e salvo xustificación en contrario, utilizaranse as seguintes dotacións unitarias brutas máximas. Estas dotacións inclúen todas as necesidades hídricas das parcelas para regar, incluíndo a auga que se requira para tratamentos fitosanitarios, regas antixeada (excepto para o kiwi), lavado de terreos e outros fins ligados á actividade.

Cultivo	Dotación máxima bruta (m ³ /ha/ano)
Cultivos bioenerxéticos: bioetanol	2.950
Cereais gran de inverno	1.400
Cultivos forestais	2.650
Cultivos forraxeiros	3.900
Árbores froiteiras de froito carnoso non cítricos	2.800
Hortalizas ao aire libre	3.500
Leguminosas gran	2.500
Millo e sorgo	3.950
Pataca	3.500
Remolacha	3.450
Viñedo, vide	1.200
Kiwi	3.900
Cultivos herbáceos xerais e asimilables	2.500



b) Para o resto de cultivos non clasificables nos grupos anteriores, aplicaranse as mesmas dotacións brutas máximas que para os cultivos herbáceos xerais. Isto último será de aplicación cando se trate de cultivos mixtos nos cales non se poida determinar a porcentaxe de cada cultivo.

c) Poderase acreditar a necesidade de aplicar dotacións unitarias brutas 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, e incorporárase 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 %. No relativo ao cultivo en invernadoiro (baixo cuberta) poderanse afectar as dotacións sinaladas no plan para cultivos ao aire libre polo coeficiente de 1,5.

Apéndice 7.4. Dotacións de auga para usos industriais.

Os volumes de auga solicitados polas industrias non conectadas á rede urbana ou por polígonos industriais xustificaranse achegando información específica que recolla datos reais, cando sexa posible.

Na falta de datos, adoptaranse as dotacións máximas que figuran na seguinte táboa.

Sectores industriais	Dotación (m ³ /empregado·día)
Industrias, alcois, viños e derivados da faría	0,50
Resto de industrias alimentarias	7,50
Química: fabricación de produtos básicos, excluídos os farmacéuticos	16,00
Resto de industria química	5,90
Papel: fabricación de pasta de papel, transformación de papel e cartón	20,30
Artes gráficas e edición	0,60
Curtidos	3,30
Transformación do caucho	1,80
Téxtil: téxtil seco	0,60
Téxtil ramo da auga	1,80
Transformación metálicos	0,60
Refino e petróleo	14,80
Material de construción	2,70
Resto	0,60



Apéndice 7.5. Consumos industriais por superficie bruta.

Tipo de industria ou comercio	Dotación (l/s-Ha)	Dotación (l/m ² -día)
Baixo consumo de auga	0,25	2,16
Consumo medio de auga	0,50	4,32
Alto consumo de auga	1,00	8,64

Nos polígonos industriais comerciais de almacenamento, oficinas, pequena empresa, etc., aconséllase usar o valor de 0,25 l/s ha.

Apéndice 7.6. Dotacións de auga para actividades específicas, centros colectivos e servizos.

Para centros colectivos utilizaranse as dotacións indicadas na táboa seguinte.

Tipo de centro	Consumo
Escola (de día sen comedor nin duchas)	20 a 40 l/persoa día
Escola (de día con cafetaría e comedor)	40 a 60 l/persoa día
Escola (de día con comedor e duchas)	60 a 80 l/persoa día
Piscina	20 a 50 l/persoa día
Acuartelamentos	30 l/hab. día
Hospitais e clínicas (sen considerar o consumo de restauración e lavandaría)	60 l/cama
Hoteis (segundo categorías, sen considerar o consumo de restauración e lavandaría)	100 a 160 l/cuarto
Hoteis (segundo categorías, considerando restauración e lavandaría)	200 a 400 l/praza
Residencias de maiores (sen considerar consumo de restauración e lavandaría)	40 l/cama
Oficinas	40-60 l/hab. día
Restaurante	25 a 40 l/persoa día
Teatro (por asento, dúas funcións día)	10 a 20 l/asento día
Cámping	60 a 120 l/praza día

Para os servizos as dotacións serán:

Tipo de servizo	Consumo
Limpeza de rúas	1 a 1,5 l/m ²
Mercados	125 a 750 l/posto día
Limpeza de mercados	5 l/m ² día



Tipo de servizo	Consumo
Limpeza de matadoiro (gando grande)	300 l/cabeza
Limpeza de matadoiro (gando pequeno)	150 l/cabeza
Retretes públicos	60 l/praza hora
Urinarios públicos	200 l/praza hora

Apéndice 7.7. Dotacións para depósitos de auga para a extinción de incendios forestais.

Os volumes de auga solicitados para a construción de depósitos de auga para a extinción de incendios deberán xustificarse dando información sobre o número de encheduras previstas no ano. Na falta de datos, adoptaranse 3 encheduras ao ano.





Apéndice 8. Caudais ecolóxicos.

Apéndice 8.1. Réxime de caudais ecolóxicos mínimos en condicións ordinarias.

Sistema de explotación nº 1-Río Verdugo, ría de Vigo e ría de Baiona.

Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Encoro de Baiona	ES-014-MR-312-000-01-00	0,14	0,019	0,024	0,026	0,029	0,028	0,028	0,025	0,021	0,016	0,016	0,016	0,016
Río de Grova	ES-014-NR-311-007-01-00	0,65	0,076	0,118	0,132	0,141	0,135	0,124	0,113	0,104	0,083	0,071	0,071	0,071
Río Miñor ou rego de Morgadáns	ES-014-NR-311-000-02-00	2,3	0,315	0,503	0,563	0,564	0,547	0,547	0,547	0,547	0,547	0,286	0,286	0,286
Río Miñor ou rego de Morgadáns	ES-014-NR-311-000-01-00	1,01	0,140	0,210	0,234	0,246	0,229	0,210	0,192	0,185	0,142	0,124	0,124	0,124
Río Zamáns	ES-014-NR-311-006-02-01	0,9	0,142	0,194	0,221	0,230	0,218	0,187	0,173	0,162	0,121	0,114	0,114	0,114
Río de Zamáns	ES-014-MR-311-006-01-01	0,53	0,081	0,106	0,125	0,130	0,126	0,109	0,099	0,091	0,066	0,063	0,063	0,063
Encoro de Zamáns	ES-014-MR-311-006-01-00	0,27	0,037	0,056	0,059	0,059	0,055	0,047	0,045	0,040	0,028	0,028	0,028	0,028
Rego de Ponte Muíñas	ES-014-NR-310-000-01-00	0,57	0,078	0,106	0,132	0,134	0,130	0,116	0,107	0,093	0,072	0,068	0,068	0,068
Río Lagares	ES-014-MR-305-000-01-00	2,04	0,293	0,404	0,486	0,498	0,422	0,379	0,348	0,316	0,235	0,229	0,229	0,229
Río Cabeiro	ES-014-NR-300-000-01-00	1,21	0,160	0,241	0,278	0,295	0,265	0,222	0,210	0,191	0,141	0,131	0,131	0,131
Río Verdugo	ES-014-NR-298-000-03-00	15,25	1,670	2,539	3,356	3,375	3,136	2,763	2,426	2,206	1,699	1,474	1,474	1,474
Río Verdugo	ES-014-NR-298-000-02-02	5,42	0,599	0,943	1,134	1,163	1,102	0,938	0,843	0,754	0,573	0,512	0,512	0,512
Río Verdugo	ES-014-NR-298-000-02-01	2,68	0,290	0,476	0,565	0,586	0,523	0,473	0,424	0,378	0,287	0,257	0,257	0,257
Río Verdugo	ES-014-NR-298-000-01-00	1,27	0,149	0,219	0,262	0,286	0,260	0,226	0,206	0,178	0,134	0,121	0,121	0,121
Río Oitavén ou de Xesta	ES-014-MR-298-025-03-01	8,7	0,862	1,354	1,667	1,790	1,687	1,389	1,263	1,136	0,856	0,764	0,764	0,764
Encoro de Eiras	ES-014-MR-298-025-02-00	7,29	0,822	1,309	1,525	1,591	1,466	1,253	1,152	1,034	0,751	0,688	0,688	0,688
Río Oitavén ou de Xesta	ES-014-NR-298-025-01-00	2,45	0,270	0,416	0,483	0,509	0,471	0,399	0,368	0,327	0,247	0,225	0,225	0,225
Río Pequeno	ES-014-NR-298-025-29-00	0,63	0,067	0,108	0,136	0,140	0,131	0,113	0,108	0,092	0,070	0,062	0,062	0,062
Río Barragán ou Freaza	ES-014-NR-298-025-23-00	1,16	0,132	0,213	0,267	0,269	0,243	0,201	0,186	0,173	0,121	0,112	0,112	0,112
Río Parada de Valdohome	ES-014-NR-298-025-16-00	2,55	0,298	0,461	0,533	0,529	0,520	0,440	0,391	0,356	0,267	0,243	0,243	0,243





Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Parada de Valdohome	ES-014-NR-298-025-15-00	1,01	0,126	0,185	0,225	0,238	0,217	0,182	0,167	0,149	0,106	0,099	0,099	0,099
Rego do Carrascal	ES-014-NR-298-005-01-00	0,39	0,064	0,094	0,103	0,107	0,099	0,086	0,078	0,068	0,049	0,047	0,047	0,047
Rego Campechán	ES-014-NR-298-030-01-00	0,86	0,108	0,172	0,214	0,226	0,210	0,179	0,162	0,147	0,108	0,097	0,097	0,097
Río Barbeira	ES-014-NR-298-020-01-00	0,69	0,073	0,109	0,135	0,144	0,137	0,120	0,110	0,097	0,078	0,066	0,066	0,066
Rego do Río Maior	ES-014-NR-292-000-01-00	0,34	0,037	0,051	0,060	0,064	0,061	0,056	0,051	0,047	0,038	0,035	0,035	0,035
Río de Ponte Nova	ES-014-NR-297-000-01-00	0,53	0,061	0,092	0,104	0,104	0,099	0,095	0,089	0,082	0,060	0,053	0,053	0,053
Río de Baíño	ES-014-NR-312-000-02-00	0,23	0,030	0,046	0,052	0,055	0,053	0,049	0,044	0,041	0,032	0,028	0,028	0,028

Sistema de explotación nº 2-Costa de Pontevedra.

Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Mougás	ES-014-NR-315-000-01-00	0,41	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052

Sistema de explotación nº 3-Río Lerez e ría de Pontevedra.

Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Rego do Frade	ES-014-NR-281-002-01-00	0,17	0,021	0,031	0,036	0,036	0,033	0,030	0,027	0,027	0,020	0,019	0,019	0,019
Río Loira	ES-014-NR-278-000-01-00	0,49	0,070	0,104	0,119	0,118	0,111	0,101	0,091	0,088	0,068	0,062	0,062	0,062
Río Tomeza	ES-014-NR-274-000-01-00	0,83	0,114	0,165	0,186	0,196	0,179	0,156	0,147	0,134	0,099	0,094	0,094	0,094
Río Lerez	ES-014-NR-273-000-03-02	16,59	1,760	2,938	3,551	3,658	3,465	3,465	3,465	3,465	3,465	1,615	1,615	1,615
Río Lerez	ES-014-NR-273-000-03-01	9,69	1,013	1,558	1,879	2,074	1,899	1,666	1,489	1,330	1,028	0,892	0,892	0,892
Río Lerez	ES-014-NR-273-000-02-00	3,23	0,311	0,477	0,631	0,711	0,662	0,572	0,514	0,452	0,349	0,298	0,298	0,298
Río Lerez	ES-014-NR-273-000-01-00	1,84	0,183	0,296	0,386	0,414	0,387	0,339	0,293	0,264	0,196	0,173	0,173	0,173
Río Almofrei	ES-014-NR-273-035-02-00	3,14	0,360	0,578	0,687	0,716	0,641	0,546	0,505	0,465	0,341	0,303	0,303	0,303





Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Alfofroi	ES-014-NR-273-035-01-00	1,6	0,191	0,287	0,373	0,363	0,342	0,285	0,274	0,254	0,190	0,162	0,162	0,162
Rego Borela	ES-014-NR-273-035-09-00	0,56	0,065	0,102	0,118	0,119	0,108	0,092	0,088	0,080	0,058	0,052	0,052	0,052
Rego de Cabanelas	ES-014-NR-273-029-01-00	0,46	0,051	0,081	0,095	0,095	0,090	0,073	0,070	0,066	0,051	0,044	0,044	0,044
Río do Castro ou rego de Alfonsín	ES-014-NR-273-013-02-00	2,9	0,322	0,475	0,561	0,603	0,595	0,518	0,465	0,407	0,318	0,273	0,273	0,273
Río do Castro ou rego de Alfonsín	ES-014-NR-273-013-01-00	0,89	0,083	0,130	0,157	0,173	0,174	0,154	0,136	0,119	0,093	0,078	0,078	0,078
Río do Seixo	ES-014-NR-273-013-07-00	0,8	0,089	0,135	0,165	0,178	0,172	0,154	0,136	0,121	0,095	0,078	0,078	0,078
Río Vertoxo	ES-014-NR-273-013-06-00	0,6	0,061	0,097	0,121	0,147	0,140	0,127	0,115	0,092	0,071	0,061	0,061	0,061
Rego de Ponte Freixeira	ES-014-NR-273-009-01-00	0,77	0,074	0,116	0,149	0,172	0,166	0,147	0,130	0,110	0,080	0,071	0,071	0,071
Rego de Couso	ES-014-NR-273-048-02-00	0,45	0,061	0,097	0,111	0,114	0,106	0,096	0,089	0,078	0,060	0,054	0,054	0,054
Rego Maneses	ES-014-NR-273-036-01-00	0,37	0,046	0,066	0,084	0,088	0,085	0,074	0,068	0,061	0,049	0,042	0,042	0,042
Rego dos Calvos	ES-014-NR-273-034-01-00	0,72	0,072	0,109	0,132	0,140	0,133	0,120	0,110	0,099	0,079	0,067	0,067	0,067
Rego de Quireza	ES-014-NR-273-026-01-00	1,61	0,168	0,246	0,322	0,331	0,310	0,275	0,247	0,221	0,170	0,146	0,146	0,146
Rego de Granda	ES-014-NR-273-052-01-00	0,85	0,108	0,160	0,187	0,189	0,191	0,164	0,148	0,138	0,104	0,096	0,096	0,096
Río Cortes	ES-014-MR-273-052-03-01	0,28	0,041	0,057	0,069	0,071	0,068	0,060	0,053	0,051	0,038	0,035	0,035	0,035
Encoro de Pontillón de Castro	ES-014-MR-273-052-03-00	0,16	0,020	0,027	0,032	0,033	0,031	0,027	0,024	0,023	0,017	0,016	0,016	0,016
Rego do Mouro	ES-014-NR-271-000-01-00	0,47	0,060	0,089	0,102	0,102	0,096	0,087	0,079	0,076	0,059	0,053	0,053	0,053

Sistema de explotación nº 4-Río Umia e ría de Arousa (marxe esquerda).

Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río de Chanca	ES-014-NR-257-000-01-00	0,78	0,091	0,148	0,192	0,196	0,175	0,148	0,132	0,133	0,095	0,089	0,089	0,089
Río Umia	ES-014-NR-253-000-04-00	13,46	1,519	2,513	3,168	3,284	3,024	3,024	3,024	3,024	3,024	1,420	1,420	1,420
Río Umia	ES-014-MR-253-000-03-01	7,2	0,821	1,278	1,527	1,685	1,546	1,546	1,546	1,546	1,546	0,720	0,720	0,720
Encoro de Caldas	ES-014-MR-253-000-03-00	7,07	0,794	1,239	1,558	1,614	1,501	1,501	1,501	1,501	1,501	0,707	0,707	0,707
Río Umia	ES-014-NR-253-000-02-01	4,68	0,543	0,856	1,037	1,127	0,997	0,842	0,796	0,684	0,502	0,464	0,464	0,464





Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Umia	ES-014-NR-253-000-02-02	6,59	0,817	1,330	1,654	1,696	1,516	1,299	1,177	1,094	0,807	0,721	0,721	0,721
Río Umia	ES-014-NR-253-000-01-00	1,17	0,125	0,209	0,263	0,284	0,257	0,231	0,211	0,180	0,130	0,117	0,117	0,117
Rego Armenteira	ES-014-NR-253-035-01-00	0,79	0,110	0,158	0,212	0,219	0,205	0,170	0,158	0,141	0,106	0,098	0,098	0,098
Río Canón	ES-014-NR-253-031-01-00	0,94	0,120	0,191	0,218	0,237	0,220	0,184	0,174	0,152	0,113	0,110	0,110	0,110
Río Chaín ou rego das Zamas	ES-014-NR-253-029-04-00	2,3	0,331	0,500	0,605	0,638	0,601	0,507	0,460	0,430	0,303	0,287	0,287	0,287
Río Chaín ou rego das Zamas	ES-014-NR-253-029-03-00	0,73	0,100	0,152	0,184	0,200	0,179	0,158	0,141	0,131	0,095	0,089	0,089	0,089
Río Agra	ES-014-NR-253-029-02-00	0,49	0,075	0,113	0,133	0,137	0,127	0,102	0,091	0,089	0,063	0,061	0,061	0,061
Rego de Xundeiro	ES-014-NR-253-029-01-00	0,41	0,042	0,066	0,079	0,082	0,081	0,068	0,062	0,055	0,042	0,038	0,038	0,038
Rego de Barro	ES-014-NR-253-011-01-00	0,52	0,063	0,096	0,117	0,121	0,112	0,098	0,086	0,080	0,058	0,051	0,051	0,051
Rego de Follente	ES-014-NR-253-038-01-00	0,29	0,038	0,061	0,076	0,086	0,078	0,067	0,058	0,051	0,038	0,035	0,035	0,035
Río Bermaña ou regueiro do Galo	ES-014-NR-253-036-01-00	0,82	0,104	0,167	0,208	0,209	0,187	0,167	0,149	0,136	0,097	0,091	0,091	0,091
Río Galo	ES-014-NR-253-030-01-00	1,54	0,209	0,323	0,381	0,387	0,347	0,302	0,266	0,249	0,183	0,171	0,171	0,171
Río do Con	ES-014-MR-248-000-01-01	0,68	0,105	0,159	0,190	0,197	0,182	0,154	0,142	0,124	0,092	0,089	0,089	0,089
Encoro do Con	ES-014-MR-248-000-01-02	0,14	0,014	0,023	0,028	0,029	0,028	0,026	0,024	0,020	0,016	0,014	0,014	0,014

Sistema de explotación nº 5-Río Ulla e ría de Arousa (marxe dereita).

Nome	Código masa	Qmed (m³/S)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Ulla	ES-014-NR-244-000-05-02	61,29	7,475	11,170	15,523	17,049	15,177	12,574	11,519	10,046	7,475	7,475	7,475	7,475
Río Ulla	ES-014-NR-244-000-05-01	57,73	6,949	11,067	14,359	15,730	14,113	12,261	10,499	9,388	7,303	6,949	6,949	6,949
Encoro de Brandariz e Encoro de Touro	ES-014-MR-244-000-04-00	29,11	3,584	5,565	6,720	8,384	7,311	6,604	5,596	4,970	3,584	3,584	3,584	3,584
Encoro de Portodemouros	ES-014-MR-244-000-03-00	28,26	3,462	5,452	6,835	8,128	7,089	6,377	5,413	4,825	3,462	3,462	3,462	3,462
Río Ulla	ES-014-NR-244-000-02-03	13,45	1,619	2,597	3,298	3,717	3,393	2,963	2,576	2,196	1,619	1,619	1,619	1,619
Río Ulla	ES-014-NR-244-000-02-02	7,88	1,034	1,519	2,050	2,369	2,091	1,889	1,659	1,320	1,034	1,034	1,034	1,034
Río Ulla	ES-014-NR-244-000-02-01	4,58	0,624	0,875	1,151	1,443	1,265	1,103	0,931	0,792	0,624	0,624	0,624	0,624





Nome	Código masa	Qmed (m³/S)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Ulla	ES-014-NR-244-000-01-00	0,95	0,134	0,180	0,240	0,276	0,274	0,257	0,222	0,165	0,134	0,134	0,134	0,134
Río Catoira	ES-014-NR-244-093-01-00	0,58	0,075	0,122	0,150	0,156	0,143	0,121	0,107	0,099	0,070	0,065	0,065	0,065
Río Louro	ES-014-NR-244-091-01-00	0,7	0,075	0,128	0,157	0,172	0,152	0,132	0,121	0,107	0,076	0,071	0,071	0,071
Río Valga	ES-014-NR-244-089-01-00	0,82	0,136	0,206	0,266	0,288	0,252	0,215	0,195	0,175	0,120	0,117	0,117	0,117
Río Veá	ES-014-NR-244-079-01-00	0,88	0,119	0,167	0,217	0,228	0,205	0,178	0,159	0,146	0,104	0,104	0,104	0,104
Río Liñares	ES-014-NR-244-073-02-00	3,49	0,406	0,656	0,806	0,859	0,791	0,791	0,791	0,791	0,791	0,376	0,376	0,376
Barranco de Pontenova	ES-014-NR-244-073-11-00	0,43	0,049	0,084	0,097	0,101	0,094	0,084	0,076	0,069	0,049	0,049	0,049	0,049
Río Liñares	ES-014-NR-244-073-01-00	1,02	0,115	0,177	0,242	0,262	0,230	0,192	0,171	0,158	0,108	0,104	0,104	0,104
Río Curantes	ES-014-NR-244-073-06-00	0,77	0,094	0,144	0,203	0,235	0,219	0,185	0,163	0,138	0,100	0,093	0,093	0,093
Río Riobó ou Portocelo	ES-014-NR-244-067-01-00	0,88	0,099	0,158	0,196	0,223	0,198	0,173	0,155	0,138	0,102	0,099	0,099	0,099
Río Deza	ES-014-NR-244-059-03-02	13,91	1,450	2,259	2,826	3,089	3,011	3,011	3,011	3,011	3,011	1,450	1,450	1,450
Río Deza	ES-014-NR-244-059-03-04	10,25	1,212	1,961	2,411	2,762	2,517	2,161	1,949	1,596	1,283	1,212	1,212	1,212
Río Asneiro	ES-014-NR-244-059-02-00	1,35	0,166	0,241	0,318	0,381	0,356	0,318	0,278	0,224	0,170	0,166	0,166	0,166
Río Asneiro	ES-014-NR-244-059-01-00	0,77	0,097	0,138	0,175	0,230	0,221	0,192	0,162	0,134	0,102	0,097	0,097	0,097
Rego de Caseta	ES-014-NR-244-059-27-00	0,56	0,065	0,101	0,123	0,147	0,128	0,113	0,097	0,087	0,065	0,065	0,065	0,065
Río Toxa	ES-014-NR-244-059-26-00	1,37	0,182	0,273	0,373	0,429	0,387	0,316	0,282	0,243	0,183	0,182	0,182	0,182
Río Toxa	ES-014-NR-244-059-25-00	1,02	0,137	0,229	0,296	0,331	0,304	0,260	0,221	0,183	0,140	0,137	0,137	0,137
Río Deza	ES-014-NR-244-059-14-02	3,98	0,460	0,697	0,877	0,974	0,968	0,867	0,777	0,670	0,504	0,460	0,460	0,460
Río Deza	ES-014-NR-244-059-14-01	2,88	0,352	0,486	0,628	0,711	0,735	0,634	0,582	0,505	0,400	0,352	0,352	0,352
Río Deza	ES-014-NR-244-059-13-00	1,14	0,145	0,194	0,240	0,281	0,287	0,268	0,237	0,211	0,172	0,145	0,145	0,145
Rego de Cortegada	ES-014-NR-244-059-19-00	0,26	0,032	0,048	0,064	0,071	0,064	0,055	0,050	0,041	0,031	0,031	0,031	0,031
Río do Candán	ES-014-NR-244-059-17-00	0,38	0,042	0,061	0,073	0,085	0,085	0,072	0,063	0,056	0,044	0,041	0,041	0,041
Río Grobas	ES-014-NR-244-059-15-00	0,44	0,054	0,074	0,093	0,107	0,103	0,095	0,089	0,077	0,062	0,054	0,054	0,054
Río Lebozán	ES-014-NR-244-059-11-00	0,53	0,058	0,095	0,115	0,124	0,119	0,108	0,094	0,081	0,061	0,058	0,058	0,058
Río Seixas	ES-014-NR-244-059-05-00	0,86	0,111	0,157	0,206	0,242	0,233	0,211	0,180	0,150	0,118	0,111	0,111	0,111



CVE-DOG: s4ypqmu7-8047-mii9-cey2-5ixuirixfc28



XUNTA
DE GALICIA

ISSN 1130-9229

Depósito legal C.494-1998

<https://www.xunta.gal/diario-oficial-galicia>

Nome	Código masa	Qmed (m³/S)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Rego de Abialla	ES-014-NR-244-059-40-00	0,34	0,038	0,055	0,074	0,078	0,078	0,066	0,057	0,051	0,040	0,038	0,038	0,038
Rego Orza	ES-014-NR-244-059-38-00	0,65	0,060	0,080	0,111	0,122	0,119	0,105	0,089	0,079	0,065	0,060	0,060	0,060
Río Asneiro	ES-014-NR-244-059-03-03	4,55	0,568	0,918	1,129	1,293	1,179	1,012	0,913	0,747	0,601	0,568	0,568	0,568
Rego de Cavirias	ES-014-NR-244-059-24-00	0,76	0,071	0,089	0,136	0,155	0,149	0,125	0,113	0,093	0,071	0,071	0,071	0,071
Río Portos	ES-014-NR-244-059-22-00	0,37	0,045	0,059	0,077	0,107	0,102	0,083	0,071	0,063	0,045	0,045	0,045	0,045
Río Arnego	ES-014-NR-244-037-04-00	8,36	1,019	1,405	2,075	2,391	2,179	1,869	1,598	1,289	1,019	1,019	1,019	1,019
Río Arnego	ES-014-NR-244-037-03-00	5,95	0,657	0,967	1,336	1,454	1,455	1,298	1,069	0,896	0,676	0,657	0,657	0,657
Río Arnego	ES-014-NR-244-037-02-00	2,45	0,315	0,475	0,616	0,736	0,694	0,617	0,512	0,416	0,324	0,315	0,315	0,315
Río Arnego	ES-014-NR-244-037-01-00	1,32	0,156	0,229	0,321	0,365	0,352	0,315	0,263	0,214	0,163	0,156	0,156	0,156
Rego de Borbón	ES-014-NR-244-037-27-00	0,34	0,041	0,056	0,080	0,090	0,084	0,071	0,063	0,055	0,041	0,041	0,041	0,041
Rego das Abellas ou Chancelas	ES-014-NR-244-037-25-00	1,04	0,098	0,122	0,182	0,219	0,210	0,175	0,153	0,125	0,101	0,098	0,098	0,098
Rego de Vidueiros	ES-014-NR-244-037-16-00	0,47	0,057	0,076	0,111	0,130	0,123	0,108	0,095	0,072	0,057	0,057	0,057	0,057
Río da Sara ou da Raposa	ES-014-NR-244-037-14-00	0,31	0,038	0,051	0,076	0,084	0,078	0,073	0,061	0,049	0,038	0,038	0,038	0,038
Rego do Turubelo	ES-014-NR-244-037-12-00	0,57	0,061	0,092	0,121	0,132	0,130	0,112	0,095	0,080	0,061	0,061	0,061	0,061
Río de Santa Mariña ou Achacán ou Pequeno	ES-014-NR-244-037-10-00	0,74	0,085	0,122	0,164	0,183	0,182	0,152	0,131	0,111	0,085	0,085	0,085	0,085
Rego de Fontevella	ES-014-NR-244-029-01-00	0,75	0,093	0,130	0,176	0,200	0,193	0,165	0,141	0,125	0,095	0,093	0,093	0,093
Río Pequeno ou de San Martiño	ES-014-NR-244-009-01-00	0,54	0,075	0,111	0,140	0,160	0,155	0,131	0,115	0,097	0,075	0,075	0,075	0,075
Río Sar	ES-014-MR-244-100-04-00	10,38	1,097	1,834	2,254	2,362	2,177	1,916	1,634	1,516	1,103	1,037	1,037	1,037
Río Sar	ES-014-NR-244-100-03-00	7,53	0,822	1,296	1,640	1,666	1,495	1,327	1,192	1,045	0,764	0,727	0,727	0,727
Río Sarela	ES-014-NR-244-100-06-00	0,68	0,106	0,170	0,210	0,212	0,192	0,173	0,158	0,136	0,094	0,094	0,094	0,094
Río Rois	ES-014-NR-244-100-24-00	2,35	0,223	0,356	0,459	0,483	0,431	0,373	0,335	0,297	0,228	0,204	0,204	0,204
Rego de Sanín	ES-014-NR-244-100-16-00	0,83	0,087	0,143	0,183	0,184	0,172	0,149	0,136	0,118	0,084	0,081	0,081	0,081
Rego de Riamonte	ES-014-NR-244-100-14-00	0,87	0,114	0,175	0,212	0,224	0,210	0,186	0,170	0,147	0,108	0,102	0,102	0,102
Río de Roxos	ES-014-NR-244-100-12-00	0,54	0,060	0,108	0,128	0,132	0,131	0,117	0,103	0,091	0,066	0,060	0,060	0,060

DOG Núm. 35

Luns, 20 de febreiro de 2023

Páx. 14630



DOG

Diario Oficial de Galicia



Nome	Código masa	Qmed (m³/S)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Tinto	ES-014-NR-244-100-13-00	0,6	0,082	0,141	0,168	0,174	0,161	0,137	0,124	0,110	0,079	0,079	0,079	0,079
Río Sar	ES-014-NR-244-100-01-01	2,36	0,245	0,395	0,437	0,479	0,442	0,405	0,355	0,303	0,213	0,213	0,213	0,213
Río de Sta. Lucía ou Aríns	ES-014-NR-244-090-02-00	2,42	0,299	0,463	0,596	0,627	0,564	0,508	0,456	0,392	0,280	0,280	0,280	0,280
Río de Sta. Lucía ou Aríns	ES-014-NR-244-090-01-00	1,31	0,174	0,284	0,342	0,363	0,340	0,288	0,258	0,229	0,165	0,165	0,165	0,165
Río Tella	ES-014-NR-244-090-12-00	0,49	0,051	0,082	0,101	0,110	0,106	0,093	0,083	0,067	0,050	0,050	0,050	0,050
Río Pereiro ou Freixido	ES-014-NR-244-088-01-00	0,95	0,135	0,195	0,245	0,267	0,266	0,223	0,193	0,166	0,126	0,126	0,126	0,126
Río do Pontillón	ES-014-NR-244-078-01-00	0,29	0,039	0,061	0,074	0,081	0,075	0,067	0,059	0,050	0,038	0,038	0,038	0,038
Río Brandelos	ES-014-NR-244-070-01-01	2,72	0,355	0,547	0,680	0,714	0,657	0,566	0,513	0,444	0,332	0,332	0,332	0,332
Río das Carballas-Quintas	ES-014-NR-244-070-10-00	0,83	0,115	0,152	0,202	0,249	0,249	0,227	0,186	0,153	0,119	0,115	0,115	0,115
Rego de Amenal	ES-014-NR-244-070-02-00	0,52	0,071	0,104	0,141	0,137	0,130	0,117	0,105	0,082	0,064	0,064	0,064	0,064
Río Lañas	ES-014-NR-244-058-01-00	1,95	0,236	0,343	0,451	0,467	0,422	0,374	0,341	0,287	0,220	0,220	0,220	0,220
Río Baseno	ES-014-NR-244-058-09-00	0,37	0,053	0,079	0,094	0,112	0,108	0,091	0,084	0,069	0,053	0,053	0,053	0,053
Río Brandeso	ES-014-NR-244-044-10-00	0,9	0,113	0,188	0,242	0,241	0,224	0,200	0,172	0,156	0,113	0,113	0,113	0,113
Río Iso	ES-014-NR-244-044-01-00	3,1	0,280	0,451	0,622	0,648	0,579	0,510	0,451	0,368	0,281	0,280	0,280	0,280
Río Rendal	ES-014-NR-244-044-05-00	0,39	0,056	0,078	0,111	0,119	0,111	0,101	0,089	0,078	0,055	0,055	0,055	0,055
Río Boente	ES-014-NR-244-044-11-00	0,91	0,106	0,168	0,205	0,231	0,222	0,184	0,170	0,135	0,106	0,106	0,106	0,106
Rego de Besefía	ES-014-NR-244-036-01-00	0,5	0,056	0,085	0,110	0,120	0,111	0,088	0,083	0,076	0,056	0,056	0,056	0,056
Río Furelos	ES-014-NR-244-028-02-00	4,42	0,532	0,853	1,139	1,226	1,114	0,954	0,858	0,746	0,532	0,532	0,532	0,532
Río Furelos	ES-014-NR-244-028-01-00	1,87	0,222	0,338	0,466	0,531	0,463	0,421	0,381	0,324	0,228	0,222	0,222	0,222
Río Catasol ou dos Pasos	ES-014-NR-244-028-18-00	0,6	0,081	0,119	0,162	0,171	0,156	0,142	0,128	0,108	0,081	0,081	0,081	0,081
Rego Pedrouzos	ES-014-NR-244-028-16-00	0,48	0,058	0,091	0,115	0,127	0,118	0,104	0,094	0,081	0,058	0,058	0,058	0,058
Rego Irago	ES-014-NR-244-028-05-00	0,53	0,057	0,093	0,131	0,141	0,124	0,110	0,099	0,083	0,061	0,057	0,057	0,057
Río Seco	ES-014-NR-244-026-01-00	0,47	0,055	0,084	0,110	0,121	0,112	0,097	0,088	0,074	0,055	0,055	0,055	0,055
Río Pambre	ES-014-NR-244-024-01-00	2,38	0,284	0,436	0,518	0,676	0,548	0,510	0,446	0,388	0,284	0,284	0,284	0,284
Rego Ruxian	ES-014-NR-244-024-13-00	0,48	0,059	0,081	0,122	0,139	0,122	0,108	0,093	0,076	0,059	0,059	0,059	0,059





Nome	Código masa	Qmed (m³/S)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Pontevilela	ES-014-NR-244-016-01-00	0,47	0,069	0,099	0,133	0,147	0,134	0,117	0,106	0,088	0,069	0,069	0,069	0,069
Río Vao	ES-014-NR-244-014-01-00	0,76	0,096	0,144	0,193	0,205	0,181	0,167	0,143	0,129	0,096	0,096	0,096	0,096
Rego de Lourentín	ES-014-NR-244-010-01-00	0,41	0,055	0,081	0,105	0,115	0,115	0,098	0,086	0,073	0,055	0,055	0,055	0,055
Río Artes	ES-014-NR-224-004-01-00	0,79	0,134	0,228	0,269	0,280	0,255	0,222	0,194	0,169	0,117	0,117	0,117	0,117
Río Pedras	ES-014-NR-231-000-01-00	0,75	0,098	0,151	0,180	0,186	0,181	0,157	0,134	0,119	0,093	0,087	0,087	0,087
Río Lérez	ES-014-NR-231-007-01-00	0,39	0,050	0,075	0,095	0,097	0,093	0,082	0,069	0,058	0,046	0,044	0,044	0,044
Río Coroño	ES-014-NR-233-000-01-00	1,33	0,175	0,263	0,319	0,343	0,336	0,277	0,242	0,209	0,160	0,149	0,149	0,149
Río Brea ou río Grande	ES-014-NR-237-001-01-00	0,63	0,076	0,122	0,149	0,164	0,154	0,129	0,118	0,104	0,075	0,069	0,069	0,069
Río Beluso	ES-014-NR-238-000-01-00	0,98	0,116	0,175	0,200	0,211	0,208	0,186	0,166	0,148	0,112	0,102	0,102	0,102
Río Té	ES-014-NR-239-000-01-00	1,89	0,186	0,300	0,354	0,374	0,346	0,311	0,270	0,234	0,179	0,166	0,166	0,166

Sistema de explotación nº 6-Río Tambre e ría de Muros.

Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Sieira	ES-014-NR-221-000-01-00	0,91	0,142	0,226	0,261	0,276	0,260	0,231	0,202	0,179	0,136	0,121	0,121	0,121
Río Maior	ES-014-NR-218-000-01-00	0,35	0,060	0,091	0,114	0,114	0,106	0,096	0,086	0,074	0,055	0,049	0,049	0,049
Río Quintáns	ES-014-NR-216-001-01-00	0,79	0,086	0,138	0,160	0,166	0,156	0,137	0,126	0,108	0,079	0,070	0,070	0,070
Rego Tállara	ES-014-NR-209-000-01-00	0,69	0,075	0,119	0,143	0,151	0,145	0,129	0,119	0,106	0,079	0,069	0,069	0,069
Río Vilacova ou río Manlle	ES-014-NR-208-000-02-00	4,07	0,458	0,702	0,901	0,942	0,814	0,725	0,661	0,593	0,435	0,391	0,391	0,391
Río Vilacova ou río Manlle	ES-014-NR-208-000-01-00	0,71	0,085	0,130	0,157	0,158	0,140	0,128	0,112	0,096	0,067	0,067	0,067	0,067
Río Pesqueira ou rego de Rabaceiros	ES-014-NR-208-005-01-00	0,88	0,109	0,162	0,189	0,192	0,180	0,165	0,150	0,128	0,095	0,089	0,089	0,089
Río Sónora	ES-014-NR-208-001-01-00	0,7	0,085	0,127	0,161	0,170	0,148	0,135	0,122	0,109	0,077	0,067	0,067	0,067
Río de San Xusto	ES-014-NR-208-006-01-00	0,55	0,069	0,118	0,131	0,139	0,123	0,114	0,101	0,088	0,062	0,057	0,057	0,057
Río Tambre	ES-014-MR-204-000-06-00	45,25	5,283	8,519	11,493	11,624	11,070	9,498	8,287	7,365	5,549	5,180	5,180	5,180
Encoro Barrié de la Maza	ES-014-MR-204-000-05-00	43,46	4,964	8,368	10,746	11,455	10,243	8,771	8,143	6,894	5,008	4,964	4,964	4,964





Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Tambre	ES-014-NR-204-000-04-02	37,42	4,265	7,035	9,119	9,737	9,180	7,574	6,732	5,775	4,323	4,265	4,265	4,265
Río Tambre	ES-014-NR-204-000-04-01	26,83	3,128	4,474	6,685	6,851	6,213	5,561	4,792	4,442	3,368	3,128	3,128	3,128
Río Tambre	ES-014-NR-204-000-03-00	16,31	1,857	2,926	3,771	4,125	3,697	3,383	2,908	2,604	1,857	1,857	1,857	1,857
Río Tambre	ES-014-NR-204-000-02-01	9,73	1,088	1,791	2,393	2,441	2,149	1,926	1,687	1,486	1,133	1,088	1,088	1,088
Río dos Muíños	ES-014-NR-204-010-06-01	0,9	0,237	0,358	0,419	0,479	0,410	0,388	0,336	0,313	0,214	0,214	0,214	0,214
Rego de Viceso ou Naveira	ES-014-NR-204-077-01-00	0,65	0,076	0,124	0,153	0,174	0,150	0,131	0,120	0,105	0,072	0,066	0,066	0,066
Río Sionlla	ES-014-NR-204-053-03-00	2,29	0,251	0,389	0,522	0,569	0,482	0,452	0,411	0,342	0,237	0,237	0,237	0,237
Río Sionlla	ES-014-NR-204-053-01-00	0,58	0,083	0,131	0,174	0,185	0,167	0,148	0,134	0,116	0,080	0,078	0,078	0,078
Rego Portaqueiro	ES-014-NR-204-053-02-00	0,7	0,077	0,123	0,151	0,158	0,146	0,130	0,119	0,102	0,069	0,069	0,069	0,069
Río Mera	ES-014-NR-204-031-01-00	1,56	0,150	0,244	0,315	0,322	0,286	0,261	0,243	0,221	0,151	0,150	0,150	0,150
Río Noa	ES-014-NR-204-027-01-00	0,53	0,062	0,106	0,122	0,131	0,125	0,107	0,103	0,090	0,062	0,062	0,062	0,062
Río Pequeno ou Gandeira	ES-014-NR-204-009-02-00	0,41	0,051	0,082	0,106	0,113	0,101	0,093	0,086	0,078	0,052	0,051	0,051	0,051
Río Tambre	ES-014-NR-204-000-01-00	2,04	0,240	0,414	0,510	0,526	0,478	0,437	0,398	0,356	0,264	0,240	0,240	0,240
Río Batán	ES-014-NR-204-005-01-00	0,45	0,058	0,094	0,114	0,122	0,117	0,103	0,096	0,083	0,061	0,058	0,058	0,058
Río Cabalar	ES-014-NR-204-010-01-01	2,14	0,447	0,707	0,878	1,008	0,893	0,816	0,715	0,622	0,447	0,447	0,447	0,447
Rego Xallas	ES-014-NR-204-082-01-00	0,54	0,082	0,127	0,169	0,184	0,174	0,158	0,142	0,120	0,091	0,077	0,077	0,077
Río de Corzán	ES-014-NR-204-080-01-00	0,62	0,086	0,139	0,174	0,187	0,178	0,152	0,129	0,113	0,077	0,073	0,073	0,073
Río Pequeno	ES-014-NR-204-076-01-00	0,41	0,060	0,094	0,117	0,128	0,123	0,106	0,093	0,080	0,057	0,052	0,052	0,052
Río Barcala	ES-014-NR-204-074-02-00	5,96	0,440	0,678	0,829	0,919	0,821	0,727	0,657	0,581	0,385	0,363	0,363	0,363
Río Barcala	ES-014-NR-204-074-01-00	1,06	0,169	0,272	0,339	0,363	0,346	0,286	0,263	0,230	0,147	0,139	0,139	0,139
Río Albariña ou Suevos	ES-014-NR-204-074-15-00	1,18	0,176	0,280	0,362	0,383	0,352	0,327	0,292	0,248	0,170	0,156	0,156	0,156
Río Dubra	ES-014-NR-204-062-02-00	3,01	0,374	0,624	0,748	0,808	0,773	0,708	0,634	0,543	0,397	0,370	0,370	0,370
Río Dubra	ES-014-NR-204-062-01-00	0,82	0,109	0,175	0,196	0,221	0,213	0,192	0,175	0,153	0,109	0,102	0,102	0,102
Rego de Porto Novo	ES-014-NR-204-062-06-00	0,5	0,063	0,095	0,118	0,127	0,118	0,106	0,096	0,086	0,060	0,056	0,056	0,056
Rego de Rodís	ES-014-NR-204-062-04-00	0,32	0,022	0,034	0,041	0,043	0,040	0,037	0,033	0,030	0,021	0,020	0,020	0,020



Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Rego de Porto Cainzo	ES-014-NR-204-062-07-00	0,47	0,056	0,090	0,109	0,119	0,106	0,103	0,095	0,078	0,054	0,052	0,052	0,052
Rego de Ervinou	ES-014-NR-204-062-03-00	0,35	0,044	0,069	0,091	0,097	0,089	0,082	0,076	0,063	0,045	0,041	0,041	0,041
Río Chonia ou Carpio	ES-014-NR-204-054-01-00	1,53	0,173	0,271	0,335	0,355	0,334	0,295	0,279	0,239	0,171	0,162	0,162	0,162
Rego Prado	ES-014-NR-204-042-01-00	0,46	0,048	0,078	0,095	0,102	0,100	0,087	0,084	0,066	0,048	0,048	0,048	0,048
Río Lenguelle	ES-014-NR-204-038-09-00	9,01	1,060	1,786	2,192	2,379	2,181	1,872	1,680	1,473	1,085	1,060	1,060	1,060
Río Lenguelle	ES-014-NR-204-038-07-00	2,11	0,251	0,450	0,530	0,566	0,514	0,483	0,406	0,354	0,267	0,251	0,251	0,251
Río Lenguelle	ES-014-NR-204-038-06-00	0,52	0,061	0,106	0,132	0,146	0,134	0,113	0,098	0,086	0,065	0,061	0,061	0,061
Rego de Carballa	ES-014-NR-204-038-10-00	0,42	0,048	0,081	0,104	0,111	0,107	0,091	0,080	0,073	0,048	0,048	0,048	0,048
Río Pontepedra ou Bustelo	ES-014-NR-204-038-04-00	2,89	0,400	0,609	0,737	0,795	0,727	0,628	0,575	0,497	0,361	0,350	0,350	0,350
Vilagudín	ES-014-MR-204-038-03-00	1,49	0,195	0,317	0,380	0,400	0,370	0,330	0,295	0,265	0,177	0,177	0,177	0,177
Río Pedrouzo	ES-014-NR-204-038-01-00	0,81	0,101	0,169	0,202	0,224	0,213	0,176	0,154	0,130	0,098	0,098	0,098	0,098
Río Beduído ou Cerdeira	ES-014-NR-204-038-02-00	0,56	0,069	0,112	0,145	0,156	0,143	0,123	0,115	0,101	0,073	0,069	0,069	0,069
Rego Lodeiro	ES-014-NR-204-038-08-00	0,31	0,041	0,066	0,086	0,094	0,092	0,077	0,069	0,058	0,043	0,041	0,041	0,041
Río Cabrón	ES-014-NR-204-038-11-01	0,98	0,147	0,222	0,284	0,32	0,289	0,262	0,229	0,198	0,147	0,147	0,147	0,147
Río Cabrón	ES-014-NR-204-038-11-02	2,3	0,264	0,405	0,52	0,534	0,541	0,443	0,428	0,357	0,264	0,264	0,264	0,264
Río da Fraga ou Mercurín	ES-014-NR-204-038-11-03	0,29	0,029	0,037	0,049	0,059	0,061	0,052	0,045	0,035	0,030	0,029	0,029	0,029
Rego de Castaños	ES-014-NR-204-038-12-00	0,37	0,042	0,060	0,073	0,078	0,074	0,066	0,065	0,055	0,040	0,040	0,040	0,040
Rego Ponte Ribeira	ES-014-NR-204-038-13-00	0,42	0,051	0,076	0,097	0,105	0,094	0,090	0,077	0,069	0,051	0,051	0,051	0,051
Río de Pórtigo de Vilasenín	ES-014-MR-204-038-05-01	0,6	0,077	0,116	0,149	0,157	0,148	0,127	0,112	0,096	0,069	0,068	0,068	0,068
Encoro de San Cosmade	ES-014-MR-204-038-05-00	0,33	0,044	0,076	0,091	0,092	0,087	0,081	0,069	0,060	0,042	0,042	0,042	0,042
Río Cabeceiro	ES-014-NR-204-036-01-00	0,49	0,056	0,086	0,111	0,118	0,106	0,097	0,082	0,074	0,054	0,054	0,054	0,054
Río Samo	ES-014-NR-204-030-02-00	3,04	0,368	0,619	0,739	0,809	0,759	0,685	0,569	0,505	0,374	0,368	0,368	0,368
Río Samo	ES-014-NR-204-030-01-00	0,76	0,098	0,155	0,187	0,235	0,204	0,185	0,163	0,136	0,100	0,098	0,098	0,098
Río Buxán	ES-014-NR-204-030-16-00	0,28	0,031	0,050	0,059	0,061	0,058	0,055	0,046	0,041	0,031	0,030	0,030	0,030
Río Traveso	ES-014-NR-204-030-12-00	0,59	0,074	0,119	0,167	0,157	0,165	0,140	0,119	0,106	0,074	0,074	0,074	0,074





Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Maruzo	ES-014-NR-204-028-01-00	2,1	0,242	0,422	0,474	0,537	0,459	0,401	0,381	0,334	0,249	0,242	0,242	0,242
Río das Gándaras	ES-014-NR-204-012-01-00	0,4	0,042	0,065	0,092	0,092	0,087	0,072	0,065	0,060	0,043	0,042	0,042	0,042
Río Valdexiera	ES-014-NR-193-000-01-00	0,35	0,055	0,082	0,104	0,113	0,110	0,098	0,089	0,078	0,060	0,052	0,052	0,052
Río Rateira	ES-014-NR-194-000-01-00	0,85	0,096	0,152	0,194	0,207	0,201	0,185	0,160	0,138	0,107	0,092	0,092	0,092
Río Maior	ES-014-NR-196-000-01-00	0,45	0,059	0,078	0,103	0,120	0,116	0,111	0,099	0,089	0,072	0,059	0,059	0,059
Río de Tines ou Santa Baia	ES-014-NR-201-000-01-00	1,98	0,241	0,409	0,523	0,554	0,502	0,451	0,392	0,346	0,246	0,217	0,217	0,217
Río Donas	ES-014-NR-203-000-01-00	1,37	0,192	0,293	0,370	0,391	0,379	0,332	0,302	0,267	0,204	0,175	0,175	0,175
Rego da Igrexa	ES-014-NR-213-000-01-00	0,22	0,025	0,040	0,048	0,051	0,049	0,044	0,040	0,036	0,027	0,023	0,023	0,023
Río de Bendimón	ES-014-NR-199-000-01-00	0,44	0,050	0,066	0,087	0,101	0,099	0,094	0,084	0,075	0,061	0,050	0,050	0,050
Rego de Portovello	ES-014-NR-217-000-01-00	0,14	0,017	0,027	0,033	0,033	0,031	0,028	0,025	0,021	0,016	0,014	0,014	0,014

Sistema de explotación nº 7-Río Xallas, costa da Coruña e ría de Corcubión.

Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Pedrafigueira	ES-014-NR-187-000-01-00	0,51	0,070	0,105	0,121	0,128	0,116	0,107	0,092	0,078	0,055	0,051	0,051	0,051
Río Loureda	ES-014-NR-187-000-01-01	0,69	0,081	0,124	0,151	0,160	0,150	0,131	0,115	0,099	0,073	0,066	0,066	0,066
Río Valdebois	ES-014-NR-187-000-01-02	0,41	0,051	0,072	0,091	0,102	0,100	0,093	0,083	0,074	0,058	0,049	0,049	0,049
Encoro Santa Uxía	ES-014-MR-184-000-03-01	16,55	2,386	4,102	5,321	5,758	4,882	4,311	3,807	3,421	2,296	2,105	2,105	2,105
Castrelo Xallas e Ponte Oliveira	ES-014-MR-184-000-03-03	14,36	1,910	3,476	4,600	5,027	4,264	3,730	3,325	2,928	1,984	1,825	1,825	1,825
Río Xallas	ES-014-MR-184-000-03-05	11,20	1,588	2,824	3,630	3,869	3,455	2,977	2,628	2,318	1,515	1,471	1,471	1,471
Encoro da Fervenza	ES-014-MR-184-000-03-04	9,81	1,414	2,514	3,232	3,444	3,076	2,650	2,340	2,064	1,349	1,310	1,310	1,310
Río Xallas	ES-014-NR-184-000-02-00	7,62	0,864	1,484	1,846	2,015	1,761	1,573	1,499	1,252	0,837	0,804	0,804	0,804
Río Xallas	ES-014-NR-184-000-01-00	1,31	0,188	0,295	0,417	0,404	0,374	0,331	0,302	0,262	0,178	0,165	0,165	0,165
Río Mira	ES-014-NR-184-008-01-00	0,37	0,061	0,099	0,127	0,140	0,122	0,113	0,107	0,088	0,060	0,059	0,059	0,059
Río de Arcos ou da Pedra de Bailouro	ES-014-NR-184-043-01-00	0,87	0,155	0,255	0,313	0,346	0,306	0,263	0,233	0,199	0,139	0,123	0,123	0,123





Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río de Beba ou rego das Brañas	ES-014-NR-184-033-02-00	2,14	0,339	0,530	0,689	0,745	0,665	0,553	0,497	0,419	0,285	0,263	0,263	0,263
Río de Beba ou rego das Brañas	ES-014-NR-184-033-01-00	1,12	0,160	0,283	0,357	0,361	0,326	0,291	0,250	0,220	0,136	0,130	0,130	0,130
Río de Mazaricos	ES-014-NR-184-031-01-00	0,56	0,081	0,136	0,173	0,182	0,165	0,142	0,131	0,111	0,071	0,068	0,068	0,068
Río de Maroñas ou de Sta. Mariña	ES-014-NR-184-019-01-00	1,28	0,230	0,362	0,438	0,446	0,407	0,373	0,337	0,289	0,179	0,179	0,179	0,179
Río Abuín	ES-014-NR-184-017-01-00	1,62	0,227	0,380	0,520	0,511	0,458	0,411	0,379	0,326	0,214	0,206	0,206	0,206
Rego de Touzas ou de Sta. Comba	ES-014-NR-184-030-01-00	0,65	0,101	0,152	0,194	0,208	0,188	0,164	0,145	0,126	0,084	0,079	0,079	0,079
Río García	ES-014-NR-184-016-01-00	0,57	0,097	0,150	0,188	0,201	0,183	0,168	0,159	0,131	0,083	0,083	0,083	0,083
Rego de Braña Ancha	ES-014-NR-184-012-01-00	0,34	0,036	0,062	0,071	0,080	0,077	0,066	0,064	0,052	0,034	0,033	0,033	0,033
Rego de Esternande	ES-014-NR-184-008-04-00	0,38	0,065	0,108	0,132	0,137	0,128	0,114	0,103	0,091	0,058	0,058	0,058	0,058
Río de Brens ou río Buxantes	ES-014-NR-180-000-01-00	0,96	0,149	0,221	0,276	0,289	0,266	0,233	0,213	0,188	0,132	0,120	0,120	0,120
Río de Cee	ES-014-NR-179-000-01-00	0,37	0,045	0,067	0,083	0,087	0,080	0,070	0,064	0,057	0,040	0,036	0,036	0,036

Sistema de explotación nº 8-Río O Castro.

Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Castro	ES-014-NR-171-000-02-00	4,94	0,772	1,301	1,577	1,611	1,472	1,272	1,202	1,009	0,659	0,647	0,647	0,647
Río Castro	ES-014-NR-171-000-01-00	1,27	0,160	0,280	0,338	0,360	0,322	0,282	0,251	0,213	0,140	0,137	0,137	0,137
Río Fragoso	ES-014-NR-171-007-01-00	0,77	0,110	0,174	0,206	0,235	0,206	0,178	0,170	0,147	0,095	0,091	0,091	0,091
Rego Alvarellos	ES-014-NR-171-005-01-00	0,69	0,105	0,169	0,200	0,221	0,190	0,170	0,159	0,135	0,086	0,083	0,083	0,083

Sistema de explotación nº 9-Río Grande, ría de Camariñas e costa da Coruña ata o río Anllóns.

Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Negro	ES-014-NR-165-000-01-01	0,5	0,089	0,148	0,199	0,215	0,195	0,176	0,151	0,127	0,089	0,083	0,083	0,083
Río Ozón	ES-014-NR-165-000-01-02	0,75	0,112	0,163	0,191	0,229	0,214	0,189	0,164	0,139	0,095	0,092	0,092	0,092





Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Rego Riotorto	ES-014-NR-163-023-01-00	1,03	0,139	0,225	0,258	0,311	0,278	0,242	0,219	0,183	0,127	0,122	0,122	0,122
Río Grande	ES-014-NR-163-000-02-00	7,59	1,322	2,103	2,462	2,790	2,422	2,137	2,074	1,692	1,143	1,125	1,125	1,125
Río Grande	ES-014-NR-163-000-01-00	2,6	0,555	0,811	1,061	1,202	1,046	0,923	0,885	0,740	0,478	0,478	0,478	0,478
Rego de Campeda	ES-014-NR-163-015-01-00	1,09	0,157	0,262	0,291	0,323	0,289	0,252	0,230	0,202	0,142	0,132	0,132	0,132
Río Castro	ES-014-NR-163-011-01-00	0,57	0,079	0,131	0,156	0,170	0,151	0,134	0,123	0,108	0,074	0,070	0,070	0,070
Río de Vilar	ES-014-NR-163-005-01-00	1,26	0,240	0,405	0,466	0,531	0,463	0,402	0,391	0,328	0,213	0,207	0,207	0,207
Río Xora	ES-014-NR-163-005-05-00	0,37	0,075	0,121	0,156	0,163	0,145	0,133	0,118	0,100	0,064	0,064	0,064	0,064
Río Zas	ES-014-NR-163-003-01-00	0,99	0,215	0,311	0,388	0,424	0,367	0,335	0,316	0,261	0,171	0,171	0,171	0,171
Rego de Lamastredo	ES-014-NR-161-000-01-00	0,36	0,050	0,091	0,112	0,120	0,106	0,091	0,088	0,073	0,051	0,046	0,046	0,046
Río de Traba	ES-014-NR-154-000-01-00	0,35	0,061	0,101	0,127	0,144	0,143	0,126	0,115	0,094	0,070	0,060	0,060	0,060
Rego do Cuncheiro	ES-014-NR-163-022-01-00	0,1	0,012	0,021	0,026	0,028	0,025	0,021	0,020	0,017	0,012	0,011	0,011	0,011

Sistema de explotación nº 10-Río Anllóns e costa da Coruña ata o límite con Arteixo.

Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Anllóns	ES-014-NR-149-000-03-00	11,65	1,705	2,828	3,551	3,867	3,606	3,606	3,606	3,606	3,606	1,705	1,705	1,705
Río Anllóns	ES-014-NR-149-000-02-00	3,08	0,451	0,697	0,915	1,010	0,948	0,827	0,742	0,643	0,466	0,451	0,451	0,451
Río Anllóns	ES-014-NR-149-000-01-00	1,13	0,155	0,240	0,316	0,349	0,327	0,285	0,256	0,222	0,161	0,155	0,155	0,155
Río de Anos	ES-014-NR-149-037-01-00	0,52	0,090	0,140	0,187	0,201	0,201	0,180	0,160	0,132	0,096	0,090	0,090	0,090
Río de Cundias	ES-014-NR-149-035-01-00	0,84	0,150	0,249	0,313	0,368	0,335	0,301	0,267	0,231	0,162	0,150	0,150	0,150
Río Vao	ES-014-NR-149-025-01-00	1,44	0,238	0,399	0,515	0,536	0,536	0,455	0,410	0,361	0,264	0,238	0,238	0,238
Rego de Balsa	ES-014-NR-149-021-01-00	0,37	0,042	0,063	0,088	0,098	0,088	0,080	0,070	0,059	0,044	0,042	0,042	0,042
Río Rosende	ES-014-NR-149-019-02-00	3,58	0,560	0,963	1,152	1,254	1,142	0,995	0,948	0,812	0,610	0,560	0,560	0,560
Río Rosende	ES-014-NR-149-019-01-00	0,6	0,094	0,173	0,225	0,226	0,201	0,175	0,166	0,139	0,103	0,094	0,094	0,094
Río Grande	ES-014-NR-149-019-11-00	1,68	0,280	0,461	0,570	0,619	0,571	0,513	0,449	0,403	0,289	0,275	0,275	0,275





Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río de Carral	ES-014-NR-149-019-03-00	0,5	0,080	0,127	0,150	0,170	0,156	0,140	0,130	0,114	0,081	0,076	0,076	0,076
Río Acheiro	ES-014-NR-149-013-01-00	0,49	0,069	0,120	0,144	0,159	0,146	0,128	0,115	0,096	0,076	0,069	0,069	0,069
Rego Piñeiro	ES-014-NR-149-024-01-00	0,35	0,057	0,080	0,105	0,127	0,118	0,102	0,097	0,081	0,061	0,057	0,057	0,057
Rego Maior	ES-014-NR-149-012-01-00	0,45	0,077	0,112	0,147	0,168	0,160	0,134	0,125	0,103	0,077	0,077	0,077	0,077
Rego Bouzas	ES-014-NR-149-036-01-00	0,44	0,082	0,120	0,162	0,196	0,194	0,171	0,147	0,119	0,088	0,082	0,082	0,082
Río de Vaa	ES-014-NR-143-000-01-00	0,96	0,164	0,248	0,338	0,397	0,378	0,324	0,283	0,237	0,169	0,164	0,164	0,164
Regato de Rapadoira	ES-014-NR-135-000-01-00	0,32	0,050	0,076	0,098	0,118	0,106	0,094	0,084	0,072	0,055	0,050	0,050	0,050

Sistema de explotación nº 11-Río Mero, Arteixo e ría da Coruña.

Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Rego Sisalde	ES-014-NR-133-000-01-00	0,5	0,073	0,104	0,139	0,161	0,147	0,125	0,118	0,100	0,079	0,073	0,073	0,073
Río de Arteixo	ES-014-NR-132-000-01-00	0,45	0,070	0,109	0,136	0,151	0,145	0,132	0,118	0,105	0,078	0,070	0,070	0,070
Río de Seixedo ou rego Buzarillo	ES-014-MR-131-000-01-01	0,45	0,066	0,096	0,119	0,135	0,136	0,122	0,106	0,093	0,071	0,066	0,066	0,066
Rosadoiro (encoro)	ES-014-MR-131-000-01-00	0,55	0,079	0,115	0,147	0,178	0,175	0,144	0,123	0,111	0,084	0,079	0,079	0,079
Encoro de Meicende	ES-014-MR-122-013-01-00	0,04	0,007	0,010	0,014	0,016	0,016	0,014	0,012	0,010	0,008	0,007	0,007	0,007
Rego de Campos, de Beneirón ou Mesoiro	ES-014-MR-126-000-01-00	0,42	0,053	0,081	0,105	0,111	0,104	0,089	0,087	0,067	0,053	0,053	0,053	0,053
Rego de Trabe	ES-014-NR-124-000-01-00	0,2	0,027	0,039	0,047	0,057	0,052	0,049	0,045	0,036	0,028	0,027	0,027	0,027
Río Mero	ES-014-MR-122-000-03-00	7,46	0,937	1,378	1,861	1,969	1,855	1,626	1,424	1,265	1,007	0,937	0,937	0,937
Encoro de Cecebre	ES-014-MR-122-000-02-00	5,58	0,686	0,992	1,332	1,477	1,356	1,211	1,101	0,962	0,728	0,686	0,686	0,686
Río Mero	ES-014-NR-122-000-01-02	3,17	0,374	0,558	0,699	0,815	0,718	0,660	0,594	0,541	0,429	0,374	0,374	0,374
Río Mero	ES-014-NR-122-000-01-01	2,34	0,280	0,406	0,537	0,532	0,544	0,492	0,431	0,401	0,315	0,280	0,280	0,280
Río Valiñas	ES-014-NR-122-025-01-00	0,9	0,124	0,183	0,228	0,246	0,250	0,220	0,207	0,171	0,133	0,124	0,124	0,124
Río Brexo	ES-014-NR-122-023-01-00	0,45	0,062	0,083	0,119	0,131	0,121	0,114	0,108	0,083	0,062	0,062	0,062	0,062
Río Barcés	ES-014-NR-122-019-02-02	2,04	0,248	0,369	0,478	0,529	0,515	0,459	0,392	0,358	0,276	0,248	0,248	0,248





Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Barcés	ES-014-NR-122-019-02-01	1,83	0,222	0,324	0,470	0,490	0,460	0,403	0,354	0,318	0,239	0,222	0,222	0,222
Río Barcés	ES-014-NR-122-019-01-00	0,28	0,065	0,103	0,144	0,149	0,134	0,122	0,103	0,090	0,069	0,065	0,065	0,065
Río Govia	ES-014-NR-122-017-01-00	0,43	0,050	0,070	0,091	0,106	0,100	0,090	0,077	0,072	0,053	0,050	0,050	0,050
Rego de Fontao	ES-014-NR-122-015-01-00	0,22	0,026	0,036	0,051	0,056	0,049	0,046	0,041	0,037	0,028	0,026	0,026	0,026
Encoro de Beche	ES-014-MR-126-000-01-01	0,05	0,010	0,016	0,019	0,021	0,020	0,019	0,015	0,013	0,011	0,010	0,010	0,010
Rego de Gándara	ES-014-NR-122-030-01-00	0,2	0,026	0,033	0,048	0,056	0,053	0,044	0,043	0,037	0,026	0,026	0,026	0,026
Rego Carboeira	ES-014-NR-122-014-01-00	0,39	0,047	0,060	0,085	0,093	0,088	0,080	0,071	0,063	0,053	0,047	0,047	0,047
Rego de San Pedro	ES-014-NR-121-000-01-00	0,16	0,021	0,031	0,039	0,048	0,042	0,040	0,035	0,028	0,021	0,021	0,021	0,021
Lago de Meirama	ES-014-MR-122-019-01-00	0,64	0,098	0,143	0,207	0,216	0,203	0,178	0,156	0,140	0,105	0,098	0,098	0,098

Sistema de explotación nº 12-Río Mandeo e ría de Betanzos.

Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río da Ponte	ES-014-NR-115-003-01-00	0,46	0,051	0,073	0,097	0,109	0,101	0,094	0,079	0,066	0,051	0,051	0,051	0,051
Río Xaralleira	ES-014-NR-112-000-01-00	0,23	0,026	0,036	0,047	0,053	0,054	0,049	0,041	0,036	0,026	0,026	0,026	0,026
Río Mandeo	ES-014-NR-111-000-03-00	10,24	1,104	1,718	2,331	2,441	2,287	2,287	2,287	2,287	2,287	1,104	1,104	1,104
Río Mandeo	ES-014-NR-111-000-02-00	5,71	0,660	0,969	1,362	1,409	1,293	1,104	1,057	0,944	0,667	0,645	0,645	0,645
Río Mandeo	ES-014-NR-111-000-01-00	0,58	0,072	0,109	0,147	0,160	0,151	0,127	0,115	0,101	0,072	0,069	0,069	0,069
Río Mendo	ES-014-NR-111-025-02-02	2,32	0,281	0,390	0,556	0,596	0,580	0,580	0,580	0,580	0,580	0,281	0,281	0,281
Río Mendo	ES-014-NR-111-025-02-01	1,97	0,200	0,306	0,411	0,442	0,395	0,346	0,323	0,277	0,222	0,200	0,200	0,200
Río Mendo	ES-014-NR-111-025-01-00	1,03	0,108	0,166	0,229	0,243	0,220	0,201	0,174	0,163	0,117	0,108	0,108	0,108
Río Miñatos	ES-014-NR-111-025-12-00	0,37	0,040	0,057	0,074	0,081	0,078	0,074	0,065	0,058	0,046	0,040	0,040	0,040
Río Vexo	ES-014-NR-111-019-01-00	0,61	0,073	0,102	0,141	0,150	0,137	0,125	0,118	0,104	0,073	0,072	0,072	0,072
Río Deo	ES-014-NR-111-007-01-00	1,76	0,193	0,273	0,391	0,430	0,355	0,340	0,310	0,274	0,193	0,193	0,193	0,193
Río Zarzo	ES-014-NR-111-024-01-00	1,01	0,110	0,172	0,218	0,249	0,223	0,193	0,186	0,155	0,117	0,110	0,110	0,110





Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Rego Cambás	ES-014-NR-111-018-01-00	1,25	0,128	0,205	0,253	0,276	0,257	0,225	0,214	0,190	0,138	0,128	0,128	0,128
Rego Portarrosa	ES-014-NR-111-016-01-00	0,48	0,053	0,079	0,112	0,116	0,105	0,096	0,088	0,076	0,053	0,053	0,053	0,053
Rego de Portabenza	ES-014-NR-111-014-01-00	0,34	0,042	0,066	0,091	0,094	0,085	0,079	0,073	0,062	0,042	0,042	0,042	0,042
Río Casteirón ou Portocastro	ES-014-NR-111-012-01-00	0,35	0,035	0,058	0,075	0,083	0,076	0,066	0,057	0,049	0,035	0,035	0,035	0,035
Rego de Ramalleira	ES-014-NR-111-010-01-00	0,34	0,044	0,069	0,092	0,096	0,093	0,078	0,070	0,062	0,044	0,044	0,044	0,044
Río de Puntulueta	ES-014-NR-111-008-01-00	0,7	0,077	0,130	0,168	0,170	0,164	0,139	0,132	0,115	0,081	0,077	0,077	0,077
Río Lambre	ES-014-NR-109-000-01-00	2,41	0,246	0,353	0,474	0,545	0,484	0,427	0,394	0,342	0,251	0,246	0,246	0,246
Río Lambruxo	ES-014-NR-109-006-01-00	0,3	0,036	0,056	0,072	0,081	0,076	0,067	0,059	0,055	0,041	0,036	0,036	0,036

Sistema de explotación nº 13-Río Eume e ría de Ares.

Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Baxoi ou Anduriña	ES-014-NR-108-000-02-00	1,4	0,135	0,204	0,251	0,275	0,268	0,242	0,233	0,193	0,144	0,135	0,135	0,135
Río Baxoi ou Anduriña	ES-014-NR-108-000-01-00	0,64	0,071	0,092	0,134	0,148	0,138	0,130	0,114	0,102	0,073	0,071	0,071	0,071
Río Eume	ES-014-NR-101-000-07-00	15,83	1,681	2,392	3,315	3,618	3,417	3,010	2,676	2,482	1,947	1,681	1,681	1,681
Río Eume (augas abaixo encoro Eume)	ES-014-NR-101-000-06-00	13,98	1,567	2,316	3,083	3,355	3,174	2,788	2,508	2,216	1,757	1,567	1,567	1,567
Encoro Eume	ES-014-MR-101-000-05-00	13,68	1,461	2,079	2,881	3,144	2,970	2,616	2,326	2,157	1,692	1,461	1,461	1,461
Río Eume	ES-014-NR-101-000-04-00	9,28	1,045	1,499	2,104	2,227	2,154	1,946	1,756	1,476	1,159	1,045	1,045	1,045
Río Eume (augas abaixo encoro Ribeira)	ES-014-NR-101-000-03-01	4,12	0,551	0,748	1,016	1,110	1,127	0,998	0,895	0,803	0,639	0,551	0,551	0,551
Encoro Ribeira	ES-014-MR-101-000-03-00	4,01	0,529	0,718	0,975	1,066	1,082	0,958	0,859	0,771	0,614	0,529	0,529	0,529
Río Eume	ES-014-NR-101-000-02-02	3,28	0,435	0,628	0,767	0,890	0,837	0,791	0,714	0,615	0,499	0,435	0,435	0,435
Río Eume	ES-014-NR-101-000-02-01	1,92	0,258	0,373	0,459	0,524	0,521	0,485	0,422	0,363	0,293	0,258	0,258	0,258
Río Eume	ES-014-NR-101-000-01-00	0,74	0,106	0,145	0,186	0,207	0,217	0,195	0,177	0,148	0,119	0,106	0,106	0,106
Río de San Bartolomeu	ES-014-NR-101-057-01-00	0,7	0,063	0,095	0,118	0,129	0,122	0,109	0,096	0,094	0,074	0,063	0,063	0,063
Río Frai Bermuz	ES-014-NR-101-047-01-00	1,57	0,155	0,235	0,268	0,315	0,307	0,260	0,257	0,224	0,171	0,155	0,155	0,155





Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Rego de Curros	ES-014-NR-101-047-08-00	0,38	0,040	0,050	0,063	0,071	0,071	0,067	0,063	0,059	0,048	0,040	0,040	0,040
Río Chamoselo	ES-014-NR-101-031-01-00	0,9	0,110	0,151	0,207	0,220	0,223	0,192	0,176	0,148	0,114	0,110	0,110	0,110
Rego de Rebordille	ES-014-NR-101-046-01-00	0,6	0,053	0,071	0,100	0,115	0,104	0,094	0,087	0,077	0,058	0,053	0,053	0,053
Río Maciñeira	ES-014-NR-101-038-01-00	0,71	0,069	0,106	0,131	0,148	0,131	0,120	0,112	0,095	0,073	0,069	0,069	0,069
Lago das Pontes	ES-014-MR-101-038-05-00	2,86	0,312	0,447	0,628	0,665	0,643	0,581	0,524	0,440	0,346	0,312	0,312	0,312
Río Ponte da Pedra	ES-014-NR-101-036-03-00	0,61	0,068	0,090	0,127	0,149	0,152	0,138	0,119	0,106	0,082	0,068	0,068	0,068
Rego de Laraxe	ES-014-NR-100-000-01-00	0,19	0,024	0,034	0,047	0,051	0,048	0,042	0,038	0,035	0,027	0,024	0,024	0,024

Sistema de explotación nº 14-Ferrol.

Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Magalofes	ES-014-NR-091-000-01-00	0,42	0,054	0,083	0,103	0,106	0,094	0,086	0,084	0,070	0,051	0,051	0,051	0,051
Río Belelle	ES-014-NR-089-000-01-00	1,96	0,214	0,310	0,430	0,502	0,463	0,395	0,373	0,321	0,237	0,214	0,214	0,214
Río Grande de Xuvia	ES-014-NR-088-000-02-00	5,94	0,740	1,115	1,473	1,607	1,562	1,377	1,267	1,110	0,866	0,740	0,740	0,740
Río Grande de Xuvia	ES-014-NR-088-000-01-00	0,72	0,080	0,116	0,152	0,165	0,159	0,144	0,133	0,125	0,094	0,080	0,080	0,080
Río Castro	ES-014-NR-088-015-01-00	1,51	0,190	0,295	0,356	0,391	0,385	0,342	0,320	0,289	0,219	0,190	0,190	0,190
Río Pequeno	ES-014-NR-088-011-01-00	0,33	0,042	0,064	0,082	0,092	0,086	0,081	0,076	0,066	0,050	0,042	0,042	0,042
Río Ferreiras	ES-014-NR-088-006-01-00	0,67	0,088	0,136	0,179	0,196	0,189	0,169	0,155	0,134	0,100	0,088	0,088	0,088
Rego Fonte Ramírez	ES-014-NR-088-004-01-00	0,51	0,060	0,081	0,108	0,120	0,121	0,111	0,104	0,092	0,074	0,060	0,060	0,060
Rego Seco	ES-014-NR-087-002-01-00	0,47	0,060	0,087	0,111	0,122	0,115	0,115	0,098	0,083	0,060	0,060	0,060	0,060
Rego San Xurxo	ES-014-NR-076-000-01-00	0,32	0,040	0,054	0,069	0,077	0,076	0,068	0,064	0,056	0,044	0,040	0,040	0,040
Rego San Vicente	ES-014-NR-073-000-01-00	0,56	0,070	0,104	0,129	0,144	0,144	0,129	0,118	0,093	0,070	0,070	0,070	0,070
Río de Vilar	ES-014-NR-071-000-01-00	0,45	0,050	0,075	0,105	0,106	0,095	0,089	0,082	0,070	0,051	0,050	0,050	0,050
Rego de Riomaio	ES-014-NR-070-000-01-00	0,37	0,045	0,066	0,083	0,095	0,089	0,075	0,071	0,064	0,047	0,045	0,045	0,045





Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río das Forcadas	ES-014-MR-069-000-03-01	2,44	0,257	0,388	0,499	0,548	0,516	0,462	0,449	0,366	0,270	0,257	0,257	0,257
Encoro Forcadas	ES-014-MR-069-000-03-00	2,19	0,230	0,359	0,442	0,513	0,479	0,437	0,385	0,315	0,238	0,230	0,230	0,230
Río Forcadas	ES-014-NR-069-000-01-01	1,39	0,181	0,296	0,369	0,399	0,379	0,325	0,311	0,265	0,193	0,181	0,181	0,181
Río do Porto	ES-014-NR-069-005-01-00	0,38	0,047	0,074	0,092	0,095	0,096	0,086	0,080	0,067	0,047	0,047	0,047	0,047

Sistema de explotación nº 15-Río Mera, ría de Sta. Marta de Ortigueira e ría de Cedeira.

Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río das Mestas	ES-014-NR-068-000-02-00	2,72	0,283	0,418	0,564	0,630	0,595	0,524	0,484	0,419	0,306	0,283	0,283	0,283
Río Pontellas	ES-014-NR-068-001-01-00	0,37	0,040	0,060	0,078	0,081	0,080	0,070	0,067	0,059	0,044	0,040	0,040	0,040
Río Porto do Cabo	ES-014-NR-068-001-02-00	0,89	0,100	0,162	0,199	0,219	0,207	0,186	0,164	0,143	0,107	0,100	0,100	0,100
Río das Mestas	ES-014-NR-068-000-01-00	0,98	0,100	0,146	0,192	0,217	0,215	0,189	0,167	0,149	0,110	0,100	0,100	0,100
Río Condomiñas	ES-014-NR-065-000-01-00	1,17	0,108	0,155	0,222	0,243	0,228	0,206	0,185	0,162	0,121	0,108	0,108	0,108
Río Seixo de Landoi	ES-014-NR-055-000-01-00	0,82	0,084	0,121	0,151	0,180	0,174	0,156	0,138	0,123	0,097	0,084	0,084	0,084
Río Mera	ES-014-NR-053-000-02-00	4,16	0,512	0,693	0,926	1,102	1,043	0,941	0,852	0,767	0,607	0,512	0,512	0,512
Río Mera	ES-014-NR-053-000-01-00	0,67	0,084	0,108	0,134	0,161	0,154	0,149	0,135	0,122	0,102	0,084	0,084	0,084
Rego Loureiro	ES-014-NR-053-009-01-00	0,47	0,050	0,083	0,099	0,111	0,105	0,095	0,087	0,073	0,054	0,050	0,050	0,050
Río Soutochao	ES-014-NR-053-003-01-00	0,58	0,076	0,097	0,135	0,144	0,148	0,134	0,127	0,112	0,091	0,076	0,076	0,076
Río Pulgueira ou Caroceiros	ES-014-NR-053-008-01-00	0,83	0,113	0,161	0,212	0,241	0,230	0,222	0,191	0,171	0,135	0,113	0,113	0,113
Río Maior	ES-014-NR-051-000-01-00	0,74	0,087	0,128	0,166	0,181	0,184	0,160	0,149	0,127	0,100	0,087	0,087	0,087
Río Baleo	ES-014-NR-049-000-02-00	1,65	0,193	0,231	0,315	0,359	0,378	0,354	0,323	0,290	0,230	0,193	0,193	0,193
Río Baleo	ES-014-NR-049-000-01-00	0,79	0,092	0,113	0,143	0,168	0,175	0,169	0,157	0,140	0,115	0,092	0,092	0,092
Rego do Lourido	ES-014-NR-058-000-01-00	0,41	0,050	0,071	0,089	0,106	0,103	0,092	0,081	0,073	0,057	0,050	0,050	0,050





Sistema de explotación nº 16-Río Sor, ría de Sta. Marta de Ortigueira e ría de Viveiro.

Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Dola	ES-014-NR-048-000-01-00	0,39	0,046	0,061	0,073	0,090	0,088	0,082	0,074	0,067	0,054	0,046	0,046	0,046
Río Esteiro	ES-014-NR-046-000-01-00	0,73	0,077	0,105	0,146	0,158	0,154	0,138	0,128	0,110	0,086	0,077	0,077	0,077
Río Sor	ES-014-NR-045-000-02-00	5,83	0,718	0,971	1,212	1,406	1,358	1,254	1,147	1,008	0,851	0,718	0,718	0,718
Río Tras da Serra	ES-014-NR-045-000-01-00	0,49	0,058	0,086	0,100	0,114	0,111	0,100	0,093	0,081	0,066	0,058	0,058	0,058
Rego de Batán	ES-014-NR-045-007-01-00	0,4	0,053	0,071	0,090	0,102	0,099	0,091	0,086	0,076	0,060	0,053	0,053	0,053
Rego de Riobarba	ES-014-NR-045-016-01-00	0,34	0,033	0,049	0,062	0,070	0,066	0,056	0,053	0,047	0,035	0,033	0,033	0,033
Rego de Portocabanas	ES-014-NR-045-014-01-00	0,41	0,047	0,068	0,083	0,097	0,096	0,082	0,076	0,066	0,052	0,047	0,047	0,047
Rego de Xantar	ES-014-NR-045-005-01-00	0,75	0,102	0,121	0,160	0,184	0,176	0,169	0,157	0,142	0,122	0,102	0,102	0,102
Río Escourido	ES-014-NR-041-000-01-00	0,32	0,029	0,037	0,051	0,057	0,056	0,049	0,045	0,040	0,031	0,029	0,029	0,029

Sistema de explotación nº 17-Río Landro e río Ouro.

Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Landro	ES-014-NR-038-000-02-02	7,2	0,873	1,201	1,412	1,650	1,681	1,545	1,367	1,194	0,986	0,873	0,873	0,873
Río Landro	ES-014-NR-038-000-02-01	2,87	0,352	0,519	0,641	0,700	0,681	0,606	0,556	0,484	0,387	0,352	0,352	0,352
Río Landro	ES-014-NR-038-000-01-00	0,57	0,069	0,111	0,133	0,143	0,143	0,126	0,116	0,097	0,076	0,069	0,069	0,069
Rego dos Bravos ou San Martiño	ES-014-NR-038-009-01-00	1,55	0,162	0,173	0,227	0,261	0,287	0,272	0,253	0,241	0,203	0,163	0,162	0,162
Río Grandal	ES-014-NR-038-005-01-00	0,63	0,069	0,076	0,097	0,112	0,118	0,109	0,112	0,096	0,083	0,069	0,069	0,069
Río Xestosa ou Xanceda	ES-014-NR-038-003-01-00	1,1	0,133	0,198	0,244	0,255	0,247	0,229	0,208	0,181	0,144	0,133	0,133	0,133
Río de Loureiro	ES-014-NR-038-020-01-00	0,7	0,088	0,109	0,142	0,170	0,178	0,159	0,147	0,129	0,110	0,088	0,088	0,088
Río das Balsadas	ES-014-NR-038-016-01-00	0,66	0,100	0,127	0,159	0,192	0,204	0,178	0,161	0,147	0,115	0,100	0,100	0,100
Río Besteburiz	ES-014-NR-038-014-01-00	0,36	0,050	0,070	0,086	0,098	0,098	0,087	0,081	0,070	0,057	0,050	0,050	0,050
Rego de Ponte Coruxas	ES-014-NR-038-006-01-00	0,3	0,044	0,064	0,078	0,087	0,090	0,080	0,069	0,061	0,049	0,044	0,044	0,044
Río Guillán	ES-014-NR-029-000-01-00	1,09	0,130	0,153	0,200	0,263	0,265	0,234	0,212	0,188	0,147	0,130	0,130	0,130
Río Regueira	ES-014-NR-029-004-01-00	0,66	0,082	0,108	0,132	0,163	0,173	0,147	0,135	0,114	0,093	0,082	0,082	0,082





Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Covo	ES-014-NR-028-000-03-00	0,95	0,122	0,148	0,178	0,231	0,233	0,222	0,196	0,182	0,142	0,122	0,122	0,122
Encoro río Covo	ES-014-MR-028-000-02-00	0,9	0,115	0,140	0,168	0,218	0,221	0,210	0,186	0,173	0,134	0,115	0,115	0,115
Río Lieiro ou Covo	ES-014-NR-028-000-01-00	0,73	0,095	0,112	0,149	0,173	0,183	0,174	0,157	0,147	0,114	0,095	0,095	0,095
Río Xunco	ES-014-NR-027-000-01-00	0,83	0,091	0,115	0,139	0,166	0,180	0,167	0,147	0,129	0,098	0,091	0,091	0,091
Río de Moucide	ES-014-NR-023-000-01-00	0,56	0,073	0,085	0,114	0,135	0,145	0,127	0,111	0,098	0,076	0,073	0,073	0,073
Rego da Lagoa	ES-014-NR-022-000-01-00	0,004	0,0004	0,0005	0,0007	0,0008	0,0008	0,0007	0,0007	0,0006	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
Río Ouro	ES-014-NR-021-000-02-00	4,23	0,529	0,621	0,861	0,931	1,002	1,002	1,002	1,002	1,002	0,529	0,529	0,529
Río Ouro	ES-014-NR-021-000-01-04	1,46	0,182	0,213	0,252	0,322	0,331	0,317	0,290	0,247	0,207	0,182	0,182	0,182
Río Ouro	ES-014-NR-021-000-01-03	1,28	0,159	0,185	0,232	0,287	0,291	0,271	0,250	0,222	0,181	0,159	0,159	0,159
Río Ouro	ES-014-NR-021-000-01-02	0,67	0,079	0,085	0,118	0,137	0,153	0,144	0,137	0,125	0,102	0,083	0,079	0,079
Rego da Faia	ES-014-NR-021-013-01-00	0,26	0,027	0,033	0,043	0,050	0,052	0,047	0,039	0,035	0,028	0,027	0,027	0,027
Río Ferreira	ES-014-NR-021-011-01-00	0,57	0,049	0,062	0,076	0,087	0,089	0,084	0,080	0,067	0,055	0,049	0,049	0,049
Río Vao	ES-014-NR-021-009-01-00	0,34	0,040	0,055	0,070	0,075	0,074	0,066	0,058	0,050	0,040	0,040	0,040	0,040
Rego das Cancelas	ES-014-NR-021-005-01-00	0,28	0,033	0,042	0,053	0,062	0,062	0,055	0,051	0,044	0,035	0,033	0,033	0,033
Río Ouro	ES-014-NR-021-000-01-01	0,44	0,059	0,059	0,079	0,100	0,103	0,102	0,100	0,089	0,076	0,062	0,059	0,059
Río Facelude	ES-014-NR-021-006-03-00	0,23	0,031	0,038	0,048	0,057	0,061	0,057	0,053	0,044	0,034	0,031	0,031	0,031
Río Beloi	ES-014-NR-021-002-01-00	0,65	0,073	0,085	0,113	0,134	0,138	0,132	0,119	0,101	0,079	0,073	0,073	0,073
Río Centido	ES-014-NR-020-000-01-00	0,34	0,045	0,049	0,065	0,080	0,087	0,080	0,069	0,060	0,049	0,045	0,045	0,045

Sistema de explotación nº 18 e 19-Río Masma e ría de Ribadeo.

Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Masma	ES-014-NR-017-000-04-00	6,24	0,763	0,867	1,124	1,339	1,390	1,390	1,390	1,390	1,390	0,763	0,763	0,763
Río Masma	ES-014-NR-017-000-03-02	1,24	0,147	0,181	0,236	0,260	0,268	0,261	0,228	0,190	0,160	0,147	0,147	0,147





Nome	Código da masa	Qmed (m³/s)	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Masma	ES-014-NR-017-000-03-01	0,73	0,088	0,112	0,144	0,166	0,170	0,155	0,140	0,118	0,094	0,088	0,088	0,088
Río Masma	ES-014-NR-017-000-02-00	0,6	0,065	0,084	0,105	0,121	0,127	0,116	0,102	0,087	0,071	0,065	0,065	0,065
Río Masma	ES-014-NR-017-000-01-00	0,17	0,020	0,025	0,032	0,036	0,037	0,034	0,032	0,028	0,023	0,020	0,020	0,020
Río Figueiras	ES-014-NR-017-011-01-00	0,78	0,101	0,136	0,159	0,188	0,193	0,173	0,154	0,138	0,108	0,101	0,101	0,101
Rego Puxigas	ES-014-NR-017-022-01-00	0,4	0,048	0,055	0,074	0,084	0,090	0,082	0,074	0,065	0,052	0,048	0,048	0,048
Río Baltán	ES-014-NR-017-018-02-00	1,68	0,204	0,226	0,317	0,382	0,401	0,365	0,317	0,282	0,229	0,204	0,204	0,204
Río Baltán	ES-014-NR-017-018-01-00	0,56	0,071	0,083	0,103	0,128	0,125	0,119	0,112	0,094	0,082	0,071	0,071	0,071
Río Baus	ES-014-NR-017-018-05-00	0,76	0,091	0,101	0,135	0,150	0,165	0,152	0,151	0,131	0,106	0,091	0,091	0,091
Río Valiñadares ou Carballo á Brea	ES-014-NR-017-014-01-00	1,15	0,149	0,162	0,231	0,262	0,275	0,249	0,230	0,207	0,168	0,149	0,149	0,149
Río Cesuras	ES-014-NR-017-014-05-00	0,3	0,037	0,042	0,052	0,062	0,065	0,062	0,058	0,052	0,042	0,037	0,037	0,037
Rego da Barranca	ES-014-NR-013-001-02-00	0,17	0,022	0,024	0,037	0,042	0,040	0,037	0,034	0,028	0,022	0,022	0,022	0,022

Apéndice 8.2. Réxime de caudais mínimos en período de seca.

Sistema de explotación nº 1-Río Verdugo, ría de Vigo e ría de Baiona.

Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Encoro de Baiona	ES-014-MR-312-000-01-00	0,012	0,016	0,019	0,019	0,018	0,016	0,015	0,014	0,010	0,010	0,010	0,010
Río de Grova	ES-014-NR-311-007-01-00	0,047	0,076	0,080	0,085	0,084	0,075	0,072	0,061	0,050	0,044	0,044	0,044
Río Miñor ou rego de Morgadáns	ES-014-NR-311-000-02-00	0,206	0,330	0,369	0,370	0,359	0,310	0,293	0,270	0,229	0,188	0,188	0,188
Río Miñor ou rego de Morgadáns	ES-014-NR-311-000-01-00	0,091	0,136	0,152	0,160	0,149	0,137	0,125	0,120	0,092	0,081	0,081	0,081
Río Zamáns	ES-014-NR-311-006-02-01	0,092	0,120	0,141	0,146	0,141	0,122	0,112	0,102	0,074	0,071	0,071	0,071
Río de Zamáns	ES-014-MR-311-006-01-01	0,051	0,067	0,079	0,082	0,079	0,069	0,063	0,057	0,042	0,040	0,040	0,040
Encoro de Zamáns	ES-014-MR-311-006-01-00	0,022	0,029	0,035	0,036	0,035	0,030	0,027	0,025	0,018	0,017	0,017	0,017
Rego de Ponte Muíñas	ES-014-NR-310-000-01-00	0,043	0,058	0,073	0,074	0,072	0,064	0,059	0,051	0,040	0,037	0,037	0,037





Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Lagares	ES-014-MR-305-000-01-00	0,144	0,198	0,239	0,245	0,207	0,186	0,171	0,155	0,115	0,113	0,113	0,113
Río Cabeiro	ES-014-NR-300-000-01-00	0,096	0,144	0,166	0,176	0,158	0,132	0,125	0,114	0,084	0,078	0,078	0,078
Río Verdugo	ES-014-NR-298-000-03-00	0,915	1,390	1,838	1,848	1,717	1,513	1,328	1,208	0,930	0,807	0,807	0,807
Río Verdugo	ES-014-NR-298-000-02-02	0,380	0,598	0,719	0,737	0,699	0,595	0,535	0,478	0,363	0,325	0,325	0,325
Río Verdugo	ES-014-NR-298-000-02-01	0,174	0,285	0,339	0,351	0,313	0,283	0,254	0,227	0,172	0,154	0,154	0,154
Río Verdugo	ES-014-NR-298-000-01-00	0,086	0,126	0,151	0,165	0,150	0,130	0,118	0,102	0,077	0,070	0,070	0,070
Río Oitavén ou de Xesta	ES-014-MR-298-025-03-01	0,470	0,738	0,909	0,975	0,919	0,757	0,688	0,619	0,466	0,416	0,416	0,416
Encoro de Eiras	ES-014-MR-298-025-02-00	0,425	0,667	0,822	0,882	0,831	0,684	0,622	0,560	0,422	0,376	0,376	0,376
Río Oitavén ou de Xesta	ES-014-NR-298-025-01-00	0,158	0,283	0,283	0,298	0,275	0,234	0,215	0,191	0,145	0,131	0,131	0,131
Río Pequeno	ES-014-NR-298-025-29-00	0,039	0,063	0,079	0,082	0,076	0,066	0,063	0,054	0,041	0,036	0,036	0,036
Río Barragán ou Freaza	ES-014-NR-298-025-23-00	0,076	0,123	0,154	0,155	0,141	0,116	0,107	0,100	0,070	0,065	0,065	0,065
Río Parada de Valdohome	ES-014-NR-298-025-16-00	0,188	0,290	0,336	0,333	0,327	0,277	0,246	0,224	0,168	0,153	0,153	0,153
Río Parada de Valdohome	ES-014-NR-298-025-15-00	0,080	0,117	0,143	0,151	0,138	0,116	0,106	0,106	0,067	0,063	0,063	0,063
Rego do Carrascal	ES-014-NR-298-005-01-00	0,039	0,057	0,063	0,065	0,060	0,052	0,047	0,041	0,030	0,029	0,029	0,029
Rego Campechán	ES-014-NR-298-030-01-00	0,058	0,092	0,114	0,121	0,112	0,096	0,087	0,079	0,058	0,052	0,052	0,052
Río Barbeira	ES-014-NR-298-020-01-00	0,042	0,063	0,079	0,084	0,080	0,070	0,064	0,056	0,045	0,038	0,038	0,038
Rego do Río Maior	ES-014-NR-292-000-01-00	0,027	0,037	0,044	0,046	0,044	0,041	0,037	0,034	0,028	0,025	0,025	0,025
Río de Ponte Nova	ES-014-NR-297-000-01-00	0,036	0,055	0,062	0,062	0,059	0,057	0,053	0,049	0,036	0,032	0,032	0,032
Río de Baíño	ES-014-NR-312-000-02-00	0,018	0,029	0,032	0,034	0,033	0,030	0,027	0,025	0,020	0,017	0,017	0,017

Sistema de explotación nº 2-Costa de Pontevedra.

Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Mougás	ES-014-NR-315-000-01-00	0,032	0,043	0,050	0,049	0,049	0,045	0,041	0,038	0,028	0,027	0,027	0,027





Sistema de explotación nº 3-Río Lérez e ría de Pontevedra.

Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Rego de Frade	ES-014-NR-281-002-01-00	0,014	0,020	0,023	0,023	0,022	0,020	0,018	0,017	0,013	0,012	0,012	0,012
Río Loira	ES-014-NR-278-000-01-00	0,046	0,068	0,077	0,077	0,073	0,066	0,060	0,058	0,044	0,040	0,040	0,040
Río Fomeza	ES-014-NR-274-000-01-00	0,064	0,093	0,105	0,111	0,101	0,088	0,083	0,076	0,056	0,053	0,053	0,053
Río Lérez	ES-014-NR-273-000-03-02	1,172	1,957	2,364	2,436	2,307	1,963	1,991	1,991	1,991	1,075	1,075	1,075
Río Lérez	ES-014-NR-273-000-03-01	0,556	0,883	1,119	1,196	1,110	0,976	0,887	0,751	0,580	0,509	0,509	0,509
Río Lérez	ES-014-NR-273-000-02-00	0,169	0,285	0,343	0,386	0,360	0,311	0,286	0,286	0,190	0,162	0,162	0,162
Río Lérez	ES-014-NR-273-000-01-00	0,098	0,159	0,207	0,222	0,208	0,182	0,157	0,142	0,105	0,093	0,093	0,093
Río Almofrei	ES-014-NR-273-035-02-00	0,211	0,339	0,403	0,420	0,376	0,321	0,296	0,273	0,200	0,178	0,178	0,178
Río Almofrei	ES-014-NR-273-035-01-00	0,104	0,157	0,203	0,198	0,187	0,156	0,149	0,138	0,104	0,088	0,088	0,088
Rego Borela	ES-014-NR-273-035-09-00	0,037	0,059	0,068	0,069	0,063	0,053	0,051	0,046	0,033	0,030	0,030	0,030
Rego de Cabanelas	ES-014-NR-273-029-01-00	0,027	0,043	0,050	0,050	0,048	0,038	0,037	0,035	0,027	0,023	0,023	0,023
Río do Castro ou rego de Alfonsín	ES-014-NR-273-013-02-00	0,186	0,274	0,324	0,348	0,344	0,299	0,269	0,235	0,183	0,158	0,158	0,158
Río do Castro ou rego de Alfonsín	ES-014-NR-273-013-01-00	0,050	0,077	0,093	0,103	0,104	0,092	0,081	0,071	0,056	0,047	0,047	0,047
Río do Seixo	ES-014-NR-273-013-07-00	0,042	0,063	0,077	0,083	0,080	0,072	0,063	0,057	0,044	0,036	0,036	0,036
Río Vertoxo	ES-014-NR-273-013-06-00	0,042	0,067	0,084	0,102	0,097	0,088	0,080	0,064	0,049	0,042	0,042	0,042
Rego de Ponte Freixeira	ES-014-NR-273-009-01-00	0,038	0,060	0,076	0,088	0,085	0,075	0,066	0,056	0,041	0,036	0,036	0,036
Rego de Couso	ES-014-NR-273-048-02-00	0,046	0,073	0,083	0,085	0,080	0,072	0,067	0,058	0,045	0,040	0,040	0,040
Rego Maneses	ES-014-NR-273-036-01-00	0,027	0,038	0,049	0,051	0,049	0,043	0,039	0,035	0,028	0,024	0,024	0,024
Rego dos Calvos	ES-014-NR-273-034-01-00	0,042	0,063	0,077	0,081	0,077	0,069	0,064	0,058	0,046	0,039	0,039	0,039
Rego de Quireza	ES-014-NR-273-026-01-00	0,108	0,159	0,208	0,214	0,200	0,177	0,159	0,143	0,110	0,095	0,095	0,095
Rego de Granda	ES-014-NR-273-052-01-00	0,079	0,116	0,136	0,137	0,139	0,119	0,107	0,100	0,075	0,070	0,070	0,070
Río Cortes	ES-014-MR-273-052-03-01	0,029	0,039	0,047	0,048	0,045	0,039	0,035	0,033	0,025	0,023	0,023	0,023
Encoro de Pontillón de Castro	ES-014-MR-273-052-03-00	0,015	0,021	0,025	0,026	0,024	0,021	0,019	0,018	0,013	0,012	0,012	0,012
Rego do Mouro	ES-014-NR-271-000-01-00	0,039	0,058	0,066	0,066	0,062	0,057	0,051	0,049	0,038	0,035	0,035	0,035





Sistema de explotación nº 4-Río Umia e ría de Arousa (marxe esquerda).

Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río de Chanca	ES-014-NR-257-000-01-00	0,048	0,078	0,102	0,104	0,093	0,078	0,070	0,070	0,050	0,047	0,047	0,047
Río Umia	ES-014-NR-253-000-04-00	1,138	1,916	2,374	2,461	2,266	2,232	2,198	2,198	2,198	1,064	1,064	1,064
Río Umia	ES-014-MR-253-000-03-01	0,538	0,880	1,099	1,134	1,011	0,960	0,910	0,910	0,910	0,483	0,483	0,483
Encoro de Caldas	ES-014-MR-253-000-03-00	0,526	0,861	1,076	1,110	0,990	0,940	0,891	0,891	0,891	0,473	0,473	0,473
Río Umia	ES-014-NR-253-000-02-01	0,294	0,464	0,561	0,610	0,540	0,456	0,431	0,370	0,272	0,251	0,251	0,251
Río Umia	ES-014-NR-253-000-02-02	0,460	0,749	0,931	0,955	0,854	0,731	0,662	0,616	0,454	0,406	0,406	0,406
Río Umia	ES-014-NR-253-000-01-00	0,059	0,099	0,124	0,134	0,122	0,109	0,100	0,085	0,062	0,055	0,055	0,055
Rego Armenteira	ES-014-NR-253-035-01-00	0,063	0,092	0,123	0,127	0,119	0,098	0,091	0,081	0,062	0,056	0,056	0,056
Río Canón	ES-014-NR-253-031-01-00	0,071	0,113	0,128	0,140	0,130	0,109	0,103	0,090	0,067	0,065	0,065	0,065
Río Chain ou rego das Zamas	ES-014-NR-253-029-04-00	0,173	0,262	0,317	0,335	0,315	0,266	0,241	0,225	0,159	0,151	0,151	0,151
Río Chain ou rego das Zamas	ES-014-NR-253-029-03-00	0,050	0,077	0,093	0,101	0,090	0,080	0,071	0,066	0,048	0,045	0,045	0,045
Río Agra	ES-014-NR-253-029-02-00	0,040	0,061	0,071	0,074	0,068	0,055	0,049	0,048	0,034	0,033	0,033	0,033
Rego de Xundeiro	ES-014-NR-253-029-01-00	0,030	0,048	0,057	0,059	0,059	0,049	0,045	0,040	0,030	0,027	0,027	0,027
Rego de Barro	ES-014-NR-253-011-01-00	0,035	0,054	0,066	0,068	0,063	0,055	0,048	0,045	0,033	0,029	0,029	0,029
Rego de Follente	ES-014-NR-253-038-01-00	0,022	0,035	0,043	0,049	0,045	0,038	0,033	0,029	0,022	0,020	0,020	0,020
Río Bermaña ou regueiro do Galo	ES-014-NR-253-036-01-00	0,058	0,093	0,116	0,117	0,105	0,093	0,083	0,076	0,054	0,051	0,051	0,051
Río Galo	ES-014-NR-253-030-01-00	0,106	0,164	0,194	0,197	0,176	0,153	0,135	0,127	0,093	0,087	0,087	0,087
Río do Con	ES-014-MR-248-000-01-01	0,070	0,107	0,128	0,133	0,122	0,103	0,096	0,084	0,062	0,060	0,060	0,060
Encoro do Con	ES-014-MR-248-000-01-02	0,012	0,019	0,023	0,023	0,022	0,018	0,016	0,015	0,010	0,010	0,010	0,010

Sistema de explotación nº 5-Río Ulla e ría de Arousa (marxe dereita).

Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Ulla	ES-014-NR-244-000-05-02	3,982	5,926	7,894	8,662	8,297	6,793	5,974	5,423	4,134	3,982	3,982	3,982





Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Ulla	ES-014-NR-244-000-05-01	3,451	4,780	6,637	7,690	6,797	5,950	5,225	4,512	3,729	3,451	3,451	3,451
Encoro de Brandariz e encoro de Touro	ES-014-MR-244-000-04-00	1,713	2,660	3,211	4,007	3,494	3,156	2,674	2,375	1,713	1,713	1,713	1,713
Encoro de Portodemouros	ES-014-MR-244-000-03-00	1,688	2,621	3,164	3,948	3,443	3,110	2,635	2,340	1,688	1,688	1,688	1,688
Río Ulla	ES-014-NR-244-000-02-03	0,519	0,726	0,922	1,171	1,078	0,939	0,772	0,660	0,519	0,519	0,519	0,519
Río Ulla	ES-014-NR-244-000-02-02	0,356	0,523	0,706	0,817	0,721	0,651	0,572	0,455	0,356	0,356	0,356	0,356
Río Ulla	ES-014-NR-244-000-02-01	0,229	0,321	0,422	0,529	0,464	0,405	0,342	0,291	0,229	0,229	0,229	0,229
Río Ulla	ES-014-NR-244-000-01-00	0,050	0,067	0,090	0,103	0,103	0,096	0,083	0,062	0,050	0,050	0,050	0,050
Río Catoira	ES-014-NR-244-093-01-00	0,041	0,067	0,083	0,086	0,079	0,067	0,059	0,054	0,039	0,036	0,036	0,036
Río Louro	ES-014-NR-244-091-01-00	0,037	0,064	0,079	0,086	0,076	0,066	0,061	0,054	0,038	0,035	0,035	0,035
Río Valga	ES-014-NR-244-089-01-00	0,078	0,118	0,153	0,165	0,145	0,124	0,112	0,101	0,069	0,067	0,067	0,067
Río Vea	ES-014-NR-244-079-01-00	0,078	0,110	0,143	0,150	0,135	0,117	0,105	0,096	0,069	0,069	0,069	0,069
Río Liñares	ES-014-NR-244-073-02-00	0,195	0,545	0,545	0,545	0,545	0,508	0,501	0,501	0,501	0,180	0,180	0,180
Barranco de Pontenova	ES-014-NR-244-073-11-00	0,021	0,037	0,042	0,044	0,041	0,037	0,033	0,030	0,021	0,021	0,021	0,021
Río Liñares	ES-014-NR-244-073-01-00	0,070	0,108	0,147	0,159	0,139	0,116	0,103	0,096	0,065	0,063	0,063	0,063
Río Curantes	ES-014-NR-244-073-06-00	0,058	0,089	0,125	0,145	0,135	0,114	0,101	0,085	0,062	0,057	0,057	0,057
Río Riobó ou Portocelo	ES-014-NR-244-067-01-00	0,061	0,097	0,120	0,136	0,121	0,106	0,095	0,084	0,062	0,061	0,061	0,061
Río Deza	ES-014-NR-244-059-03-02	1,269	1,976	2,472	2,702	2,634	2,634	2,634	2,634	2,634	1,269	1,269	1,269
Río Deza	ES-014-NR-244-059-03-04	1,019	1,647	2,026	2,321	2,115	1,815	1,638	1,341	1,078	1,019	1,019	1,019
Río Asneiro	ES-014-NR-244-059-02-00	0,079	0,116	0,153	0,183	0,171	0,153	0,134	0,108	0,081	0,079	0,079	0,079
Río Asneiro	ES-014-NR-244-059-01-00	0,047	0,067	0,085	0,112	0,108	0,093	0,079	0,065	0,049	0,047	0,047	0,047
Rego de Caseta	ES-014-NR-244-059-27-00	0,031	0,051	0,058	0,069	0,060	0,053	0,046	0,041	0,031	0,031	0,031	0,031
Río Toxa	ES-014-NR-244-059-26-00	0,099	0,148	0,202	0,233	0,210	0,171	0,153	0,132	0,099	0,099	0,099	0,099
Río Toxa	ES-014-NR-244-059-25-00	0,069	0,115	0,148	0,166	0,152	0,130	0,111	0,091	0,070	0,069	0,069	0,069
Río Asneiro	ES-014-NR-244-059-03-03	0,568	0,918	1,129	1,293	1,179	1,012	0,913	0,747	0,601	0,568	0,568	0,568
Río Deza	ES-014-NR-244-059-14-02	0,282	0,427	0,537	0,596	0,592	0,531	0,475	0,410	0,308	0,282	0,282	0,282





CVE-DOG: s4ypqmu7-8047-mii9-cey2-5ixuirxfc28



XUNTA
DE GALICIA

ISSN 1130-9229

Depósito legal C.494-1998

<https://www.xunta.gal/diario-oficial-galicia>

Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Deza	ES-014-NR-244-059-14-01	0,188	0,338	0,338	0,379	0,392	0,338	0,310	0,269	0,213	0,188	0,188	0,188
Río Deza	ES-014-NR-244-059-13-00	0,095	0,127	0,158	0,185	0,188	0,176	0,156	0,139	0,113	0,095	0,095	0,095
Rego de Cortegada	ES-014-NR-244-059-19-00	0,018	0,028	0,037	0,041	0,037	0,032	0,029	0,023	0,018	0,018	0,018	0,018
Río do Candán	ES-014-NR-244-059-17-00	0,027	0,039	0,047	0,055	0,054	0,046	0,040	0,036	0,029	0,026	0,026	0,026
Río Grobas	ES-014-NR-244-059-15-00	0,034	0,047	0,060	0,069	0,066	0,061	0,057	0,049	0,039	0,034	0,034	0,034
Río Lebozán	ES-014-NR-244-059-11-00	0,037	0,061	0,074	0,079	0,076	0,069	0,060	0,052	0,039	0,037	0,037	0,037
Río Seixas	ES-014-NR-244-059-05-00	0,076	0,108	0,141	0,167	0,160	0,145	0,124	0,103	0,081	0,076	0,076	0,076
Rego de Abialla	ES-014-NR-244-059-40-00	0,024	0,035	0,047	0,049	0,050	0,042	0,036	0,032	0,025	0,024	0,024	0,024
Rego Orza	ES-014-NR-244-059-38-00	0,048	0,064	0,089	0,097	0,095	0,084	0,071	0,064	0,052	0,048	0,048	0,048
Rego de Cavirias	ES-014-NR-244-059-24-00	0,021	0,027	0,041	0,047	0,045	0,038	0,034	0,028	0,021	0,021	0,021	0,021
Río Portos	ES-014-NR-244-059-22-00	0,018	0,023	0,031	0,042	0,041	0,033	0,028	0,025	0,018	0,018	0,018	0,018
Río Arnego	ES-014-NR-244-037-04-00	0,455	0,722	0,927	1,068	0,973	0,835	0,714	0,576	0,455	0,455	0,455	0,455
Río Arnego	ES-014-NR-244-037-03-00	0,332	0,488	0,675	0,734	0,735	0,655	0,540	0,452	0,341	0,332	0,332	0,332
Río Arnego	ES-014-NR-244-037-02-00	0,154	0,232	0,301	0,360	0,340	0,302	0,250	0,203	0,158	0,154	0,154	0,154
Río Arnego	ES-014-NR-244-037-01-00	0,082	0,120	0,168	0,191	0,184	0,165	0,137	0,112	0,085	0,082	0,082	0,082
Rego de Borbón	ES-014-NR-244-037-27-00	0,020	0,028	0,040	0,045	0,042	0,035	0,031	0,027	0,021	0,020	0,020	0,020
Rego das Abellas ou Chancelas	ES-014-NR-244-037-25-00	0,049	0,061	0,091	0,110	0,106	0,088	0,077	0,063	0,051	0,049	0,049	0,049
Rego de Vídueros	ES-014-NR-244-037-16-00	0,027	0,036	0,053	0,062	0,059	0,052	0,045	0,035	0,027	0,027	0,027	0,027
Río da Sara ou da Raposa	ES-014-NR-244-037-14-00	0,018	0,025	0,036	0,040	0,038	0,035	0,030	0,024	0,018	0,018	0,018	0,018
Rego do Turubelo	ES-014-NR-244-037-12-00	0,019	0,029	0,038	0,042	0,041	0,035	0,030	0,025	0,019	0,019	0,019	0,019
Río de Santa Mariña ou Achacán ou Pequeno	ES-014-NR-244-037-10-00	0,036	0,052	0,070	0,078	0,078	0,065	0,056	0,047	0,036	0,036	0,036	0,036
Rego de Fontevella	ES-014-NR-244-029-01-00	0,037	0,052	0,071	0,080	0,077	0,066	0,057	0,050	0,038	0,037	0,037	0,037
Río Pequeno ou de San Martiño	ES-014-NR-244-009-01-00	0,028	0,042	0,053	0,060	0,059	0,050	0,044	0,037	0,028	0,028	0,028	0,028
Río Sar	ES-014-MR-244-100-04-00	0,578	0,965	1,186	1,243	1,146	1,008	0,860	0,798	0,581	0,546	0,546	0,546
Río Sar	ES-014-NR-244-100-03-00	0,376	0,593	0,750	0,762	0,684	0,607	0,545	0,478	0,350	0,333	0,333	0,333

DOG Núm. 35

Luns, 20 de febreiro de 2023

Páx. 14650



Diario Oficial de Galicia



Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Sarela	ES-014-NR-244-100-06-00	0,079	0,102	0,114	0,112	0,097	0,093	0,083	0,071	0,047	0,036	0,032	0,043
Río Rois	ES-014-NR-244-100-24-00	0,143	0,228	0,295	0,310	0,277	0,239	0,215	0,191	0,146	0,131	0,131	0,131
Rego de Sanín	ES-014-NR-244-100-16-00	0,045	0,073	0,093	0,094	0,088	0,076	0,069	0,060	0,043	0,041	0,041	0,041
Rego de Riamonte	ES-014-NR-244-100-14-00	0,057	0,088	0,106	0,112	0,105	0,093	0,085	0,074	0,054	0,051	0,051	0,051
Río de Roxos	ES-014-NR-244-100-12-00	0,029	0,052	0,061	0,063	0,063	0,056	0,049	0,044	0,031	0,029	0,029	0,029
Río Tinto	ES-014-NR-244-100-13-00	0,036	0,061	0,073	0,076	0,070	0,060	0,054	0,048	0,034	0,034	0,034	0,034
Río Sar	ES-014-NR-244-100-01-01	0,119	0,193	0,213	0,233	0,215	0,197	0,173	0,148	0,104	0,104	0,104	0,104
Río de Sta. Lucía ou Aríns	ES-014-NR-244-090-02-00	0,138	0,214	0,276	0,290	0,261	0,235	0,211	0,181	0,129	0,129	0,129	0,129
Río de Sta. Lucía ou Aríns	ES-014-NR-244-090-01-00	0,103	0,169	0,203	0,216	0,202	0,171	0,154	0,136	0,098	0,098	0,098	0,098
Río Tella	ES-014-NR-244-090-12-00	0,023	0,037	0,046	0,051	0,049	0,042	0,038	0,031	0,023	0,023	0,023	0,023
Río Pereiro ou Freixido	ES-014-NR-244-088-01-00	0,054	0,077	0,098	0,106	0,106	0,089	0,077	0,066	0,050	0,050	0,050	0,050
Río do Pontillón	ES-014-NR-244-078-01-00	0,021	0,032	0,039	0,043	0,039	0,035	0,031	0,027	0,020	0,020	0,020	0,020
Río Brandelos	ES-014-NR-244-070-01-01	0,173	0,266	0,330	0,347	0,319	0,275	0,249	0,216	0,161	0,161	0,161	0,161
Río das Carballas-Quintas	ES-014-NR-244-070-10-00	0,081	0,108	0,143	0,176	0,176	0,160	0,131	0,108	0,084	0,081	0,081	0,081
Rego de Amenal	ES-014-NR-244-070-02-00	0,031	0,046	0,061	0,060	0,057	0,051	0,046	0,036	0,028	0,028	0,028	0,028
Río Lañas	ES-014-NR-244-058-01-00	0,080	0,117	0,153	0,159	0,143	0,127	0,116	0,097	0,075	0,075	0,075	0,075
Río Baseno	ES-014-NR-244-058-09-00	0,024	0,035	0,042	0,050	0,048	0,041	0,037	0,031	0,024	0,024	0,024	0,024
Río Brandeso	ES-014-NR-244-044-10-00	0,035	0,059	0,075	0,075	0,070	0,062	0,054	0,049	0,035	0,035	0,035	0,035
Río Iso	ES-014-NR-244-044-01-00	0,111	0,179	0,247	0,258	0,230	0,203	0,179	0,146	0,112	0,111	0,111	0,111
Río Rendal	ES-014-NR-244-044-05-00	0,024	0,033	0,048	0,052	0,048	0,044	0,039	0,034	0,024	0,024	0,024	0,024
Río Boente	ES-014-NR-244-044-11-00	0,044	0,070	0,086	0,096	0,092	0,077	0,071	0,056	0,044	0,044	0,044	0,044
Rego de Beseña	ES-014-NR-244-036-01-00	0,023	0,034	0,044	0,049	0,045	0,036	0,033	0,031	0,023	0,023	0,023	0,023
Río Furelos	ES-014-NR-244-028-02-00	0,293	0,464	0,639	0,684	0,639	0,530	0,502	0,432	0,300	0,293	0,293	0,293
Río Furelos	ES-014-NR-244-028-01-00	0,115	0,175	0,242	0,275	0,240	0,218	0,197	0,168	0,118	0,115	0,115	0,115
Río Catasol ou dos Pasos	ES-014-NR-244-028-18-00	0,033	0,049	0,067	0,071	0,065	0,059	0,053	0,045	0,033	0,033	0,033	0,033





Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Rego Pedrouzos	ES-014-NR-244-028-16-00	0,026	0,042	0,052	0,058	0,054	0,048	0,043	0,037	0,026	0,026	0,026	0,026
Rego Irago	ES-014-NR-244-028-05-00	0,037	0,060	0,084	0,091	0,080	0,071	0,063	0,053	0,039	0,037	0,037	0,037
Río Seco	ES-014-NR-244-026-01-00	0,020	0,031	0,040	0,044	0,041	0,036	0,032	0,027	0,020	0,020	0,020	0,020
Río Pambre	ES-014-NR-244-024-01-00	0,106	0,162	0,193	0,252	0,204	0,190	0,166	0,145	0,106	0,106	0,106	0,106
Rego Ruxian	ES-014-NR-244-024-13-00	0,022	0,030	0,046	0,052	0,046	0,041	0,035	0,029	0,022	0,022	0,022	0,022
Río Pontevilela	ES-014-NR-244-016-01-00	0,018	0,026	0,035	0,039	0,036	0,031	0,028	0,023	0,018	0,018	0,018	0,018
Río Vao	ES-014-NR-244-014-01-00	0,051	0,077	0,103	0,109	0,097	0,089	0,076	0,069	0,051	0,051	0,051	0,051
Rego de Lourentín	ES-014-NR-244-010-01-00	0,017	0,025	0,032	0,035	0,036	0,030	0,027	0,022	0,017	0,017	0,017	0,017
Río Artes	ES-014-NR-224-004-01-00	0,068	0,116	0,136	0,142	0,129	0,113	0,098	0,086	0,060	0,059	0,059	0,059
Río Pedras	ES-014-NR-231-000-01-00	0,059	0,091	0,108	0,112	0,109	0,094	0,081	0,071	0,056	0,052	0,052	0,052
Río Lérez	ES-014-NR-231-007-01-00	0,027	0,041	0,052	0,053	0,051	0,045	0,037	0,031	0,025	0,024	0,024	0,024
Río Corroño	ES-014-NR-233-000-01-00	0,112	0,169	0,205	0,220	0,215	0,178	0,155	0,134	0,103	0,095	0,095	0,095
Río Brea ou río Grande	ES-014-NR-237-001-01-00	0,040	0,065	0,079	0,087	0,081	0,068	0,062	0,055	0,040	0,036	0,036	0,036
Río Beluso	ES-014-NR-238-000-01-00	0,069	0,104	0,119	0,125	0,123	0,111	0,099	0,088	0,067	0,060	0,060	0,060
Río Té	ES-014-NR-239-000-01-00	0,104	0,168	0,198	0,209	0,193	0,174	0,151	0,131	0,100	0,093	0,093	0,093

Sistema de explotación nº 6-Río Tambre e ría de Muros.

Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Sieira	ES-014-NR-221-000-01-00	0,074	0,118	0,136	0,144	0,136	0,120	0,105	0,093	0,071	0,063	0,063	0,063
Río Maior	ES-014-NR-218-000-01-00	0,030	0,046	0,057	0,058	0,054	0,048	0,043	0,037	0,028	0,025	0,025	0,025
Río Quintáns	ES-014-NR-216-001-01-00	0,054	0,086	0,099	0,103	0,097	0,085	0,078	0,067	0,049	0,044	0,044	0,044
Rego Tállara	ES-014-NR-209-000-01-00	0,048	0,077	0,092	0,097	0,093	0,083	0,077	0,068	0,051	0,045	0,045	0,045
Río Vilacova ou río Manlle	ES-014-NR-208-000-02-00	0,312	0,478	0,614	0,642	0,555	0,494	0,450	0,404	0,297	0,266	0,266	0,266
Río Vilacova ou río Manlle	ES-014-NR-208-000-01-00	0,045	0,068	0,082	0,083	0,073	0,067	0,059	0,050	0,035	0,035	0,035	0,035





Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Pesqueira ou rego de Rabaceiros	ES-014-NR-208-005-01-00	0,078	0,116	0,135	0,138	0,129	0,118	0,107	0,091	0,068	0,064	0,064	0,064
Río Sónfiora	ES-014-NR-208-001-01-00	0,047	0,070	0,089	0,093	0,082	0,075	0,067	0,060	0,042	0,037	0,037	0,037
Río de San Xusto	ES-014-NR-208-006-01-00	0,038	0,065	0,072	0,076	0,068	0,063	0,056	0,048	0,034	0,031	0,031	0,031
Río Tambre	ES-014-MR-204-000-06-00	3,279	5,288	7,133	7,215	6,871	5,896	5,144	4,571	3,444	3,215	3,215	3,215
Barrié de la Maza	ES-014-MR-204-000-05-00	2,333	3,933	5,050	5,383	4,814	4,122	3,827	3,240	2,353	2,333	2,333	2,333
Río Tambre	ES-014-NR-204-000-04-02	1,962	4,844	4,844	4,844	4,844	3,484	3,096	2,657	1,988	1,962	1,962	1,962
Río Tambre	ES-014-NR-204-000-04-01	1,230	1,759	2,628	2,693	2,442	2,186	1,884	1,746	1,324	1,230	1,230	1,230
Río Tambre	ES-014-NR-204-000-03-00	0,661	1,042	1,342	1,469	1,316	1,205	1,035	0,927	0,661	0,661	0,661	0,661
Río Tambre	ES-014-NR-204-000-02-01	0,512	0,972	0,972	1,050	1,018	0,907	0,774	0,690	0,534	0,512	0,512	0,512
Río dos Muíños	ES-014-NR-204-010-06-01	0,211	0,260	0,323	0,304	0,280	0,245	0,237	0,202	0,144	0,109	0,095	0,106
Rego de Viceso ou Naveira	ES-014-NR-204-077-01-00	0,040	0,065	0,080	0,091	0,078	0,068	0,063	0,055	0,037	0,034	0,034	0,034
Río Sionlla	ES-014-NR-204-053-03-00	0,102	0,158	0,212	0,231	0,196	0,184	0,167	0,139	0,096	0,096	0,096	0,096
Río Sionlla	ES-014-NR-204-053-01-00	0,038	0,060	0,080	0,085	0,076	0,067	0,061	0,053	0,037	0,036	0,036	0,036
Rego Portagüeiro	ES-014-NR-204-053-02-00	0,028	0,045	0,056	0,058	0,054	0,048	0,044	0,038	0,026	0,026	0,026	0,026
Río Mera	ES-014-NR-204-031-01-00	0,073	0,118	0,152	0,156	0,138	0,126	0,118	0,107	0,073	0,073	0,073	0,073
Río Noa	ES-014-NR-204-027-01-00	0,019	0,032	0,037	0,040	0,038	0,032	0,031	0,027	0,019	0,019	0,019	0,019
Río Pequeno ou Gandeira	ES-014-NR-204-009-02-00	0,023	0,037	0,048	0,051	0,045	0,042	0,039	0,035	0,023	0,023	0,023	0,023
Río Tambre	ES-014-NR-204-000-01-00	0,101	0,174	0,215	0,221	0,201	0,184	0,167	0,150	0,111	0,101	0,101	0,101
Río Batán	ES-014-NR-204-005-01-00	0,027	0,043	0,052	0,056	0,054	0,047	0,044	0,038	0,028	0,027	0,027	0,027
Río Cabalar	ES-014-NR-204-010-01-01	0,417	0,521	0,644	0,607	0,556	0,489	0,469	0,405	0,289	0,219	0,191	0,212
Rego Xallas	ES-014-NR-204-082-01-00	0,046	0,104	0,104	0,104	0,104	0,088	0,079	0,067	0,051	0,043	0,043	0,043
Río de Corzán	ES-014-NR-204-080-01-00	0,039	0,063	0,079	0,085	0,081	0,069	0,058	0,051	0,035	0,033	0,033	0,033
Río Pequeno	ES-014-NR-204-076-01-00	0,032	0,050	0,063	0,068	0,066	0,057	0,050	0,043	0,030	0,028	0,028	0,028
Río Barcala	ES-014-NR-204-074-02-00	0,265	0,565	0,565	0,565	0,565	0,439	0,396	0,350	0,232	0,219	0,219	0,232
Río Barcala	ES-014-NR-204-074-01-00	0,086	0,138	0,172	0,184	0,175	0,145	0,133	0,116	0,074	0,070	0,070	0,070



CVE-DOG: s4ypqmu7-8047-mii9-cey2-5ixuirixfc28



XUNTA
DE GALICIA

ISSN 1130-9229

Depósito legal C.494-1998

<https://www.xunta.gal/diario-oficial-galicia>

Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Albariña ou Suevos	ES-014-NR-204-074-15-00	0,080	0,127	0,165	0,175	0,160	0,149	0,133	0,113	0,077	0,071	0,071	0,071
Río Dubra	ES-014-NR-204-062-02-00	0,219	0,366	0,439	0,474	0,453	0,415	0,372	0,318	0,233	0,217	0,217	0,217
Río Dubra	ES-014-NR-204-062-01-00	0,060	0,095	0,107	0,121	0,116	0,105	0,096	0,084	0,059	0,056	0,056	0,056
Rego de Porto Novo	ES-014-NR-204-062-06-00	0,035	0,054	0,066	0,071	0,066	0,059	0,054	0,048	0,034	0,031	0,031	0,031
Rego de Rodís	ES-014-NR-204-062-04-00	0,015	0,022	0,027	0,028	0,026	0,024	0,022	0,020	0,014	0,013	0,013	0,013
Rego de Porto Cainzo	ES-014-NR-204-062-07-00	0,027	0,044	0,052	0,058	0,051	0,050	0,046	0,038	0,026	0,025	0,025	0,025
Rego de Ervinou	ES-014-NR-204-062-03-00	0,023	0,037	0,048	0,052	0,047	0,044	0,040	0,033	0,024	0,022	0,022	0,022
Río Chonia ou Carpio	ES-014-NR-204-054-01-00	0,074	0,116	0,144	0,152	0,143	0,127	0,120	0,103	0,074	0,069	0,069	0,069
Rego Prado	ES-014-NR-204-042-01-00	0,019	0,030	0,037	0,040	0,039	0,034	0,033	0,026	0,019	0,019	0,019	0,019
Río Lenguelle	ES-014-NR-204-038-09-00	0,525	1,625	1,625	1,625	1,625	0,930	0,832	0,744	0,558	0,522	0,522	0,522
Río Lenguelle	ES-014-NR-204-038-07-00	0,097	0,173	0,204	0,218	0,198	0,186	0,156	0,136	0,103	0,097	0,097	0,097
Río Lenguelle	ES-014-NR-204-038-06-00	0,027	0,047	0,059	0,065	0,060	0,051	0,044	0,039	0,029	0,027	0,027	0,027
Rego de Carballa	ES-014-NR-204-038-10-00	0,018	0,031	0,039	0,042	0,041	0,034	0,030	0,028	0,018	0,018	0,018	0,018
Río Pontepedra ou Bustelo	ES-014-NR-204-038-04-00	0,131	0,200	0,242	0,261	0,239	0,206	0,189	0,163	0,119	0,115	0,115	0,115
Vilagudín	ES-014-MR-204-038-03-00	0,079	0,142	0,156	0,156	0,156	0,134	0,120	0,108	0,072	0,072	0,072	0,072
Río Pedrouzo	ES-014-NR-204-038-01-00	0,031	0,052	0,062	0,068	0,065	0,054	0,047	0,040	0,030	0,030	0,030	0,030
Río Beduído ou Cerdeira	ES-014-NR-204-038-02-00	0,039	0,064	0,083	0,089	0,082	0,070	0,066	0,058	0,041	0,039	0,039	0,039
Rego Lodeiro	ES-014-NR-204-038-08-00	0,021	0,033	0,044	0,048	0,047	0,039	0,035	0,029	0,022	0,021	0,021	0,021
Río Cabrón	ES-014-NR-204-038-11-01	0,130	0,154	0,191	0,184	0,173	0,155	0,146	0,125	0,089	0,069	0,060	0,069
Río Cabrón	ES-014-NR-204-038-11-02	0,100	0,153	0,197	0,202	0,205	0,168	0,162	0,135	0,100	0,100	0,100	0,100
Río da Fraga ou Mercurín	ES-014-NR-204-038-11-03	0,017	0,021	0,028	0,034	0,035	0,030	0,026	0,020	0,017	0,017	0,017	0,017
Rego de Castaños	ES-014-NR-204-038-12-00	0,014	0,021	0,025	0,027	0,025	0,023	0,022	0,019	0,014	0,014	0,014	0,014
Rego Ponte Ribeira	ES-014-NR-204-038-13-00	0,017	0,025	0,032	0,035	0,031	0,030	0,025	0,023	0,017	0,017	0,017	0,017
Río de Pórtigo de Vilasenín	ES-014-MR-204-038-05-01	0,026	0,039	0,051	0,053	0,050	0,043	0,038	0,032	0,023	0,023	0,023	0,023
Encoro de San Cosmade	ES-014-MR-204-038-05-00	0,015	0,026	0,031	0,032	0,030	0,028	0,024	0,020	0,015	0,015	0,015	0,015



DOG

Diario Oficial de Galicia

DOG Núm. 35

Luns, 20 de febreiro de 2023

Páx. 14654



Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Cabeceiro	ES-014-NR-204-036-01-00	0,018	0,028	0,037	0,039	0,035	0,032	0,027	0,024	0,018	0,018	0,018	0,018
Río Samo	ES-014-NR-204-030-02-00	0,147	0,247	0,295	0,322	0,302	0,273	0,227	0,208	0,149	0,147	0,147	0,147
Río Samo	ES-014-NR-204-030-01-00	0,042	0,066	0,079	0,100	0,087	0,079	0,069	0,058	0,042	0,042	0,042	0,042
Río Buxán	ES-014-NR-204-030-16-00	0,009	0,014	0,017	0,018	0,016	0,016	0,013	0,012	0,009	0,009	0,009	0,009
Río Traveso	ES-014-NR-204-030-12-00	0,027	0,043	0,060	0,057	0,059	0,050	0,043	0,038	0,027	0,027	0,027	0,027
Río Maruzo	ES-014-NR-204-028-01-00	0,093	0,161	0,181	0,205	0,175	0,153	0,146	0,128	0,095	0,093	0,093	0,093
Río das Gándaras	ES-014-NR-204-012-01-00	0,019	0,029	0,041	0,041	0,039	0,032	0,029	0,027	0,019	0,019	0,019	0,019
Río Valdexeira	ES-014-NR-193-000-01-00	0,033	0,049	0,062	0,067	0,065	0,058	0,053	0,046	0,036	0,031	0,031	0,031
Río Rateira	ES-014-NR-194-000-01-00	0,050	0,080	0,102	0,109	0,106	0,098	0,085	0,073	0,056	0,048	0,048	0,048
Río Maior	ES-014-NR-196-000-01-00	0,031	0,041	0,054	0,062	0,061	0,058	0,051	0,046	0,037	0,031	0,031	0,031
Río de Tines ou Santa Baia	ES-014-NR-201-000-01-00	0,141	0,214	0,256	0,265	0,245	0,207	0,191	0,167	0,124	0,120	0,120	0,120
Río Donas	ES-014-NR-203-000-01-00	0,118	0,180	0,227	0,241	0,233	0,204	0,186	0,164	0,125	0,107	0,107	0,107
Rego da Igrexa	ES-014-NR-213-000-01-00	0,016	0,026	0,031	0,033	0,031	0,028	0,026	0,023	0,017	0,015	0,015	0,015
Río de Bendimón	ES-014-NR-199-000-01-00	0,026	0,034	0,046	0,053	0,051	0,049	0,044	0,039	0,032	0,026	0,026	0,026
Rego de Portovello	ES-014-NR-217-000-01-00	0,009	0,013	0,017	0,017	0,016	0,014	0,013	0,011	0,008	0,007	0,007	0,007

Sistema de explotación nº 7-Río Xallas, costa da Coruña e ría de Corcubión.

Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Pedrafigueira	ES-014-NR-187-000-01-00	0,042	0,063	0,073	0,077	0,070	0,064	0,055	0,047	0,033	0,031	0,031	0,031
Río Loureda	ES-014-NR-187-000-01-01	0,055	0,085	0,103	0,109	0,103	0,089	0,078	0,068	0,050	0,045	0,045	0,045
Río Valdebois	ES-014-NR-187-000-01-02	0,026	0,036	0,046	0,051	0,050	0,047	0,042	0,037	0,029	0,025	0,025	0,025
Santa Uxía	ES-014-MR-184-000-03-01	0,980	1,783	2,360	2,579	2,188	1,914	1,706	1,502	1,018	0,936	0,936	0,936
Castrelo Xallas e Ponte Olveira	ES-014-MR-184-000-03-03	0,868	1,580	2,091	2,285	1,938	1,695	1,511	1,331	0,902	0,829	0,829	0,829
Río Xallas	ES-014-MR-184-000-03-05	0,733	1,304	1,676	1,786	1,595	1,374	1,213	1,070	0,699	0,679	0,679	0,679





Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Fervenza	ES-014-MR-184-000-03-04	0,636	1,130	1,453	1,548	1,383	1,191	1,052	0,928	0,606	0,589	0,589	0,589
Río Xallas	ES-014-NR-184-000-02-00	0,315	0,916	0,916	0,916	0,916	0,574	0,547	0,457	0,305	0,294	0,294	0,294
Río Xallas	ES-014-NR-184-000-01-00	0,076	0,119	0,169	0,163	0,151	0,134	0,122	0,106	0,072	0,067	0,067	0,067
Río Mira	ES-014-NR-184-008-01-00	0,023	0,037	0,048	0,053	0,046	0,043	0,041	0,033	0,023	0,022	0,022	0,022
Río de Arcos ou rego da Pedra de Bailouro	ES-014-NR-184-043-01-00	0,082	0,136	0,166	0,184	0,163	0,140	0,124	0,106	0,074	0,065	0,065	0,065
Río de Beba ou rego das Brañas	ES-014-NR-184-033-02-00	0,161	0,252	0,328	0,355	0,317	0,263	0,236	0,199	0,135	0,125	0,125	0,125
Río de Beba ou rego das Brañas	ES-014-NR-184-033-01-00	0,066	0,117	0,147	0,149	0,135	0,120	0,103	0,091	0,056	0,054	0,054	0,054
Río de Mazaricos	ES-014-NR-184-031-01-00	0,038	0,063	0,081	0,085	0,077	0,066	0,061	0,052	0,033	0,032	0,032	0,032
Río de Maroñas ou de Sta. Mariña	ES-014-NR-184-019-01-00	0,089	0,139	0,169	0,172	0,157	0,143	0,130	0,111	0,069	0,069	0,069	0,069
Río Abuín	ES-014-NR-184-017-01-00	0,085	0,141	0,194	0,190	0,171	0,153	0,141	0,122	0,080	0,077	0,077	0,077
Rego de Touzas ou de Sta. Comba	ES-014-NR-184-030-01-00	0,049	0,074	0,094	0,101	0,091	0,079	0,070	0,061	0,040	0,038	0,038	0,038
Río García	ES-014-NR-184-016-01-00	0,044	0,068	0,086	0,092	0,084	0,077	0,072	0,060	0,038	0,038	0,038	0,038
Rego de Braña Ancha	ES-014-NR-184-012-01-00	0,016	0,027	0,032	0,035	0,034	0,029	0,028	0,023	0,015	0,015	0,015	0,015
Rego de Esternande	ES-014-NR-184-008-04-00	0,029	0,048	0,059	0,061	0,057	0,051	0,046	0,041	0,026	0,026	0,026	0,026
Río de Brens ou río Buxantes	ES-014-NR-180-000-01-00	0,099	0,147	0,183	0,192	0,177	0,155	0,141	0,125	0,088	0,080	0,080	0,080
Río de Cee	ES-014-NR-179-000-01-00	0,030	0,044	0,055	0,058	0,053	0,047	0,043	0,038	0,027	0,024	0,024	0,024

Sistema de explotación nº 8-Río Castro.

Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Castro	ES-014-NR-171-000-02-00	0,430	0,703	0,870	0,905	0,795	0,703	0,644	0,545	0,359	0,347	0,347	0,347
Río Castro	ES-014-NR-171-000-01-00	0,069	0,122	0,147	0,157	0,140	0,123	0,109	0,093	0,061	0,060	0,060	0,060
Río Fragoso	ES-014-NR-171-007-01-00	0,052	0,082	0,097	0,110	0,097	0,084	0,080	0,069	0,045	0,043	0,043	0,043
Rego Alvarellos	ES-014-NR-171-005-01-00	0,057	0,092	0,108	0,120	0,103	0,092	0,086	0,073	0,047	0,045	0,045	0,045





Sistema de explotación nº 9-Río Grande, ría de Camariñas e costa da Coruña ata o río Anllóns.

Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Negro	ES-014-NR-165-000-01-01	0,044	0,073	0,098	0,106	0,096	0,087	0,075	0,063	0,044	0,041	0,041	0,041
Río Ozón	ES-014-NR-165-000-01-02	0,053	0,077	0,091	0,109	0,102	0,090	0,078	0,066	0,045	0,044	0,044	0,044
Rego Riotorto	ES-014-NR-163-023-01-00	0,075	0,121	0,139	0,168	0,150	0,131	0,118	0,099	0,069	0,066	0,066	0,066
Río Grande	ES-014-NR-163-000-02-00	0,698	1,111	1,300	1,473	1,279	1,128	1,096	0,894	0,604	0,594	0,594	0,594
Río Grande	ES-014-NR-163-000-01-00	0,273	0,399	0,522	0,591	0,515	0,454	0,435	0,364	0,235	0,235	0,235	0,235
Rego de Campeda	ES-014-NR-163-015-01-00	0,090	0,150	0,166	0,184	0,165	0,144	0,131	0,115	0,081	0,075	0,075	0,075
Río Castro	ES-014-NR-163-011-01-00	0,041	0,068	0,081	0,088	0,078	0,069	0,064	0,056	0,038	0,036	0,036	0,036
Río de Vilar	ES-014-NR-163-005-01-00	0,118	0,198	0,228	0,260	0,227	0,197	0,192	0,161	0,104	0,102	0,102	0,102
Río Xora	ES-014-NR-163-005-05-00	0,031	0,050	0,065	0,068	0,061	0,055	0,049	0,042	0,027	0,027	0,027	0,027
Río Zas	ES-014-NR-163-003-01-00	0,103	0,149	0,185	0,203	0,175	0,160	0,151	0,125	0,082	0,082	0,082	0,082
Rego de Lamastredo	ES-014-NR-161-000-01-00	0,023	0,042	0,051	0,055	0,049	0,042	0,040	0,033	0,023	0,021	0,021	0,021
Río de Traba	ES-014-NR-154-000-01-00	0,035	0,058	0,072	0,082	0,081	0,072	0,065	0,053	0,040	0,034	0,034	0,034
Rego do Cunqueiro	ES-014-NR-163-022-01-00	0,005	0,010	0,012	0,013	0,011	0,010	0,009	0,008	0,005	0,005	0,005	0,005

Sistema de explotación nº 10-Río Anllóns e costa da Coruña ata o límite con Arteixo.

Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Anllóns	ES-014-NR-149-000-03-00	1,417	2,235	3,027	3,181	2,886	2,886	2,886	2,886	2,886	1,293	1,293	1,293
Río Anllóns	ES-014-NR-149-000-02-00	0,184	0,285	0,374	0,413	0,388	0,338	0,304	0,263	0,191	0,184	0,184	0,184
Río Anllóns	ES-014-NR-149-000-01-00	0,076	0,131	0,161	0,169	0,154	0,135	0,128	0,112	0,083	0,076	0,076	0,076
Río de Anos	ES-014-NR-149-037-01-00	0,055	0,086	0,114	0,123	0,123	0,110	0,098	0,081	0,059	0,055	0,055	0,055
Río de Cundias	ES-014-NR-149-035-01-00	0,078	0,128	0,161	0,190	0,173	0,156	0,138	0,119	0,084	0,077	0,077	0,077
Río Vao	ES-014-NR-149-025-01-00	0,112	0,189	0,243	0,253	0,253	0,215	0,194	0,171	0,125	0,112	0,112	0,112
Rego de Balsa	ES-014-NR-149-021-01-00	0,016	0,024	0,034	0,037	0,034	0,031	0,027	0,022	0,017	0,016	0,016	0,016





Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Rosende	ES-014-NR-149-019-02-00	0,268	0,460	0,550	0,599	0,546	0,476	0,453	0,388	0,291	0,268	0,268	0,268
Río Rosende	ES-014-NR-149-019-01-00	0,041	0,076	0,099	0,099	0,088	0,077	0,073	0,061	0,045	0,041	0,041	0,041
Río Grande	ES-014-NR-149-019-11-00	0,135	0,223	0,276	0,300	0,276	0,249	0,218	0,195	0,140	0,133	0,133	0,133
Río de Carral	ES-014-NR-149-019-03-00	0,038	0,059	0,070	0,080	0,073	0,066	0,061	0,054	0,038	0,036	0,036	0,036
Río Acheiro	ES-014-NR-149-013-01-00	0,044	0,076	0,091	0,101	0,093	0,081	0,073	0,061	0,048	0,044	0,044	0,044
Rego Piñeiro	ES-014-NR-149-024-01-00	0,024	0,034	0,044	0,053	0,050	0,043	0,041	0,034	0,026	0,024	0,024	0,024
Rego Maior	ES-014-NR-149-012-01-00	0,025	0,036	0,047	0,054	0,052	0,043	0,040	0,033	0,025	0,025	0,025	0,025
Rego Bouzas	ES-014-NR-149-036-01-00	0,037	0,054	0,073	0,088	0,088	0,077	0,066	0,053	0,040	0,037	0,037	0,037
Río de Vaa	ES-014-NR-143-000-01-00	0,056	0,085	0,116	0,136	0,130	0,111	0,097	0,081	0,058	0,056	0,056	0,056
Regato de Rapadoira	ES-014-NR-135-000-01-00	0,028	0,042	0,054	0,065	0,059	0,052	0,046	0,040	0,030	0,028	0,028	0,028

Sistema de explotación nº 11-Río Mero, Arteixo e ría da Coruña.

Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Rego Sisalde	ES-014-NR-133-000-01-00	0,042	0,059	0,079	0,092	0,084	0,071	0,067	0,057	0,045	0,042	0,042	0,042
Río de Arteixo	ES-014-NR-132-000-01-00	0,034	0,053	0,066	0,073	0,070	0,064	0,057	0,051	0,038	0,034	0,034	0,034
Río de Seixedo ou rego Buzarillo	ES-014-MR-131-000-01-01	0,028	0,040	0,050	0,057	0,058	0,052	0,045	0,039	0,030	0,028	0,028	0,028
Rosadoiro (encoro)	ES-014-MR-131-000-01-00	0,048	0,071	0,091	0,110	0,108	0,088	0,076	0,068	0,052	0,048	0,048	0,048
Encoro de Meicende	ES-014-MR-122-013-01-00	0,004	0,005	0,007	0,008	0,008	0,007	0,006	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004
Rego de Campos, de Beneirón ou Mesoiro	ES-014-MR-126-000-01-00	0,025	0,038	0,049	0,052	0,049	0,042	0,041	0,031	0,025	0,025	0,025	0,025
Rego de Trabe	ES-014-NR-124-000-01-00	0,010	0,014	0,017	0,021	0,019	0,018	0,017	0,013	0,010	0,010	0,010	0,010
Río Mero	ES-014-MR-122-000-03-00	0,505	0,730	0,980	1,086	0,997	0,890	0,810	0,708	0,535	0,505	0,505	0,505
Encoro de Cecebre	ES-014-MR-122-000-02-00	0,359	0,519	0,697	0,773	0,710	0,634	0,577	0,504	0,381	0,359	0,359	0,359
Río Mero	ES-014-NR-122-000-01-02	0,214	0,427	0,427	0,438	0,427	0,378	0,323	0,288	0,223	0,214	0,214	0,214
Río Mero	ES-014-NR-122-000-01-01	0,165	0,238	0,316	0,313	0,319	0,289	0,253	0,236	0,185	0,165	0,165	0,165





Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Valiñas	ES-014-NR-122-025-01-00	0,072	0,106	0,132	0,142	0,145	0,127	0,120	0,099	0,077	0,072	0,072	0,072
Río Brexo	ES-014-NR-122-023-01-00	0,027	0,037	0,053	0,058	0,054	0,051	0,048	0,037	0,027	0,027	0,027	0,027
Río Barcés	ES-014-NR-122-019-02-02	0,139	0,263	0,269	0,297	0,289	0,258	0,220	0,215	0,155	0,139	0,139	0,139
Río Barcés	ES-014-NR-122-019-02-01	0,127	0,186	0,269	0,281	0,263	0,230	0,203	0,182	0,137	0,127	0,127	0,127
Río Barcés	ES-014-NR-122-019-01-00	0,039	0,062	0,086	0,089	0,080	0,073	0,062	0,054	0,041	0,039	0,039	0,039
Río Govia	ES-014-NR-122-017-01-00	0,030	0,042	0,054	0,064	0,060	0,054	0,046	0,043	0,032	0,030	0,030	0,030
Rego de Fontao	ES-014-NR-122-015-01-00	0,012	0,017	0,024	0,026	0,023	0,022	0,019	0,018	0,013	0,012	0,012	0,012
Encoro de Beche	ES-014-MR-126-000-01-01	0,005	0,008	0,010	0,011	0,010	0,009	0,007	0,007	0,005	0,005	0,005	0,005
Rego de Gándara	ES-014-NR-122-030-01-00	0,014	0,018	0,027	0,031	0,029	0,024	0,024	0,020	0,014	0,014	0,014	0,014
Rego Carboeira	ES-014-NR-122-014-01-00	0,025	0,032	0,045	0,049	0,047	0,042	0,038	0,034	0,028	0,025	0,025	0,025
Rego de San Pedro	ES-014-NR-121-000-01-00	0,006	0,009	0,011	0,014	0,012	0,011	0,010	0,008	0,006	0,006	0,006	0,006
Lago de Meirama	ES-014-MR-122-019-01-00	0,057	0,083	0,121	0,126	0,118	0,103	0,091	0,082	0,061	0,057	0,057	0,057

Sistema de explotación nº 12-Río Mandeo e ría de Betanzos.

Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río da Ponte	ES-014-NR-115-003-01-00	0,023	0,034	0,045	0,050	0,047	0,043	0,036	0,031	0,023	0,023	0,023	0,023
Río Xaralleira	ES-014-NR-112-000-01-00	0,008	0,011	0,014	0,016	0,016	0,015	0,012	0,011	0,008	0,008	0,008	0,008
Río Mandeo	ES-014-NR-111-000-03-00	0,606	0,944	1,280	1,341	1,257	1,255	1,253	1,253	1,253	0,606	0,606	0,606
Río Mandeo	ES-014-NR-111-000-02-00	0,262	0,626	0,626	0,626	0,626	0,439	0,420	0,410	0,265	0,256	0,256	0,256
Río Mandeo	ES-014-NR-111-000-01-00	0,035	0,052	0,071	0,077	0,073	0,062	0,055	0,049	0,035	0,033	0,033	0,033
Río Mendo	ES-014-NR-111-025-02-02	0,137	0,189	0,270	0,290	0,282	0,282	0,282	0,282	0,282	0,137	0,137	0,137
Río Mendo	ES-014-NR-111-025-02-01	0,107	0,164	0,220	0,236	0,211	0,185	0,173	0,148	0,119	0,107	0,107	0,107
Río Mendo	ES-014-NR-111-025-01-00	0,062	0,095	0,132	0,140	0,127	0,116	0,100	0,094	0,067	0,062	0,062	0,062
Río Miñatos	ES-014-NR-111-025-12-00	0,029	0,042	0,055	0,060	0,058	0,055	0,048	0,043	0,034	0,029	0,029	0,029





Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Vexo	ES-014-NR-111-019-01-00	0,045	0,062	0,086	0,091	0,084	0,077	0,072	0,063	0,045	0,044	0,044	0,044
Río Deo	ES-014-NR-111-007-01-00	0,055	0,078	0,111	0,123	0,101	0,097	0,088	0,078	0,055	0,055	0,055	0,055
Río Zarzo	ES-014-NR-111-024-01-00	0,062	0,166	0,166	0,166	0,124	0,108	0,104	0,087	0,065	0,062	0,062	0,062
Rego Cambás	ES-014-NR-111-018-01-00	0,074	0,139	0,146	0,159	0,148	0,129	0,123	0,109	0,079	0,074	0,074	0,074
Rego Portarrosa	ES-014-NR-111-016-01-00	0,029	0,043	0,061	0,063	0,057	0,052	0,048	0,041	0,029	0,029	0,029	0,029
Rego de Portabenza	ES-014-NR-111-014-01-00	0,014	0,021	0,029	0,030	0,027	0,025	0,023	0,020	0,014	0,014	0,014	0,014
Río Casteirón ou Portocastro	ES-014-NR-111-012-01-00	0,012	0,019	0,025	0,027	0,025	0,022	0,019	0,016	0,012	0,012	0,012	0,012
Rego de Ramalleira	ES-014-NR-111-010-01-00	0,013	0,021	0,027	0,029	0,028	0,023	0,021	0,019	0,013	0,013	0,013	0,013
Río de Puntulueta	ES-014-NR-111-008-01-00	0,036	0,061	0,079	0,080	0,077	0,065	0,062	0,054	0,038	0,036	0,036	0,036
Río Lambre	ES-014-NR-109-000-01-00	0,137	0,227	0,264	0,304	0,270	0,238	0,219	0,190	0,140	0,137	0,137	0,137
Río Lambruxo	ES-014-NR-109-006-01-00	0,027	0,042	0,055	0,061	0,057	0,050	0,044	0,041	0,031	0,027	0,027	0,027

Sistema de explotación nº 13-Río Eume e ría de Ares.

Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Baxoi ou Anduriña	ES-014-NR-108-000-02-00	0,086	0,129	0,159	0,174	0,170	0,153	0,148	0,123	0,091	0,086	0,086	0,086
Río Baxoi ou Anduriña	ES-014-NR-108-000-01-00	0,034	0,080	0,080	0,080	0,080	0,063	0,055	0,050	0,036	0,034	0,034	0,034
Río Eume	ES-014-NR-101-000-07-00	0,960	1,411	1,801	2,005	1,845	1,669	1,582	1,381	1,086	0,960	0,960	0,960
Río Eume (augas abaixo encoro Eume)	ES-014-NR-101-000-06-00	0,886	1,302	1,662	1,850	1,702	1,540	1,459	1,274	1,001	0,886	0,886	0,886
Encoro Eume	ES-014-MR-101-000-05-00	0,829	1,219	1,555	1,732	1,593	1,441	1,366	1,192	0,937	0,829	0,829	0,829
Río Eume	ES-014-NR-101-000-04-00	0,525	0,753	1,057	1,119	1,082	0,978	0,882	0,741	0,583	0,525	0,525	0,525
Río Eume (augas abaixo encoro Ribeira)	ES-014-NR-101-000-03-01	0,334	0,482	0,622	0,672	0,690	0,610	0,548	0,484	0,386	0,334	0,334	0,334
Encoro Ribeira	ES-014-MR-101-000-03-00	0,321	0,463	0,597	0,646	0,662	0,586	0,526	0,465	0,370	0,321	0,321	0,321
Río Eume	ES-014-NR-101-000-02-02	0,264	0,381	0,466	0,540	0,508	0,480	0,434	0,373	0,303	0,264	0,264	0,264
Río Eume	ES-014-NR-101-000-02-01	0,156	0,225	0,277	0,317	0,315	0,293	0,255	0,219	0,177	0,156	0,156	0,156





Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Eume	ES-014-NR-101-000-01-00	0,061	0,084	0,108	0,120	0,126	0,113	0,103	0,086	0,069	0,061	0,061	0,061
Río de San Bartolomeu	ES-014-NR-101-057-01-00	0,035	0,079	0,079	0,079	0,079	0,061	0,054	0,053	0,042	0,035	0,035	0,035
Río Frai Bermuz	ES-014-NR-101-047-01-00	0,103	0,156	0,178	0,209	0,204	0,173	0,171	0,149	0,114	0,103	0,103	0,103
Rego de Curros	ES-014-NR-101-047-08-00	0,036	0,045	0,057	0,065	0,064	0,061	0,057	0,054	0,043	0,036	0,036	0,036
Río Chamoselo	ES-014-NR-101-031-01-00	0,072	0,100	0,136	0,145	0,147	0,126	0,116	0,097	0,075	0,072	0,072	0,072
Rego de Rebordille	ES-014-NR-101-046-01-00	0,028	0,038	0,054	0,061	0,056	0,051	0,047	0,041	0,031	0,028	0,028	0,028
Río Maciñeira	ES-014-NR-101-038-01-00	0,037	0,057	0,071	0,080	0,071	0,065	0,061	0,052	0,040	0,037	0,037	0,037
Lago das Pontes	ES-014-MR-101-038-05-00	0,157	0,225	0,315	0,334	0,323	0,292	0,263	0,221	0,174	0,157	0,157	0,157
Río Ponte da Pedra	ES-014-NR-101-036-03-00	0,039	0,053	0,074	0,087	0,088	0,080	0,069	0,062	0,048	0,039	0,039	0,039
Rego de Laraxe	ES-014-NR-100-000-01-00	0,014	0,019	0,027	0,029	0,028	0,024	0,022	0,020	0,016	0,014	0,014	0,014

Sistema de explotación nº 14-Ferrol.

Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Magalofes	ES-014-NR-091-000-01-00	0,029	0,045	0,057	0,058	0,051	0,047	0,046	0,038	0,028	0,028	0,028	0,028
Río Belelle	ES-014-NR-089-000-01-00	0,110	0,221	0,222	0,259	0,239	0,204	0,192	0,165	0,122	0,110	0,110	0,110
Río Grande de Xuvia	ES-014-NR-088-000-02-00	0,480	0,771	0,956	1,040	1,012	0,894	0,839	0,729	0,571	0,480	0,480	0,480
Río Grande de Xuvia	ES-014-NR-088-000-01-00	0,048	0,070	0,091	0,099	0,095	0,086	0,080	0,075	0,056	0,048	0,048	0,048
Río Castro	ES-014-NR-088-015-01-00	0,104	0,161	0,195	0,214	0,211	0,187	0,175	0,158	0,120	0,104	0,104	0,104
Río Pequeno	ES-014-NR-088-011-01-00	0,027	0,041	0,053	0,059	0,056	0,052	0,049	0,042	0,032	0,027	0,027	0,027
Río Ferreiras	ES-014-NR-088-006-01-00	0,046	0,072	0,094	0,103	0,099	0,089	0,082	0,071	0,053	0,046	0,046	0,046
Rego Fonte Ramírez	ES-014-NR-088-004-01-00	0,043	0,057	0,077	0,085	0,086	0,079	0,074	0,066	0,053	0,043	0,043	0,043
Rego Seco	ES-014-NR-087-002-01-00	0,018	0,026	0,033	0,037	0,034	0,034	0,029	0,025	0,018	0,018	0,018	0,018
Rego San Xurxo	ES-014-NR-076-000-01-00	0,030	0,040	0,052	0,057	0,057	0,051	0,048	0,042	0,033	0,030	0,030	0,030
Rego San Vicente	ES-014-NR-073-000-01-00	0,022	0,033	0,041	0,046	0,046	0,041	0,038	0,030	0,022	0,022	0,022	0,022





Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río de Vilar	ES-014-NR-071-000-01-00	0,023	0,034	0,048	0,049	0,044	0,041	0,038	0,032	0,023	0,023	0,023	0,023
Rego de Riomaior	ES-014-NR-070-000-01-00	0,031	0,050	0,058	0,063	0,060	0,054	0,050	0,042	0,033	0,031	0,031	0,031
Río das Forcadas	ES-014-MR-069-000-03-01	0,127	0,192	0,247	0,271	0,255	0,228	0,222	0,181	0,134	0,127	0,127	0,127
Encoro Forcadas	ES-014-MR-069-000-03-00	0,114	0,171	0,221	0,242	0,228	0,204	0,199	0,162	0,120	0,114	0,114	0,114
Río Forcadas	ES-014-NR-069-000-01-01	0,099	0,162	0,201	0,218	0,207	0,177	0,170	0,144	0,105	0,099	0,099	0,099
Río do Porto	ES-014-NR-069-005-01-00	0,020	0,032	0,040	0,041	0,041	0,037	0,035	0,029	0,020	0,020	0,020	0,020

Sistema de explotación nº 15-Río Mera, ría de Sta. Marta de Ortigueira e ría de Cedeira.

Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río das Mestas	ES-014-NR-068-000-02-00	0,150	0,222	0,299	0,334	0,315	0,278	0,257	0,222	0,162	0,150	0,150	0,150
Río Pontellas	ES-014-NR-068-001-01-00	0,023	0,034	0,044	0,046	0,046	0,040	0,038	0,034	0,025	0,023	0,023	0,023
Río Porto do Cabo	ES-014-NR-068-001-02-00	0,056	0,091	0,112	0,124	0,117	0,105	0,093	0,081	0,060	0,056	0,056	0,056
Río das Mestas	ES-014-NR-068-000-01-00	0,066	0,097	0,128	0,145	0,144	0,126	0,111	0,100	0,074	0,066	0,066	0,066
Río Condomiñas	ES-014-NR-065-000-01-00	0,069	0,098	0,141	0,154	0,144	0,131	0,117	0,103	0,077	0,069	0,069	0,069
Río Seixo de Landoi	ES-014-NR-055-000-01-00	0,055	0,079	0,099	0,118	0,114	0,102	0,090	0,081	0,063	0,055	0,055	0,055
Río Mera	ES-014-NR-053-000-02-00	0,350	0,473	0,632	0,752	0,712	0,642	0,599	0,599	0,599	0,350	0,350	0,350
Río Mera	ES-014-NR-053-000-01-00	0,047	0,092	0,092	0,092	0,092	0,084	0,076	0,069	0,057	0,047	0,047	0,047
Rego Loureiro	ES-014-NR-053-009-01-00	0,027	0,044	0,053	0,059	0,056	0,051	0,046	0,039	0,029	0,027	0,027	0,027
Río Soutochao	ES-014-NR-053-003-01-00	0,055	0,070	0,098	0,104	0,107	0,097	0,092	0,081	0,066	0,055	0,055	0,055
Río Pulgueira ou Caroceiros	ES-014-NR-053-008-01-00	0,068	0,097	0,128	0,145	0,138	0,134	0,115	0,103	0,081	0,068	0,068	0,068
Río Maior	ES-014-NR-051-000-01-00	0,061	0,089	0,115	0,126	0,128	0,111	0,104	0,088	0,069	0,061	0,061	0,061
Río Baleo	ES-014-NR-049-000-02-00	0,136	0,163	0,223	0,254	0,267	0,250	0,228	0,205	0,162	0,136	0,136	0,136
Río Baleo	ES-014-NR-049-000-01-00	0,046	0,057	0,072	0,085	0,088	0,085	0,079	0,070	0,058	0,046	0,046	0,046
Rego do Lourido	ES-014-NR-058-000-01-00	0,033	0,047	0,058	0,070	0,067	0,060	0,053	0,048	0,037	0,033	0,033	0,033





Sistema de explotación nº 16-Río Sor, ría de Sta. Marta de Ortigueira e ría de Viveiro.

Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Dola	ES-014-NR-048-000-01-00	0,032	0,042	0,050	0,062	0,060	0,056	0,051	0,046	0,037	0,032	0,032	0,032
Río Esteiro	ES-014-NR-046-000-01-00	0,045	0,061	0,085	0,092	0,090	0,080	0,075	0,064	0,050	0,045	0,045	0,045
Río Sor	ES-014-NR-045-000-02-00	0,416	0,563	0,702	0,814	0,786	0,726	0,664	0,584	0,493	0,416	0,416	0,416
Río Tras da Serra	ES-014-NR-045-000-01-00	0,036	0,053	0,062	0,071	0,069	0,062	0,058	0,050	0,041	0,036	0,036	0,036
Rego de Batán	ES-014-NR-045-007-01-00	0,034	0,045	0,057	0,065	0,063	0,058	0,054	0,048	0,038	0,034	0,034	0,034
Rego de Riobarba	ES-014-NR-045-016-01-00	0,021	0,031	0,039	0,044	0,041	0,035	0,033	0,030	0,022	0,021	0,021	0,021
Rego de Portocabanas	ES-014-NR-045-014-01-00	0,029	0,042	0,051	0,060	0,059	0,050	0,047	0,040	0,032	0,029	0,029	0,029
Rego de Xantar	ES-014-NR-045-005-01-00	0,055	0,088	0,088	0,100	0,096	0,092	0,085	0,077	0,066	0,055	0,055	0,055
Río Escourido	ES-014-NR-041-000-01-00	0,021	0,027	0,037	0,042	0,041	0,036	0,033	0,029	0,023	0,021	0,021	0,021

Sistema de explotación nº 17-Río Landro e río Ouro.

Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Landro	ES-014-NR-038-000-02-02	0,785	0,401	1,270	1,483	1,511	1,389	1,229	1,073	0,959	0,785	0,785	0,785
Río Landro	ES-014-NR-038-000-02-01	0,258	0,381	0,470	0,513	0,499	0,444	0,407	0,355	0,283	0,258	0,258	0,258
Río Landro	ES-014-NR-038-000-01-00	0,038	0,061	0,074	0,079	0,079	0,070	0,064	0,054	0,042	0,038	0,038	0,038
Rego dos Bravos ou San Martiño	ES-014-NR-038-009-01-00	0,106	0,113	0,149	0,171	0,188	0,178	0,165	0,158	0,133	0,107	0,106	0,106
Río Grandal	ES-014-NR-038-005-01-00	0,047	0,052	0,066	0,076	0,080	0,074	0,076	0,065	0,056	0,047	0,047	0,047
Río Xestosa ou Xanceda	ES-014-NR-038-003-01-00	0,092	0,136	0,167	0,175	0,170	0,157	0,143	0,125	0,099	0,092	0,092	0,092
Río de Loureiro	ES-014-NR-038-020-01-00	0,053	0,066	0,086	0,103	0,107	0,096	0,089	0,078	0,066	0,053	0,053	0,053
Río das Balsadas	ES-014-NR-038-016-01-00	0,065	0,081	0,102	0,124	0,131	0,114	0,103	0,094	0,074	0,065	0,065	0,065
Río Besteburiz	ES-014-NR-038-014-01-00	0,029	0,040	0,050	0,057	0,057	0,051	0,047	0,040	0,033	0,029	0,029	0,029
Rego de Ponte Coruxas	ES-014-NR-038-006-01-00	0,027	0,040	0,049	0,054	0,056	0,050	0,043	0,038	0,030	0,027	0,027	0,027
Río Guillán	ES-014-NR-029-000-01-00	0,084	0,099	0,130	0,171	0,172	0,152	0,138	0,122	0,096	0,084	0,084	0,084





Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Regueira	ES-014-NR-029-004-01-00	0,053	0,070	0,085	0,105	0,112	0,095	0,087	0,074	0,060	0,053	0,053	0,053
Río Covo	ES-014-NR-028-000-03-00	0,060	0,073	0,088	0,114	0,115	0,109	0,097	0,090	0,070	0,060	0,060	0,060
Encoro río Covo	ES-014-MR-028-000-02-00	0,057	0,069	0,083	0,108	0,109	0,104	0,092	0,085	0,066	0,057	0,057	0,057
Río Lieiro ou Covo	ES-014-NR-028-000-01-00	0,058	0,113	0,113	0,113	0,113	0,105	0,095	0,089	0,069	0,058	0,058	0,058
Río Xunco	ES-014-NR-027-000-01-00	0,047	0,061	0,077	0,087	0,087	0,080	0,074	0,067	0,052	0,047	0,047	0,047
Río de Moucide	ES-014-NR-023-000-01-00	0,045	0,052	0,069	0,082	0,088	0,077	0,068	0,060	0,046	0,045	0,045	0,045
Rego da Lagoa	ES-014-NR-022-000-01-00	0,0002	0,0002	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
Río Ouro	ES-014-NR-021-000-02-00	0,528	0,619	0,859	0,929	0,999	0,933	0,817	0,695	0,582	0,528	0,528	0,528
Río Ouro	ES-014-NR-021-000-01-04	0,113	0,133	0,157	0,200	0,206	0,197	0,180	0,153	0,128	0,113	0,113	0,113
Río Ouro	ES-014-NR-021-000-01-03	0,107	0,125	0,157	0,194	0,196	0,183	0,169	0,150	0,122	0,107	0,107	0,107
Río Ouro	ES-014-NR-021-000-01-02	0,059	0,064	0,088	0,103	0,114	0,107	0,102	0,093	0,076	0,062	0,059	0,059
Rego da Faia	ES-014-NR-021-013-01-00	0,024	0,029	0,037	0,043	0,045	0,041	0,034	0,030	0,024	0,024	0,024	0,024
Río Ferreira	ES-014-NR-021-011-01-00	0,036	0,045	0,055	0,062	0,064	0,060	0,057	0,048	0,040	0,036	0,036	0,036
Río Vao	ES-014-NR-021-009-01-00	0,029	0,039	0,050	0,054	0,053	0,047	0,042	0,036	0,029	0,029	0,029	0,029
Rego das Cancelas	ES-014-NR-021-005-01-00	0,027	0,035	0,044	0,052	0,051	0,045	0,042	0,036	0,029	0,027	0,027	0,027
Río Ouro	ES-014-NR-021-000-01-01	0,025	0,045	0,045	0,045	0,045	0,043	0,042	0,038	0,032	0,026	0,025	0,025
Río Facelude	ES-014-NR-021-006-03-00	0,020	0,024	0,030	0,036	0,038	0,036	0,033	0,028	0,021	0,020	0,020	0,020
Río Beloi	ES-014-NR-021-002-01-00	0,067	0,078	0,104	0,123	0,127	0,122	0,109	0,093	0,073	0,067	0,067	0,067
Río Centido	ES-014-NR-020-000-01-00	0,029	0,031	0,041	0,052	0,055	0,051	0,044	0,039	0,031	0,029	0,029	0,029

Sistema de explotación nº 18 e 19-Río Masma e ría de Ribadeo.

Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Masma	ES-014-NR-017-000-04-00	0,759	0,863	1,118	1,333	1,383	1,291	1,193	1,029	0,881	0,759	0,759	0,759
Río Masma	ES-014-NR-017-000-03-02	0,096	0,118	0,155	0,170	0,176	0,171	0,149	0,124	0,105	0,096	0,096	0,096





Nome	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Río Masma	ES-014-NR-017-000-03-01	0,063	0,080	0,103	0,118	0,121	0,110	0,100	0,084	0,067	0,063	0,063	0,063
Río Masma	ES-014-NR-017-000-02-00	0,040	0,071	0,071	0,074	0,078	0,072	0,063	0,053	0,044	0,040	0,040	0,040
Río Masma	ES-014-NR-017-000-01-00	0,015	0,019	0,025	0,028	0,028	0,026	0,025	0,021	0,018	0,015	0,015	0,015
Río Figueiras	ES-014-NR-017-011-01-00	0,082	0,097	0,133	0,147	0,159	0,142	0,122	0,111	0,086	0,082	0,082	0,082
Rego Puxigas	ES-014-NR-017-022-01-00	0,037	0,043	0,058	0,065	0,070	0,064	0,058	0,051	0,040	0,037	0,037	0,037
Río Baltán	ES-014-NR-017-018-02-00	0,179	0,199	0,279	0,336	0,353	0,321	0,279	0,248	0,201	0,179	0,179	0,179
Río Baltán	ES-014-NR-017-018-01-00	0,048	0,056	0,070	0,087	0,086	0,081	0,076	0,064	0,056	0,048	0,048	0,048
Río Baus	ES-014-NR-017-018-05-00	0,062	0,069	0,092	0,102	0,112	0,104	0,103	0,089	0,073	0,062	0,062	0,062
Río Valiñadares ou Carballo á Brea	ES-014-NR-017-014-01-00	0,101	0,110	0,157	0,178	0,187	0,169	0,157	0,141	0,115	0,101	0,101	0,101
Río Cesuras	ES-014-NR-017-014-05-00	0,027	0,031	0,038	0,045	0,048	0,045	0,042	0,038	0,030	0,027	0,027	0,027
Rego da Barranca	ES-014-NR-013-001-02-00	0,015	0,016	0,025	0,028	0,027	0,025	0,023	0,019	0,015	0,015	0,015	0,015

Apéndice 8.3. Réxime de caudais máximos, caudais xeradores e taxas de cambio.

Caudais máximos a pé de presa:

Infraestrutura	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Baíña (encoro de Baiona)	ES-014-MR-312-000-01-00	0,41	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Encoro de Zamáns	ES-014-MR-311-006-01-00	0,77	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,77	0,77	0,77	0,77	0,77
Eiras (concesión hidroeléctrica)	ES-014-MR-298-025-02-00	19,52	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	19,52	19,52	19,52	19,52	19,52
Encoro de Pontillón do Castro	ES-014-MR-273-052-03-00	0,4	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	5,13	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Con (encoro do Con)	ES-014-MR-248-000-01-00	0,36	0,56	0,56	0,56	0,47	0,47	0,47	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
Encoro de Caldas	ES-014-MR-253-000-03-00	19,06	36,6	36,6	36,6	36,6	36,6	36,6	19,06	19,06	19,06	19,06	19,06
Ulla (salto de Touro)	ES-014-MR-244-000-04-00	75,28	182,26	182,26	182,26	182,26	182,26	182,26	75,28	75,28	75,28	75,28	75,28



Infraestrutura	Código da masa	Out.	Nov.	Dec.	Xan.	Feb.	Mar.	Abr.	Maio	Xuño	Xul.	Ago.	Set.
Ulla (encoro Brandariz)	ES-014-MR-244-000-04-00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encoro de Portodemouros	ES-014-MR-244-000-03-00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encoro Barrié de la Maza	ES-014-MR-204-000-05-00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encoro de Vilagudín	ES-014-MR-204-038-03-00	6,45	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	8,14	6,45	6,45	6,45	6,45	6,45
Encoro de Vilasenín-San Cosmade	ES-014-MR-204-038-05-00	1,04	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,52	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
Encoro de Santa Uxía	ES-014-MR-184-000-03-01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encoro de Castrelo	ES-014-MR-184-000-03-03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encoro de Ponte Oliveira	ES-014-MR-184-000-03-03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encoro da Fervenza	ES-014-MR-184-000-03-04	37,84	82,57	82,57	82,57	46,75	46,75	46,75	37,84	37,84	37,84	37,84	37,84
Encoro do Rosadoiro	ES-014-MR-131-000-01-00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encoro de Meicende	ES-014-MR-122-013-01-00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encoro de Cecebre (concesión hidroeléctrica)	ES-014-MR-122-000-02-00	13,02	18,04	18,04	18,04	13,76	13,76	13,76	13,02	13,02	13,02	13,02	13,02
Roufrío (encoro de Beche)	ES-014-MR-126-000-01-01	0,24	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
Encoro do Eume	ES-014-MR-101-000-05-00	26,96	46,22	46,22	46,22	29,33	29,33	29,33	26,96	26,96	26,96	26,96	26,96
Encoro da Ribeira	ES-014-MR-101-000-03-00	10,32	18,87	18,87	18,87	13,77	13,77	13,77	10,32	10,32	10,32	10,32	10,32
Encoro das Forcadas (concesión hidroeléctrica)	ES-014-MR-069-000-03-00	4,48	8,21	8,21	8,21	7,18	7,18	7,18	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48
Encoro de Covo	ES-014-MR-028-000-02-00	2,33	5,54	5,54	5,54	5,54	5,54	5,54	2,33	2,33	2,33	2,33	2,33
Río Xunco	ES-014-NR-027-000-01-00	0,27	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,59	0,27	0,27	0,27	0,27	0,27
Lago das Pontes	ES-014-MR-101-038-05-00	4,79	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	8,75	4,79	4,79	4,79	4,79	4,79
Lago de Meirama	ES-014-MR-122-019-01-00	2,76	4	4	4	4	4	4	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76
Río de Cambás (CH de Barreiro)	ES-014-NR-111-018-01-00	2,39	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39





Taxas de cambio (variación) dos caudais turbinados.

Infraestrutura	Código da masa	Q máximo concedido (m³/s)	Taxa de cambio			
Eiras (concesión hidroeléctrica)	ES-014-MR-298-025-02-00	13,8	Arrancada	20 % Q concesional	2,76	m³/s
				Máximo legal (por minuto)	1,50	m³/s/min
			Funcionamento	3 % Q concesional por minuto	0,41	m³/s/min
				Valor alternativo por minuto	0,25	m³/s/min
Encoro de Caldas	ES-014-MR-253-000-03-00	4,5	Arrancada	20 % Q concesional	0,90	m³/s
				Máximo legal (por minuto)	1,50	m³/s/min
			Funcionamento	3 % Q concesional por minuto	0,14	m³/s/min
				Valor alternativo por minuto	0,25	m³/s/min
Ulla (salto de Touro)	ES-014-MR-244-000-04-00	60,0	Arrancada	20 % Q concesional	12,00	m³/s
				Máximo legal (por minuto)	1,50	m³/s/min
			Funcionamento	3 % Q concesional por minuto	1,80	m³/s/min
				Valor alternativo por minuto	0,25	m³/s/min
Encoro da Fervenza	ES-014-MR-184-000-03-04	48,0	Arrancada	20 % Q concesional	9,60	m³/s
				Máximo legal (por minuto)	1,50	m³/s/min
			Funcionamento	3 % Q concesional por minuto	1,44	m³/s/min
				Valor alternativo por minuto	0,25	m³/s/min
Encoro de Cecebre (concesión hidroeléctrica)	ES-014-MR-122-000-02-00	9,0	Arrancada	20 % Q concesional	1,80	m³/s
				Máximo legal (por minuto)	1,50	m³/s/min
			Funcionamento	3 % Q concesional por minuto	0,27	m³/s/min
				Valor alternativo por minuto	0,25	m³/s/min





Infraestrutura	Código da masa	Q máximo concedido (m³/s)	Taxa de cambio			
Encoro do Eume	ES-014-MR-101-000-05-00	26,2	Arrancada	20 % Q concesional	5,24	m³/s
				Máximo legal (por minuto)	1,50	m³/s
			Funcionamento	3 % Q concesional por minuto	0,79	m³/s/min
				Valor alternativo por minuto	0,25	m³/s/min
Encoro da Ribeira	ES-014-MR-101-000-03-00	13,0	Arrancada	20 % Q concesional	2,60	m³/s
				Máximo legal (por minuto)	1,50	m³/s/min
			Funcionamento	20 % Q concesional	0,39	m³/s/min
				Valor alternativo por minuto	0,25	m³/s/min
Encoro das Forcadas (concesión hidroeléctrica)	ES-014-MR-069-000-03-00	2,8	Arrancada	20 % Q concesional	0,56	m³/s
				Máximo legal (por minuto)	1,50	m³/s/min
			Funcionamento	3 % Q concesional por minuto	0,08	m³/s/min
				Valor alternativo por minuto	0,25	m³/s/min
Salto de Segade	ES-014-MR-253-000-03-01	10,5	Arrancada	20 % Q concesional	2,10	m³/s
				Máximo legal (por minuto)	1,50	m³/s/min
			Funcionamento	3 % Q concesional por minuto	0,32	m³/s/min
				Valor alternativo por minuto	0,25	m³/s/min
Salto de Mandeo	ES-014-NR-111-000-03-00	20,0	Arrancada	20 % Q concesional	4,00	m³/s
				Máximo legal (por minuto)	1,50	m³/s/min
			Funcionamento	3 % Q concesional por minuto	0,60	m³/s/min
				Valor alternativo por minuto	0,25	m³/s/min
Central Hidroeléctrica de Barreiro	ES-014-NR-111-018-01-00	1,65	Arrancada	20 % Q concesional	0,33	m³/s
				Máximo legal (por minuto)	1,50	m³/s/min
			Funcionamento	3 % Q concesional por minuto	0,05	m³/s/min
				Valor alternativo por minuto	0,25	m³/s/min



Caudais xeradores e taxa de cambio asociados.

Infraestrutura	Q xerador	Taxa de cambio máxima		
		Días ascenso	Días descenso	Volume (hm³)
Baíña (encoro de Baiona)	1,93	0,92	1,67	0,22
Encoro de Zamáns	2,74	0,95	2,03	0,35
Eiras (posible turbina futura)	99,23	0,93	1,62	10,93
Encoro de Pontillón do Castro	3,12	0,92	1,53	0,33
Con (encoro do Con)	10,53	0,95	2,02	1,36
Encoro de Caldas	88,54	0,98	2,02	11,48
Ulla (salto de Touro)	393,85	0,92	2,08	51,12
Ulla (encoro Brandariz)	393,85	0,92	2,08	51,12
Encoro de Portodemouros	-	-	-	-
Encoro Barrié de la Maza	453,78	0,95	2,66	70,73
Encoro de Vilagudín	15,61	0,99	3,25	2,86
Encoro de Vilasenín-San Cosmade	3,50	0,99	3,31	0,65
Encoro de Santa Uxía	219,65	0,96	2,81	35,84
Encoro de Castrelo	-	-	-	-
Encoro de Ponte Olveira	-	-	-	-
Encoro da Fervenza	135,91	0,99	3,36	25,52
Encoro do Rosadoiro	9,72	0,95	2,05	1,26
Encoro de Meicende	1,03	0,94	1,71	0,12
Encoro de Cecebre	84,77	0,97	2,03	10,98
Roufrío (encoro de Beche)	1,30	0,93	1,71	0,15
Encoro do Eume	189,23	0,93	1,68	21,34
Encoro da Ribeira	76,17	0,93	1,50	7,97
Encoro das Forcadas	17,45	1,00	2,87	2,92
Encoro de Covo	17,82	0,91	1,64	1,96
Río Xunco	-	-	-	-
Lago das Pontes	16,21	1,02	5,83	4,80
Lago de Meirama	6,94	1,03	4,53	1,67
Río de Cambás (CH de Barreiro)	12,78	0,93	2,05	1,65



Apéndice 8.4. Masas de auga moi alteradas hidroloxicamente.

Cód. GC	Nome	Motivo da alteración
ES-014-MR-311-006-01-00	Encoro de Zamáns	Encoro
ES-014-MR-312-000-01-00	Encoro de Baiona	Encoro
ES-014-NR-298-025-01-00	Río Oitavén ou de Xesta	Encoro
ES-014-MR-298-025-02-00	Encoro de Eiras	Hidroeléctrica
ES-014-NR-298-000-02-01	Río Verdugo	Hidroeléctrica
ES-014-NR-298-000-02-02	Río Verdugo	Hidroeléctrica
ES-014-NR-273-013-02-00	Río do Castro ou rego de Alfonsín	Hidroeléctrica
ES-014-NR-273-000-02-00	Río Lérez	Hidroeléctrica
ES-014-NR-273-000-03-01	Río Lérez (Anllo e Arroibar)	Encoro
ES-014-NR-273-000-03-02	Río Lérez	Captación
ES-014-NR-273-035-02-00	Río Almofrei	Hidroeléctrica
ES-014-MR-273-052-03-00	Encoro de Pontillón de Castro	Hidroeléctrica
ES-014-NR-253-000-02-01	Río Umia	Hidroeléctrica
ES-014-MR-253-000-03-00	Encoro de Caldas	Encoro
ES-014-NR-253-000-04-00	Río Umia	Captación
ES-014-MR-248-000-01-02	Encoro do Con	Encoro
ES-014-NR-244-028-02-00	Río Furelos	Hidroeléctrica
ES-014-MR-244-000-03-00	Encoro de Portodemouros	Encoro
ES-014-MR-244-000-04-00	Encoro de Brandariz e Encoro de Touro	Encoro
ES-014-NR-244-000-05-02	Río Ulla	Captación
ES-014-NR-244-059-03-03	Río Asneiro	Hidroeléctrica
ES-014-NR-244-073-02-00	Río Liñares	Hidroeléctrica
ES-014-NR-204-000-02-01	Río Tambre	Hidroeléctrica
ES-014-NR-204-000-04-02	Río Tambre	Captación
ES-014-MR-204-000-05-00	Encoro Barrié de la Maza	Encoro
ES-014-MR-204-038-05-00	Encoro de San Cosmade	Encoro
ES-014-MR-204-038-03-00	Encoro de Vilagudín	Encoro
ES-014-NR-204-080-01-00	Río de Corzán	Hidroeléctrica
ES-014-NR-204-082-01-00	Rego Xallas	Hidroeléctrica
ES-014-NR-201-000-01-00	Río Tines ou río de Santa Baia	Hidroeléctrica
ES-014-NR-208-000-02-00	Río Vilacova ou río Manlle	Hidroeléctrica
ES-014-MR-184-000-03-04	Encoro da Fervenza	Encoro
ES-014-MR-184-000-03-01	Encoro Santa Uxía	Encoro



Cód. GC	Nome	Motivo da alteración
ES-014-NR-163-000-02-00	Río Grande	Hidroeléctrica
ES-014-MR-126-000-01-01	Encoro de Beche	Encoro
ES-014-MR-122-000-02-00	Encoro de Cecebre	Encoro
ES-014-NR-111-000-02-00	Río Mandeo	Hidroeléctrica
ES-014-NR-111-000-03-00	Río Mandeo	Hidroeléctrica
ES-014-NR-111-018-01-00	Rego Cambás	Hidroeléctrica
ES-014-NR-111-024-01-00	Río Zarzo	Hidroeléctrica
ES-014-NR-109-000-01-00	Río Lambre	Hidroeléctrica
ES-014-NR-108-000-01-00	Río Baxoi ou Anduriña	Hidroeléctrica
ES-014-MR-101-000-03-00	Encoro da Ribeira	Encoro
ES-014-MR-101-000-05-00	Encoro do Eume	Encoro
ES-014-NR-101-057-01-00	Río de San Bartolomeu	Hidroeléctrica
ES-014-MR-069-000-03-00	Encoro das Forcadas	Encoro
ES-014-NR-089-000-01-00	Río Beelle	Hidroeléctrica
ES-014-NR-038-000-02-01	Río Landro	Hidroeléctrica
ES-014-NR-038-000-02-02	Río Landro	Hidroeléctrica
ES-014-NR-038-016-01-00	Río das Balsadas	Hidroeléctrica
ES-014-MR-028-000-02-00	Encoro do Río Covo	Encoro
ES-014-NR-027-000-01-00	Río Xunco	Encoro
ES-014-NR-017-000-03-02	Río Masma	Hidroeléctrica

Apéndice 9. Reservas hidrolóxicas.

Apéndice 9.1. Reservas naturais fluviais.

Código EU	Río/zona reserva natural fluvial	Código da masa de auga	Lonxitude (km)	Protección actual
ES014RNFL000000001	Río Ouro Zona: Rego da Furna	ES-014-NR-021-000-01-01	8,16	Reserva da biosfera: Terras do Miño RN2000-ZEC: Serra do Xistral
ES014RNFL000000002	Río Covo Zona: Covo	ES-014-NR-028-000-01-00	11,52	-
ES014RNFL000000003	Río Mera Zona: Rego dos Carrís	ES-014-NR-053-000-01-00	9,33	RN2000-ZEC: Ortigueira-Mera Tr. interese amb.: rego das Mestas
ES014RNFL000000004	Río Mera Zona: Rego de Soutochao	ES-014-NR-053-003-01-00	9,62	RN2000-ZEC: Ortigueira-Mera
ES014RNFL000000005	Río Ulla-Deza Zona: Deza	ES-014-NR-244-059-13-00	13,00	RN2000-ZEC: Serra do Candán Tr. interese cons. spp. ameazadas: Asneiro



Código EU	Río/zona reserva natural fluvial	Código da masa de auga	Lonxitude (km)	Protección actual
ES014RNFL000000006	Río Ulla-Deza Zona: Candán (Deza)	ES-014-NR-244-059-17-00	8,68	RN2000-ZEC: Serra do Candán Tr.interese con. spp. ameazadas: río do Candán
ES014RNFL000000007	Río Masma Zona: Masma	ES-014-NR-017-000-01-00	5,88	Reserva da biosfera: Terras do Miño RN2000-ZEC: Serra do Xistral
ES014RNFL000000008	Río Masma Zona: Masma	ES-014-NR-017-000-02-00	5,56	Reserva da biosfera: Terras do Miño RN2000-ZEC: Serra do Xistral
ES014RNFL000000009	Río Ouro Zona: Rego das Cancelas	ES-014-NR-021-005-01-00	6,41	Reserva da biosfera: Terras do Miño RN2000-ZEC: Serra do Xistral
ES014RNFL000000010	Río Sor Zona: Rego de Santar	ES-014-NR-045-005-01-00	14,22	Tr. interese natural: río Sor
ES014RNFL000000011	Río Ulla-Deza Zona: río Asneiro	ES-014-NR-244-059-14-01	11,18	RN2000- ZEC: Serra do Candán Tr. interese cons. spp. ameazadas: Asneiro
ES014RNFL000000012	Río Ulla-Deza Zona: río Grobas	ES-014-NR-244-059-15-00	5,5	RN2000-ZEC: Serra do Candán Tr. interese cons. spp. ameazadas: Grobas
ES014RNFL000000013	Río Parada de Valdohome Zona: Parada de Valdohome	ES-014-NR-298-025-15-00	8,95	-

Apéndice 10. Obxectivos ambientais.

Apéndice 10.1. Obxectivos ambientais nas masas de auga río.

Cód. da masa	Nome da masa	Obxectivos ambientais
ES-014-MR-069-000-03-01	Río das Forcadas	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-MR-122-000-03-00	Río Mero	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-MR-126-000-01-00	Rego de Campos de Beneirón ou Mesoíro	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-MR-131-000-01-01	Río de Seixedo ou rego Buzarillo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-MR-184-000-03-05	Río Xallas	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-MR-204-000-06-00	Río Tambre	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-MR-204-038-05-01	Río de Pórtigo de Vilasenin	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-MR-244-100-04-00	Río Sar	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-MR-248-000-01-01	Río do Con	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-MR-253-000-03-01	Río Umia	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-MR-273-052-03-01	Río Cortes	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021



Cód. da masa	Nome da masa	Obxectivos ambientais
ES-014-MR-298-025-03-01	Río Oitavén ou de Xesta	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-MR-305-000-01-00	Río Lagares	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-MR-311-006-01-01	Río de Zamáns	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-013-001-02-00	Rego da Barranca	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-017-000-01-00	Río Masma	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-017-000-02-00	Río Masma	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-017-000-03-01	Río Masma	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-017-000-03-02	Río Masma	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-017-000-04-00	Río Masma	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-017-011-01-00	Río Figueiras	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-017-014-01-00	Río Valiñadares ou Carballo á Brea	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-017-014-05-00	Río Cesuras	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-017-018-01-00	Río Batán	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-017-018-02-00	Río Batán	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-017-018-05-00	Río Baus	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-017-022-01-00	Rego Puxigas	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-020-000-01-00	Río Centiño	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-021-000-01-01	Río Ouro	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-021-000-01-02	Río Ouro	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-021-000-01-03	Río Ouro	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-021-000-01-04	Río Ouro	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-021-000-02-00	Río Ouro	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-021-002-01-00	Río Beloi	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-021-005-01-00	Rego das Cancelas	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-021-006-03-00	Río Facelude	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-021-009-01-00	Río Vao	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-021-011-01-00	Río Ferreira	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-021-013-01-00	Rego da Faia	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-022-000-01-00	Rego da Lagoa	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-023-000-01-00	Río de Moucide	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-027-000-01-00	Río Xunco	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021



Cód. da masa	Nome da masa	Obxectivos ambientais
ES-014-NR-028-000-01-00	Río Lieiro ou Covo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-028-000-03-00	Río Covo (augas abaixo encoro río Covo)	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-029-000-01-00	Río Guillán	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-029-004-01-00	Río Regueira	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-038-000-01-00	Río Landro	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-038-000-02-01	Río Landro	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-038-000-02-02	Río Landro	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-038-003-01-00	Río Xestosa ou Xanceda	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-038-005-01-00	Río Grandal	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-038-006-01-00	Rego de Ponte Coruxas	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-038-009-01-00	Rego dos Bravos ou San Martiño	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-038-014-01-00	Río Besteburiz	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-038-016-01-00	Río das Balsadas	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-038-020-01-00	Río de Loureiro	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-041-000-01-00	Río Escourido	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-045-000-01-00	Río Tras da Serra	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-045-000-02-00	Río Sor	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-045-005-01-00	Rego de Santar	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-045-007-01-00	Rego do Batán	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-045-014-01-00	Rego de Porto Cabanas	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-045-016-01-00	Rego de Riobarba	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-046-000-01-00	Río Esteiro	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-048-000-01-00	Río Dola	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-049-000-01-00	Río Baleo	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-049-000-02-00	Río Baleo	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-051-000-01-00	Río Maior	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-053-000-01-00	Río Mera	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-053-000-02-00	Río Mera	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-053-003-01-00	Río Soutochao	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-053-008-01-00	Río Pulgueira ou Caroceiros	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-053-009-01-00	Rego Loureiro	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-055-000-01-00	Río Seixo de Landoi	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021



Cód. da masa	Nome da masa	Obxectivos ambientais
ES-014-NR-058-000-01-00	Rego do Lourido	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-065-000-01-00	Río Condomiñas	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-068-000-01-00	Río das Mestas	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-068-000-02-00	Río das Mestas	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-068-001-01-00	Río Pontellas	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-068-001-02-00	Río Porto do Cabo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-069-000-01-01	Río das Forcadas	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-069-005-01-00	Río do Porto	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-070-000-01-00	Rego de Riomaio	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-071-000-01-00	Río de Vilar	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-073-000-01-00	Rego de San Vicente	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-076-000-01-00	Rego de San Xurxo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-087-002-01-00	Rego Seco ou Freixeiro	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-088-000-01-00	Río Grande de Xuvia	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-088-000-02-00	Río Grande de Xuvia	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-088-004-01-00	Rego de Fonte Ramírez	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-088-006-01-00	Río Ferreiras	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-088-011-01-00	Río Pequeno	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-088-015-01-00	Río Castro ou Canlo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-089-000-01-00	Río Beelle	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-091-000-01-00	Río Magalofes	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-100-000-01-00	Rego de Laraxe	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-101-000-01-00	Río Eume	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-101-000-02-01	Río Eume	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-101-000-02-02	Río Eume	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-101-000-03-01	Río Eume	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-101-000-04-00	Río Eume	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-101-000-06-00	Río Eume	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-101-000-07-00	Río Eume	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-101-031-01-00	Río Chamoselo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-101-036-03-00	Río Ponte da Pedra	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021

CVE-DOG: s4ypqmu7-8047-mi9-cey2-5ixurixfc28



Cód. da masa	Nome da masa	Obxectivos ambientais
ES-014-NR-101-038-01-00	Río Maciñeira	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-101-046-01-00	Río de Rebordille	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-101-047-01-00	Río Frai Bermuz	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-101-047-08-00	Rego de Curros	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-101-057-01-00	Río de San Bartolomé	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-108-000-01-00	Río Baxoi ou Anduriña	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-108-000-02-00	Río Baxoi ou Anduriña	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-109-000-01-00	Río Lambre	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-109-006-01-00	Río Lambruxo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-111-000-01-00	Río Mandeo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-111-000-02-00	Río Mandeo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-111-000-03-00	Río Mandeo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-111-007-01-00	Río Deo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-111-008-01-00	Río de Puntuluela	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-111-010-01-00	Rego de Ramalleira	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-111-012-01-00	Río Casteirón ou Portocastro	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-111-014-01-00	Rego de Portabenza	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-111-016-01-00	Rego Portarrosa	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-111-018-01-00	Rego Cambás	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-111-019-01-00	Río Vexo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-111-024-01-00	Río Zarzo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-111-025-01-00	Río Mendo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-111-025-02-01	Río Mendo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-111-025-02-02	Río Mendo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-111-025-12-00	Río Miñatos	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-112-000-01-00	Río Xaralleira	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-115-003-01-00	Río da Ponte	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-121-000-01-00	Rego de San Pedro	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-122-000-01-01	Río Mero	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-122-000-01-02	Río Mero	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-122-014-01-00	Rego Carboeira	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-122-015-01-00	Rego de Fontao	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-122-017-01-00	Río Govia	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021



Cód. da masa	Nome da masa	Obxectivos ambientais
ES-014-NR-122-019-01-00	Río Barcés	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-122-019-02-01	Río Barcés	Candidata a prórroga máis alá de 2027 (segundo o artigo 4.4 a).iii da Directiva marco da auga)
ES-014-NR-122-019-02-02	Río Barcés	Candidata a prórroga máis alá de 2027 (segundo o artigo 4.4 a).iii da Directiva marco da auga)
ES-014-NR-122-023-01-00	Río Brexo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-122-025-01-00	Río Valiñas	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-122-030-01-00	Rego de Gándara	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-124-000-01-00	Rego de Trabe	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-132-000-01-00	Río de Arteixo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-133-000-01-00	Rego Sisalde	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-135-000-01-00	Regato de Rapadoira	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-143-000-01-00	Río do Vaa	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-149-000-01-00	Río Anllóns	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-149-000-02-00	Río Anllóns	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-149-000-03-00	Río Anllóns	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-149-012-01-00	Rego Maior	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-149-013-01-00	Río Acheiro	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-149-019-01-00	Río Rosende	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-149-019-02-00	Río Rosende	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-149-019-03-00	Río de Carral	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-149-019-11-00	Río Grande	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-149-021-01-00	Rego de Balsa ou de Segufe	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-149-024-01-00	Rego Pineiro ou de Bandeira	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-149-025-01-00	Río Vao ou rego de Pego de Rabuñenta	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-149-035-01-00	Río de Cundiás	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-149-036-01-00	Rego Bouzas	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-149-037-01-00	Río de Anos	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-154-000-01-00	Río de Traba	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027



Cód. da masa	Nome da masa	Obxectivos ambientais
ES-014-NR-161-000-01-00	Rego de Lamastredo ou Barranco Brañas Verdes	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-163-000-01-00	Río Grande	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-163-000-02-00	Río Grande	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-163-003-01-00	Río Zas	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-163-005-01-00	Río de Vilar ou Torrente	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-163-005-05-00	Río Xora ou rego de Aneina	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-163-011-01-00	Río Castro	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-163-015-01-00	Rego de Campeda ou San Magedo	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-163-022-01-00	Rego do Cuncheiro	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-163-023-01-00	Rego Riotorto	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-165-000-01-01	Río Negro e rego de Bouzas	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-165-000-01-02	Río Lago ou río de Ozón	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-171-000-01-00	Río do Castro	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-171-000-02-00	Río do Castro	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-171-005-01-00	Rego Alvarellos	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-171-007-01-00	Río Fragoso	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-179-000-01-00	Río de Cee	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-180-000-01-00	Río de Brens ou río Buxantes	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-184-000-01-00	Río Xallas	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-184-000-02-00	Río Xallas	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-184-008-01-00	Río Mira	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-184-008-04-00	Rego de Esternande	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-184-012-01-00	Rego de Braña Ancha	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-184-016-01-00	Río García	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-184-017-01-00	Río Abuín	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-184-019-01-00	Río de Maroñas ou de Santa Mariña	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-184-030-01-00	Rego de Touzas ou de Santa Comba	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-184-031-01-00	Río de Mazaricos	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-184-033-01-00	Río de Beba ou rego das Brañas	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-184-033-02-00	Río de Beba ou rego das Brañas	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027



Cód. da masa	Nome da masa	Obxectivos ambientais
ES-014-NR-184-043-01-00	Río de Arcos ou rego da Pedra de Bailouro	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-187-000-01-00	Río Pedrafigueira	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-187-000-01-01	Río de Loureda	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-187-000-01-02	Río Valdebois	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-193-000-01-00	Río Valdexeira	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-194-000-01-00	Río Rateira	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-196-000-01-00	Río Maior	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-199-000-01-00	Río de Bendimón	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-201-000-01-00	Río Tines ou río de Santa Baía	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-203-000-01-00	Río Donas	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-000-01-00	Río Tambre	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-000-02-01	Río Tambre	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-000-03-00	Río Tambre	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-204-000-04-01	Río Tambre	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-204-000-04-02	Río Tambre	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-204-005-01-00	Río Batán	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-009-02-00	Río Pequeno ou Gandeira	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-010-01-01	Río Cabalar	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-010-06-01	Río dos Muíños	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-012-01-00	Río das Gándaras	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-027-01-00	Río Noa	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-028-01-00	Río Maruzo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-030-01-00	Río Samo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-030-02-00	Río Samo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-030-12-00	Río Traveso	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-030-16-00	Río Buxán	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-031-01-00	Río Mera	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-204-036-01-00	Río Cabeceiro	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-038-01-00	Río Pedrouzo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-038-02-00	Río Beduído ou Cerdeira	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-038-04-00	Río Pontepedra ou Bustelo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-038-06-00	Río Lengüelle	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021



Cód. da masa	Nome da masa	Obxectivos ambientais
ES-014-NR-204-038-07-00	Río Lengüelle	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-204-038-08-00	Rego Lodeiro	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-038-09-00	Río Lengüelle	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-038-10-00	Rego de Carballa	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-204-038-11-01	Río Cabrón	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-038-11-02	Río Cabrón	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-038-11-03	Rego da Fraga ou Mercurín	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-204-038-12-00	Rego de Castaños	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-038-13-00	Rego Ponte Ribeira	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-204-042-01-00	Rego Prado	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-204-053-01-00	Río Sionlla	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-053-02-00	Rego Portagueiro	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-053-03-00	Río Sionlla	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-054-01-00	Río Chonia ou Carpio	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-204-062-01-00	Río Dubra	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-062-02-00	Río Dubra	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-062-03-00	Rego de Erviñou	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-062-04-00	Rego de Rodís	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-062-06-00	Rego de Porto Novo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-062-07-00	Rego de Porto Cainzo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-074-01-00	Río Barcala	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-074-02-00	Río Barcala	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-074-15-00	Río Albariña ou Suevos	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-076-01-00	Río Pequeno	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-077-01-00	Rego de Viceso ou Naveira	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-204-080-01-00	Río de Corzán	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-204-082-01-00	Rego Xallas	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-208-000-01-00	Río Vilacova ou río Manlle	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-208-000-02-00	Río Vilacova ou río Manlle	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-208-001-01-00	Río Sónora	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027



Cód. da masa	Nome da masa	Obxectivos ambientais
ES-014-NR-208-005-01-00	Río Pesqueira ou rego de Rabaceiros	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-208-006-01-00	Río de San Xusto	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-209-000-01-00	Rego Tállara	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-213-000-01-00	Rego da Igrexa	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-216-001-01-00	Río Quintáns	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-217-000-01-00	Rego de Portovello	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-218-000-01-00	Río Maior	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-221-000-01-00	Río Sieira	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-224-004-01-00	Río Artes	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-231-000-01-00	Río Pedras	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-231-007-01-00	Río Lérez	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-233-000-01-00	Río Coroño	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-237-001-01-00	Río Brea ou río Grande	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-238-000-01-00	Río Beluso	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-239-000-01-00	Río Té	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-000-01-00	Río Ulla	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-000-02-01	Río Ulla	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-244-000-02-02	Río Ulla	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-000-02-03	Río Ulla	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-244-000-05-01	Río Ulla	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-000-05-02	Río Ulla	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-244-009-01-00	Río Pequeno ou de San Martiño	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-010-01-00	Rego de Lourentín	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-014-01-00	Río Vao	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-016-01-00	Río Pontevilela	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-024-01-00	Río Pambre	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-024-13-00	Rego Ruxián	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-026-01-00	Río Seco	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-028-01-00	Río Furelos	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-028-02-00	Río Furelos	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-244-028-05-00	Rego de Irago	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021



Cód. da masa	Nome da masa	Obxectivos ambientais
ES-014-NR-244-028-16-00	Rego Pedrouzos	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-028-18-00	Río Catasol ou dos Pasos	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-029-01-00	Rego de Fontevella	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-036-01-00	Rego de Beseña	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-037-01-00	Río Arnego	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-037-02-00	Río Arnego	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-037-03-00	Río Arnego	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-037-04-00	Río Arnego	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-037-10-00	Río de Santa Mariña ou Achacán ou Pequeno	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-037-12-00	Rego do Turubelo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-037-14-00	Río da Sara ou da Raposa	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-037-16-00	Rego de Vidueiros	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-037-25-00	Rego das Abellas ou Chancelas	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-037-27-00	Rego de Borbón	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-044-01-00	Río Iso	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-044-05-00	Río Rendal	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-044-10-00	Río Brandeso	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-044-11-00	Río Boente	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-058-01-00	Río Lañas	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-244-058-09-00	Río Baseno	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-059-01-00	Río Asneiro	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-059-02-00	Río Asneiro	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-059-03-02	Río Deza	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-059-03-03	Río Asneiro	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-059-03-04	Río Deza	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-059-05-00	Río Seixas	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-059-11-00	Río Lebozán	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-059-13-00	Río Deza	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-059-14-01	Río Deza	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-059-14-02	Río Deza	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-059-15-00	Río Grobas	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-059-17-00	Río do Candán	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-059-19-00	Rego de Cortegada	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021



Cód. da masa	Nome da masa	Obxectivos ambientais
ES-014-NR-244-059-22-00	Río Portos	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-059-24-00	Rego de Cavirias	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-244-059-25-00	Río Toxa	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-059-26-00	Río Toxa	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-059-27-00	Rego de Caseta	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-059-38-00	Rego Orza	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-059-40-00	Rego de Abialla	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-067-01-00	Río Riobó ou Portocelo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-070-01-01	Río Brandelos	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-244-070-02-00	Rego de Amenal	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-070-10-00	Río das Carballas-Quintas	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-073-01-00	Río Liñares	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-073-02-00	Río Liñares	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-073-06-00	Río Curantes	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-073-11-00	Barranco de Pontenova	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-078-01-00	Río do Pontillón	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-079-01-00	Río Vea	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-088-01-00	Río Pereiro ou Freixido	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-244-089-01-00	Río Valga	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-090-01-00	Río de Santa Lucía ou Aríns	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-090-02-00	Río de Santa Lucía ou Aríns	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-244-090-12-00	Río Tella	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-244-091-01-00	Río Louro	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-093-01-00	Río Catoira	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-100-01-01	Río Sar	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-244-100-03-00	Río Sar	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-244-100-06-00	Río Sarela	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-244-100-12-00	Río de Roxos	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021



Cód. da masa	Nome da masa	Obxectivos ambientais
ES-014-NR-244-100-13-00	Río Tinto	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-244-100-14-00	Rego de Riamonte	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-100-16-00	Rego de Sanín	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-244-100-24-00	Río Rois	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-253-000-01-00	Río Umia	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-253-000-02-01	Río Umia	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-253-000-02-02	Río Umia	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-253-000-04-00	Río Umia	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-253-011-01-00	Rego de Barro	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-253-029-01-00	Rego de Xundeiro	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-253-029-02-00	Río Agra	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-253-029-03-00	Río Chain ou rego das Zamas	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-253-029-04-00	Río Chain ou rego das Zamas	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-253-030-01-00	Río Galo	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-253-031-01-00	Río Canón	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-253-035-01-00	Rego Armenteira	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-253-036-01-00	Río Bermaña ou regueiro do Galo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-253-038-01-00	Rego de Follente	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-257-000-01-00	Río de Chanca	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-271-000-01-00	Rego do Mouro	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-273-000-01-00	Río Lérez	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-273-000-02-00	Río Lérez	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-273-000-03-01	Río Lérez	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-273-000-03-02	Río Lérez	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-273-009-01-00	Rego de Ponte Freixeira	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-273-013-01-00	Río do Castro ou rego de Alfonsín	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-273-013-02-00	Río do Castro ou rego de Alfonsín	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-273-013-06-00	Río Vertoxo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-273-013-07-00	Río do Seixo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-273-026-01-00	Rego de Quireza	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021



Cód. da masa	Nome da masa	Obxectivos ambientais
ES-014-NR-273-029-01-00	Rego de Cabanelas	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-273-034-01-00	Rego dos Calvos	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-273-035-01-00	Río Almofrei	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-273-035-02-00	Río Almofrei	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-273-035-09-00	Rego Borela	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-273-036-01-00	Rego Maneses	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-273-048-02-00	Rego de Couso	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-273-052-01-00	Rego de Granda	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-274-000-01-00	Río Fomeza	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-278-000-01-00	Río Loira	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-281-002-01-00	Rego do Frade	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-292-000-01-00	Rego do Río Maior	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-297-000-01-00	Río de Ponte Nova	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-298-000-01-00	Río Verdugo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-298-000-02-01	Río Verdugo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-298-000-02-02	Río Verdugo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-298-000-03-00	Río Verdugo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-298-005-01-00	Rego do Carrascal	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-298-020-01-00	Río Barbeira	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-298-025-01-00	Río Oitavén ou de Xesta	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-298-025-15-00	Río Parada de Valdohome	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-298-025-16-00	Río Parada de Valdohome	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-298-025-23-00	Río Barragán ou Freaza	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-298-025-29-00	Río Pequeno	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-298-030-01-00	Rego Campechán	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-300-000-01-00	Río Cabeiro	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-310-000-01-00	Rego de Ponte Muíñas	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-NR-311-000-01-00	Río Miñor ou rego de Morgadáns	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-311-000-02-00	Río Miñor ou rego de Morgadáns	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-311-006-02-01	Río Zamáns	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-311-007-01-00	Río de Grova	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-312-000-02-00	Río de Baíño	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-NR-315-000-01-00	Río Mougás	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021



Apéndice 10.2. Obxectivos ambientais nas masas de auga lago.

Cód. da masa	Nome da masa	Obxectivos ambientais
ES-014-MR-028-000-02-00	Encoro do Río Covo	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-MR-069-000-03-00	Encoro das Forcadas	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-MR-101-000-03-00	Encoro da Ribeira	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-MR-101-000-05-00	Encoro do Eume	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-MR-101-038-05-00	Lago das Pontes	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-MR-122-000-02-00	Encoro de Cecebre	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-MR-122-013-01-00	Encoro de Meicende	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-MR-122-019-01-00	Lago de Meirama	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES-014-MR-126-000-01-01	Encoro de Beche	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-MR-131-000-01-00	Encoro de Rosadoiro	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-MR-184-000-03-01	Encoro Santa Uxía	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-MR-184-000-03-03	Encoro da Ponte Oliveira e Encoro de Castrelo	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-MR-184-000-03-04	Encoro da Fervenza	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-MR-204-000-05-00	Encoro Barrié de la Maza	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-MR-204-038-03-00	Encoro de Vilagudín	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-MR-204-038-05-00	Encoro de San Cosmade	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-MR-244-000-03-00	Encoro de Portodemouros	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-MR-244-000-04-00	Encoro de Brandariz e Encoro de Touro	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-MR-248-000-01-02	Encoro do Con	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-MR-253-000-03-00	Encoro de Caldas	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027



Cód. da masa	Nome da masa	Obxectivos ambientais
ES-014-MR-273-052-03-00	Encoro de Pontillón de Castro	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-MR-298-025-02-00	Encoro de Eiras	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-MR-311-006-01-00	Encoro de Zamáns	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES-014-MR-312-000-01-00	Encoro de Baiona	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027

Apéndice 10.3. Obxectivos ambientais nas masas de auga de transición.

Cód. da masa	Nome da masa	Obxectivos ambientais
ES01425	Miñor (A Ramallosa)	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES01426	Oitavén-Verdugo (San Simón)	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES01427	Lérez (Pontevedra)	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES01428	Umia	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES01429	Ulla	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES01430	Corrubedo (Artes-Carregal)	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES01431	Tambre (Noia)	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES01432	Carnota-Caldebarcos	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES01433	Grande	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES01434	Anllóns	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES01435	Baldaio	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES01436	Mero (ría do Burgo)	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES01437	Mendo-Mandeo (Betanzos)	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES01438	Eume (Pontedeume)	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES01439	Grande de Xuvia	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES01440	Frouxeira	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES01441	Porto do Cabo (enseada de Esteiro)	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES01442	Mera (Ortigueira)	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES01443	Sor (O Barqueiro)	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES01444	Landro (Viveiro)	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES01445	Masma (ría de Foz)	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES01454	Río Castro (ría de Lires)	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027



Apéndice 10.4. Obxectivos ambientais nas masas de auga costeira.

Cód. da masa	Nome da masa	Obxectivos ambientais
ES0142	Oia	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES0143	Cíes-Ons	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES0144	Vigo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES0145	Moaña	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES0146	Rande	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES0147	Ría de Aldán	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES0148	Marín	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES0149	Ribeira	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES01410	Vilagarcía	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES01411	Muros	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES01412	Noia	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES01413	Ría de Corcubión	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES01414	Costa da Morte	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES01415A	Bens	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES01415B	Dexo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES01415C	Ferrol	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES01416	A Coruña	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES01417	Ares	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES01418	Costa Ártabra	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES01419A	A Mariña Oeste	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES01419B	A Mariña Centro	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES01419C	A Mariña Leste	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES01447	Porto de Vigo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES01448	Porto de Marín	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES01449	Porto de Vilagarcía	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES01450	Punta Langosteira	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES01451	Porto da Coruña	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
ES01452	Porto de Ferrol	Prórroga do cumprimento dos obxectivos ambientais a 2027
ES01453	Porto de San Cibrao	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021

Apéndice 10.5. Obxectivos ambientais nas masas de auga subterráneas.

Cód. da masa	Nome da masa	Obxectivos ambientais
014-001	O Morrazo-Pontevedra-Vigo-Baiona	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
014-002	Caldas-O Salnés	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021



Cód. da masa	Nome da masa	Obxectivos ambientais
014-003	A Barbanza	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
014-004	Santiago-Sar	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
014-005	Ulla	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
014-006	Muros-Noia	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
014-007	Tambre	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
014-008	Cee-Corcubión	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
014-009	Costa da Morte	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
014-010	Mero-Mandeo	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
014-011	A Coruña-Betanzos-Ares-Ferrol	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
014-012	Eume	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
014-013	As Pontes	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
014-014	San Sadurniño	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
014-015	Ortegal-A Mariña	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
014-016	Ribadeo-Valadouro	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
014-017	Interior Sur	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021
014-018	Xallas	Cumprimento de obxectivos ambientais en 2021

Apéndice 11. Zonas de protección especial.

Apéndice 11.1. Tramos de interese natural.

Código EU	Nome do tramo de interese natural	Código da masa de auga	Nome da masa de auga	Superficie protexida (km²)
ES014TINA000000001	Sor	ES-014-NR-045-014-01-00	Rego de Porto Cabanas	9,98
		ES-014-NR-045-005-01-00	Rego de Santar	
		ES-014-NR-046-000-01-00	Río Esteiro	
		ES-014-NR-045-000-01-00	Río Tras da Serra	
		ES01419A	A Mariña Oeste	

Apéndice 11.2. Tramos de interese ambiental.

Código EU	Nome do tramo de interese ambiental	Código da masa de auga	Lonxitude (km)
ES014TIMB000000001	Moucide	ES.014.NR.023.000.01.00	9,47
ES014TIMB000000002	Regueira	ES.014.NR.029.004.01.00	11,41



Código EU	Nome do tramo de interese ambiental	Código da masa de auga	Lonxitude (km)
ES014TIMB000000003	Baleo	ES.014.NR.049.000.01.00	23,85
		ES.014.NR.049.000.02.00	
ES014TIMB000000004	Mera	ES.014.NR.053.000.01.00	35,87
		ES.014.NR.053.000.02.00	
ES014TIMB000000005	Pulgueira	ES.014.NR.053.008.01.00	12,44
ES014TIMB000000006	Das Mestas	ES.014.NR.068.000.01.00	15,42
		ES.014.NR.068.000.02.00	
ES014TIMB000000007	Donas	ES.014.NR.203.000.01.00	16,77
ES014TIMB000000008	Pedras	ES.014.NR.231.007.01.00	20,31
		ES.014.NR.231.000.01.00	
ES014TIMB000000009	Beluso	ES.014.NR.238.000.01.00	7,91
ES014TIMB000000010	Verdugo	ES.014.NR.298.000.01.00	8,89
ES014TIMB000000011	Verdugo-Oitavén (Freaza)	ES.014.NR.298.025.23.00	7,67

Apéndice 11.3. Zonas húmidas.

Código EU	Nome da zona húmida	Descrición da tipoloxía	Código da masa de auga	Superficie lámina de auga (km²)
ES014ZHUM1110033	Lagoa de Sobrado dos Monxes	Lagoas permanentes de auga doce	ES-014-NR-204-000-01-00	0,0839

Apéndice 11.4. Tramos que requiren protección especial debido á existencia de especies ameazadas.

Código EU	Nome do tramo de interese para a conservación de especies ameazadas	Código da masa de auga	Lonxitude (km)
ES014TIEX000000001	Masma	ES-014-NR-017-000-04-00	24,34
ES014TIEX000000002	Ouro	ES-014-NR-021-000-02-00	19,39
ES014TIEX000000003	Landro	ES-014-NR-038-000-02-02	7,91
ES014TIEX000000004	Mandeo	ES-014-NR-111-000-02-00	13,91
ES014TIEX000000005	Mandeo	ES-014-NR-111-000-03-00	23,83
ES014TIEX000000006	Deo	ES-014-NR-111-007-01-00	5,60
ES014TIEX000000007	Grande	ES-014-NR-163-000-02-00	22,08
ES014TIEX000000008	Río do Castro	ES-014-NR-171-000-01-00	4,90
ES014TIEX000000009	Río do Castro	ES-014-NR-171-000-02-00	14,08



Código EU	Nome do tramo de interese para a conservación de especies ameazadas	Código da masa de auga	Lonxitude (km)
ES014TIEX000000010	Xallas	ES-014-NR-184-000-01-00	6,52
ES014TIEX000000011	Xallas	ES-014-NR-184-000-02-00	17,67
ES014TIEX000000012	Abuín	ES-014-NR-184-017-01-00	6,79
ES014TIEX000000013	Río de Maroñas ou de Santa Mariña	ES-014-NR-184-019-01-00	5,44
ES014TIEX000000014	Tambre	ES-014-NR-204-000-02-01	23,82
ES014TIEX000000015	Samo	ES-014-NR-204-030-02-00	5,71
ES014TIEX000000016	Tambre	ES-014-NR-204-000-03-00	7,89
ES014TIEX000000017	Tambre	ES-014-NR-204-000-04-02	12,08
ES014TIEX000000018	Riobó ou Portocelo	ES-014-NR-244-067-01-00	12,75
ES014TIEX000000019	Asneiro	ES-014-NR-244-059-13-00	13,57
ES014TIEX000000020	Grobas	ES-014-NR-244-059-15-00	5,78
ES014TIEX000000021	Asneiro	ES-014-NR-244-059-14-01	11,38
ES014TIEX000000022	Río do Candán	ES-014-NR-244-059-17-00	9,11
ES014TIEX000000023	Río Arnego	ES-014-NR-244-037-03-00	26,30
		ES-014-NR-244-037-04-00	
ES014TIEX000000024	Río Ulla	ES-014-NR-244-000-02-01	26,37
		ES-014-NR-244-000-02-02	
		ES-014-NR-244-000-02-03	
ES014TIEX000000025	Vilarrube	ES-014-MR-069-000-03-01	1,88
ES014TIEX000000026	Patín	ES-014-NR-070-000-01-00	0,64
ES014TIEX000000027	Lagoa da Frouxeira	ES-014-NR-071-000-01-00	0,26
ES014TIEX000000028	Carrizais de San Xurxo	ES-014-NR-076-000-01-00	1,84
ES014TIEX000000029	Zona húmida de Barrañán	ES-014-NR-133-000-01-00	1,70
ES014TIEX000000030	Marismas de Baldaio	ES-014-NR-135-000-01-00	0,46
ES014TIEX000000031	Marismas de Ponteceso	ES-014-NR-149-036-01-00	1,85
ES014TIEX000000032	Marismas de Ponteceso	ES-014-NR-149-000-03-00	0,84
ES014TIEX000000033	Traba	ES-014-NR-154-000-01-00	3,59
ES014TIEX000000034	Esteiro do Tambre	ES-014-NR-203-000-01-00	0,94
ES014TIEX000000035	Agueira	ES-014-NR-216-001-01-00	0,72
ES014TIEX000000036	Sieira	ES-014-NR-221-000-01-00	0,65
ES014TIEX000000037	Carrizais do Ulla	ES-014-NR-244-091-01-00	1,32
ES014TIEX000000038	Carrizais do Ulla	ES-014-MR-244-100-04-00	1,61
ES014TIEX000000039	Praia América	ES-014-NR-310-000-01-00	0,53



Apéndice 12. Regulación da navegación nos encoros da DHGC.

Nº	Tipo	Nome	Remo	Vela	Motor eléctrico	Motor combustión
1	Encoro	Portodemouros	Permítese	Permítese	Permítese	Permítese
2	Lago artificial	As Pontes	Permítese	Permítese	Permítese	Permítese
3	Lago artificial	Meirama	Permítese	Permítese	Permítese	Permítese
4	Encoro	Eume	Permítese	Permítese	Permítese	Non se permite
5	Encoro	Fervenza	Permítese	Permítese	Permítese	Non se permite
6	Encoro	Barrié de la Maza	Permítese	Permítese	Permítese	Non se permite
7	Encoro	Vilagudín	Permítese	Permítese	Permítese	Non se permite
8	Encoro	Salto de Touro	Permítese	Permítese	Permítese	Non se permite
9	Encoro	Brandariz	Permítese	Permítese	Permítese	Non se permite
10	Encoro	Rosadoiro	Permítese	Permítese	Permítese	Non se permite
11	Encoro	Ponte Oliveira	Permítese	Permítese	Permítese	Non se permite
12	Encoro	Meicende	Permítese	Permítese	Permítese	Non se permite
13	Encoro	Castro Xallas	Permítese	Permítese	Permítese	Non se permite
14	Encoro	Anllo	Permítese	Permítese	Permítese	Non se permite
15	Encoro	Arroibar	Permítese	Permítese	Permítese	Non se permite
16	Encoro	Barreiro	Permítese	Permítese	Permítese	Non se permite
17	Encoro	Río Covo	Permítese	Permítese	Permítese	Non se permite
18	Encoro	Pontillón de Castro	Permítese	Permítese	Permítese	Non se permite
19	Encoro	Ribeira	Permítese	Permítese	Permítese	Non se permite
20	Encoro	Santa Uxía	Permítese	Permítese	Permítese	Non se permite
21	Encoro	Eiras	Non se permite	Non se permite	Non se permite	Non se permite
22	Encoro	Cecebre	Non se permite	Non se permite	Non se permite	Non se permite
23	Encoro	Forcadas	Non se permite	Non se permite	Non se permite	Non se permite
24	Encoro	Caldas de Reis	Non se permite	Non se permite	Non se permite	Non se permite
25	Encoro	Zamáns	Non se permite	Non se permite	Non se permite	Non se permite
26	Encoro	San Cosmade (Vilasenín)	Non se permite	Non se permite	Non se permite	Non se permite
27	Encoro	Baiona	Non se permite	Non se permite	Non se permite	Non se permite
28	Encoro	Beche	Non se permite	Non se permite	Non se permite	Non se permite
29	Encoro	O Con	Non se permite	Non se permite	Non se permite	Non se permite
30	Encoro	Rúa	Non se permite	Non se permite	Non se permite	Non se permite

CVE-DOG: s4ypqmu7-8047-mii9-cey2-5ixurixfc28



Apéndice 13. Valores límite de vertedura.

Apéndice 13.1. Valores límite de vertedura de augas residuais industriais procedentes de instalacións de acuicultura e auxiliares de acuicultura.

Os valores límite de vertedura procedentes das instalacións de acuicultura continentais (piscifactorías) e mariñas (depuradoras de moluscos, cetarias, piscifactorías, criadeiros, etc.) estableceranse para os parámetros característicos, atendendo á diferenza de concentración entre as augas de entrada e as augas de saída das instalacións.

Incrementos e valores límite máximos permitidos para instalacións de acuicultura continental en relación coa auga de entrada nas instalacións:

Parámetro	Límite
pH	6-9

Parámetro (unidades)	Incremento (S-E)
Sólidos en suspensión (mg/L)	<5
DBO5 (mg/L)	<3
Nitritos (mg/L)	<0,01
Nitróxeno amoniacal (mg/L)	<1
Fosfatos (mg/L)	<0,2

Incrementos máximos permitidos para instalacións de acuicultura mariña en relación coa auga de entrada nas instalacións:

Parámetro (unidades)	Incremento (S-E)
Carbono orgánico total (mg/L)	5
Fosfatos (mg/L)	0,2
Nitritos (mg/L)	0,05
Sólidos en suspensión (mg/L)	5

Apéndice 13.2. Valores límite de vertedura de augas residuais industriais a ría ou a mar, procedentes de instalacións de cocidoiros.

Parámetros (unidades)	Límite de vertedura	
	Dilución inicial (Sm) maior que 1:100	Dilución inicial (Sm) menor que 1:100
Carbono orgánico total (*) (mg/L)	230	115
DQO _{total} (*) (mg/L)	700	350



Parámetros (unidades)	Límite de vertedura	
	Dilución inicial (Sm) maior que 1:100	Dilución inicial (Sm) menor que 1:100
DBO ₅ (mg/L)	300	150
Sólidos en suspensión (mg/L)	250	125
Nitróxeno total (mg/L)	115	57,5
Nitróxeno amoniacal (mg/L)	50	25
Fósforo total (mg/L)	25	12,5
Aceites e graxas (mg/L)	50	25
(*) A limitación na vertedura efectuaríase mediante carbono orgánico total (COT) ou mediante DQO; resulta máis recomendable limitar COT no caso de vertedura con condutividades elevadas.		

Apéndice 13.3. Valores límite de vertedura de augas residuais industriais a dominio público hidráulico.

Parámetro (unidades)	Nota	Valores límite
pH	A	Comprendido entre 5,5 e 9,5
Sólidos en suspensión (mg/L)	--	80
Materias sedimentables (mL/L)	--	0,5
Sólidos grosos	--	Ausencia
DBO ₅ (mg/L)	--	40
DQO (mg/L)	--	160
Variación temperatura (°C)	B	3
Aluminio disolto (mg/L)	--	1
Arsénico disolto (mg/L)	--	0,5
Bario disolto (mg/L)	--	20
Boro disolto (mg/L)	--	2
Cadmio disolto (mg/L)	--	0,1
Cromo III disolto (mg/L)	--	2
Cromo VI disolto (mg/L)	--	0,2
Ferro disolto (mg/L)	--	2
Manganeso disolto (mg/L)	--	2
Níquel disolto (mg/L)	--	2



Parámetro (unidades)	Nota	Valores límite
Mercurio disolto (mg/L)	--	0,05
Chumbo disolto (mg/L)	--	0,2
Selenio disolto (mg/L)	--	0,03
Estaño disolto (mg/L)	--	10
Cobre disolto (mg/L)	--	0,2
Cinc disolto (mg/L)	--	3
Tóxicos metálicos	C	3
Cianuros (mg/L)	--	0,5
Cloruros (mg/L)	--	2000
Sulfuros (mg/L)	--	1
Sulfitos (mg/L)	--	1
Sulfatos (mg/L)	--	2000
Fluoruros (mg/L)	--	6
Fósforo total (mg/L)	D	10
Nitróxeno total (mg/L)	--	15
Fenois (mg/L)	E	0,5
Aldehidos (mg/L)	--	1
Deterxentes (mg/L)	--	2
Pesticidas (mg/L)	F	0,05
Aceites e graxas (mg/L)	--	20
Hidrocarburos totais de petróleo (mg/L)	--	5

(A) A dispersión do efluente a 50 metros do punto de vertedura debe conducir a un pH comprendido entre 6,5 e 8,5.

(B) Nos ríos, o incremento de temperatura media dunha sección fluvial tras a zona de dispersión non superará os 3° C.

Nos lagos ou encoros, a temperatura da vertedura non superará os 30° C.

(C) Suma das fraccións concentración real/límite exixido relativa aos elementos tóxicos (arsénico, cadmio, cromo VI, níquel, mercurio, chumbo, selenio, cobre e cinc).

(D) Se a vertedura se produce a lagos ou encoros, o límite redúcese a 0,5, en previsión de brotes eutróficos.

(E) Expresado en $C_6O_{14}H_6$.





Apéndice 14. Programa de medidas 2021-2027.

Códigos medidas	Descrición da medida	Tipoloxía (IPH DHGC)	Temática	Inv. horiz. 2022-2027 (€)
ES014.01.0055.01	Actuacións de abastecemento no sistema de Eiras, Vigo	12 Medidas para o incremento de recursos dispoñibles	01 Abastecemento	51.906.000,00 €
ES014.01.0178.01	Explotación da rede de abastecemento en alta da marxe dereita da ría de Arousa	12 Medidas para o incremento de recursos dispoñibles	01 Abastecemento	6.000.000,00 €
ES014.01.0187.01	Redacción do Plan galego de abastecemento	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	01 Abastecemento	2.000.000,00 €
ES014.01.0188.01	Mellora do abastecemento da área metropolitana da Coruña	12 Medidas para o incremento de recursos dispoñibles	01 Abastecemento	9.000.000,00 €
ES014.01.0189.00	Life Water Way: creación dun novo concepto de fonte e demostración da súa viabilidade no Camiño de Santiago	12 Medidas para o incremento de recursos dispoñibles	01 Abastecemento	395.812,11 €
ES014.01.0195.01	Mellora do sistema de abastecemento da marxe dereita do río Ulla	12 Medidas para o incremento de recursos dispoñibles	01 Abastecemento	10.642.739,12 €
ES014.01.0196.01	Actuacións que dean solución aos problemas de abastecemento detectados na Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa	12 Medidas para o incremento de recursos dispoñibles	01 Abastecemento	20.000.000,00 €
ES014.01.0197.01	Desenvolvemento e implementación de modelos de servizos sustentables e resilientes da xestión dos servizos urbanos da auga	12 Medidas para o incremento de recursos dispoñibles	01 Abastecemento	1.000.000,00 €
ES014.01.0198.01	Explotación dos sistemas de abastecemento na Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa	12 Medidas para o incremento de recursos dispoñibles	01 Abastecemento	457.938.507,92 €
ES014.01.0199.00	Estudos necesarios para o cumprimento da Directiva 2020/2184	09 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): medidas específicas de protección de auga potable	01 Abastecemento	1.000.000,00 €
ES014.01.0200.00	Mellora da eficiencia nos sistemas de abastecemento urbano de pequenas poboacións na Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa	03 Medidas para a redución da presión por extracción de auga	01 Abastecemento	5.000.000,00 €
ES014.02.0003.09	Explotación do sistema de saneamento e depuración da EDAR Punta Avarenta (Ares)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	21.207.808,24 €





Códigos medidas	Descrición da medida	Tipoloxía (IPH DHGC)	Temática	Inv. horiz. 2022-2027 (€)
ES014.02.0009.01	Recuperación ambiental dos ríos Sar e Sarela. Mellora do saneamento de Santiago de Compostela. Nova EDAR e colectores da bacía do río Sarela	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	109.500.000,00 €
ES014.02.0014.01	Saneamento e depuración en Bertamiráns, Ames	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	5.500.000,00 €
ES014.02.0017.01	Saneamento e depuración en Lalín	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	16.718.953,96 €
ES014.02.0023.01	Mellora da rede de saneamento e nova EDAR de Burela	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	12.254.580,99 €
ES014.02.0026.01	Mellora da EDAR de Cuntis	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	1.500.000,00 €
ES014.02.0026.28	Aplicación da casca de eucalipto como medida fronte á proliferación de cianobacterias no encoro de Caldas	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	02 Saneamento e depuración	78.000,00 €
ES014.02.0034.01	Explotación do sistema de saneamento e depuración da EDAR de Praceres	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	18.505.772,54 €
ES014.02.0046.01	Explotación do sistema de saneamento e depuración da EDAR de Ribadeo (Ribadeo)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	6.094.814,72 €
ES014.02.0051.01	Explotación do sistema de saneamento e depuración da EDAR de Camariñas (Camariñas)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	1.245.025,26 €
ES014.02.0051.03	Explotación do sistema de saneamento e depuración da EDAR en Ponte do Porto (Camariñas)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	2.114.498,02 €
ES014.02.0052.01	Explotación do sistema de saneamento e depuración da EDAR de Muros (Muros)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	3.933.052,68 €
ES014.02.0053.01	Explotación do sistema de saneamento e depuración da EDAR de Porto do Son (Porto do Son)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	4.046.841,00 €
ES014.02.0058.01	Explotación do sistema de saneamento e depuración da EDAR de Cariño (Cariño)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	2.006.303,10 €
ES014.02.0059.01	Explotación do sistema de saneamento e depuración da EDAR de Laxe (Laxe)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	600.241,82 €
ES014.02.0062.01	Explotación do sistema de saneamento e depuración da EDAR de Ortigueira	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	1.412.972,72 €





Códigos medidas	Descrición da medida	Tipoloxía (IPH DHGC)	Temática	Inv. horiz. 2022-2027 (€)
ES014.02.0064.01	Explotación do sistema de saneamento e depuración da EDAR Melide	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	2.516.040,49 €
ES014.02.0078.01	Explotación do sistema de saneamento e depuración da EDAR da Pobra de Caramiñal	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	4.816.777,04 €
ES014.02.0112.01	Explotación do sistema de saneamento e depuración da EDAR de Alfoz	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	1.285.977,38 €
ES014.02.0113.01	Mellora dos sistemas e saneamento e depuración na ría de Foz	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	12.547.986,30 €
ES014.02.0120.01	Explotación do sistema de saneamento e depuración da EDAR de Baiona (Baiona)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	7.399.979,63 €
ES014.02.0121.01	Explotación do sistema de saneamento e depuración da EDAR de Nigrán	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	5.665.594,64 €
ES014.02.0122.01	Explotación do sistema de saneamento e depuración da EDAR de Gondomar	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	3.774.186,62 €
ES014.02.0123.01	Explotación do sistema de saneamento e depuración da EDAR de Arcade (Soutomaior)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	2.565.864,50 €
ES014.02.0123.03	Explotación do sistema de saneamento e depuración da EDAR de Comboa (Soutomaior)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	1.217.142,86 €
ES014.02.0124.01	Explotación do sistema de saneamento e depuración da EDAR de Vilaboa	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	1.313.629,94 €
ES014.02.0125.01	Explotación do sistema de saneamento e depuración da EDAR de Cambados	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	3.089.015,58 €
ES014.02.0145.03	Explotación do sistema de saneamento e depuración da EDAR da Illa de Arousa	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	2.357.142,86 €
ES014.02.0145.06	Mellora dos sistemas de saneamento e depuración na ría de Arousa, Rianxo	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	3.110.639,07 €
ES014.02.0145.07	Mellora dos sistemas de saneamento e depuración na ría de Arousa, Vilagarcía de Arousa	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	33.353.468,37 €
ES014.02.0145.08	Mellora dos sistemas de saneamento e depuración na ría de Arousa, Cambados (Cambados, Vilanova de Arousa)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	12.792.078,90 €





Códigos medidas	Descrición da medida	Tipoloxía (IPH DHGC)	Temática	Inv. horiz. 2022-2027 (€)
ES014.02.0145.09	Mellora dos sistemas de depuración na ría de Arousa, Illa de Arousa	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	5.400.000,00 €
ES014.02.0155.01	Mellora da depuración de Sanxenxo e saneamento de Raxó (Poio-Sanxenxo)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	19.000.000,00 €
ES014.02.0187.02	Control e asesoramento de depuradoras de máis de 2.000 he	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	6.210.733,79 €
ES014.02.0203.01	Mellora do saneamento e depuración de Teis (Vigo-Redondela)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	1.000.000,00 €
ES014.02.0204.01	Mellora dos sistemas de saneamento e depuración na ría de Pontedeume	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	5.497.470,83 €
ES014.02.0205.01	Mellora dos sistemas de saneamento e depuración na ría de Vigo-ZEC Enseada de San Simón, Arcade	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	8.064.703,33 €
ES014.02.0206.01	Mellora dos sistemas de saneamento e depuración na ría de Vigo-ZEC Enseada de San Simón, Vilaboa	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	777.762,71 €
ES014.02.0207.01	Mellora dos sistemas de saneamento e depuración na ría de Vigo-ZEC Enseada de San Simón, Soutomaíor	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	416.606,74 €
ES014.02.0208.01	Mellora dos sistemas de saneamento e depuración na ría de Cee-Corcubión	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	18.660.512,12 €
ES014.02.0209.01	Mellora dos sistemas de saneamento e depuración na ría de Ares-Betanzos	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	15.000.000,00 €
ES014.02.0216.00	Melloras de saneamento na ría de Ferrol	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	835.430,04 €
ES014.02.0217.00	Melloras dos sistemas de saneamento e depuración na ría de Viveiro	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	5.634.041,75 €
ES014.02.0218.00	Melloras de saneamento e depuración no sistema de Pontevedra	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	63.379.818,18 €
ES014.02.0226.01	Explotación do sistema de saneamento e depuración da EDAR de Esteiro (Muros)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	2.189.051,99 €
ES014.02.0227.01	Explotación do sistema de saneamento e depuración da EDAR de Cedeira	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	2.953.133,94 €





Códigos medidas	Descrición da medida	Tipoloxía (IPH DHGC)	Temática	Inv. horiz. 2022-2027 (€)
ES014.02.0228.01	Explotación do sistema de saneamento e depuración da EDAR de Moraña (Moraña)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	1.327.985,45 €
ES014.02.0229.01	Explotación do sistema de saneamento e depuración da EDAR de Ribadumia	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	781.878,67 €
ES014.02.0230.01	Explotación do sistema de saneamento e depuración da EDAR de Ponte Caldelas	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	871.258,22 €
ES014.02.0231.01	Explotación do sistema de saneamento e depuración da EDAR de Meaño	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	2.121.185,92 €
ES014.02.0283.01	Redacción do Plan galego de saneamento	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	02 Saneamento e depuración	3.509.672,24 €
ES014.02.0321.01	Ampliación da rede de saneamento en Camelle (Camariñas)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	0
ES014.02.0321.02	Canalización da vertedura a pozo de bombeo na área de Camelle (Camariñas)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	0
ES014.02.0321.03	Canalización de vertedura a pozo de bombeo na área da Vila (Camariñas)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	0
ES014.02.0321.04	Mellora dos sistemas de saneamento en Camelle (Camariñas)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	1.139.230,16 €
ES014.02.0322.01	Mellora dos sistemas de saneamento de Cariño	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	0
ES014.02.0323.01	Mellora dos sistemas de saneamento en Valdexería (Muros)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	0
ES014.02.0323.02	Mellora dos sistemas de saneamento no Camiño Real (Muros)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	0
ES014.02.0325.01	Mellora dos sistemas de saneamento en Agramuíña (Boiro)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	0
ES014.02.0326.01	Mellora dos sistemas de saneamento en Sada-Delicias (Sada)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	0
ES014.02.0326.02	Renovación de redes principais e as súas acometidas e instalación de novos servizos en Sada-Delicias (Sada)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	0





Códigos medidas	Descrición da medida	Tipoloxía (IPH DHGC)	Temática	Inv. horiz. 2022-2027 (€)
ES014.02.0326.03	Corrección de acometidas cara a canalizacións separadoras na área Sada-Delicias (Sada)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	0
ES014.02.0326.04	Instalación de colectores separativos na área Sada-Delicias (Sada)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	0
ES014.02.0327.01	Mellora dos sistemas de saneamento en Barrañán (Arteixo)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	0
ES014.02.0328.01	Mellora dos sistemas de saneamento en Palmás (Moaña)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	0
ES014.02.0329.01	Mellora dos sistemas de saneamento en Moruxo-Fiobre (Bergondo)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	0
ES014.02.0330.01	Mellora do saneamento e depuración do SE nº 5, AAUU: Padrón, Pontecesures, Catoira, Valga, Calo-Milladoiro, Monterroso e A Estrada	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	10.000.000,00 €
ES014.02.0331.01	Mellora do saneamento e depuración do SE nº 6, AAUU: Noia, Esteiro (Muros), Outes, Sigüeiro (Oroso) e Ordes	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	7.000.000,00 €
ES014.02.0332.01	Mellora do saneamento e depuración do SE nº 1, AAUU: Nigrán, Gondomar, Cangas, Moaña e Redondela	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	10.000.000,00 €
ES014.02.0333.01	Mellora do saneamento e depuración do SE nº 4, AAUU: O Grove, Meaño e Caldas	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	5.000.000,00 €
ES014.02.0334.01	Mellora do saneamento e depuración do SE nº 14, AAUU: Neda	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	1.000.000,00 €
ES014.02.0335.01	Plan director integral de saneamento e depuración das zonas rurais de Ferrol, actuacións en bacías específicas da enseada da Malata (Concello de Ferrol-Emafesa)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	2.800.000,00 €
ES014.02.0336.01	Actuacións que dean solución aos problemas de saneamento e depuración detectados no Plan de saneamento de Galicia para as AAUU de menos de 2.000 h-eq	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	20.000.000,00 €





Códigos medidas	Descrición da medida	Tipoloxía (IPH DHGC)	Temática	Inv. horiz. 2022-2027 (€)
ES014.02.0337.01	Actuacións que dean solución aos problemas de saneamento e depuración detectados no Plan de saneamento de Galicia para as AAUU de máis de 2.000 h-eq, relacionados coa mellora e eficacia dos sistemas de saneamento e depuración	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	15.000.000,00 €
ES014.02.0338.01	Actuacións de mellora do saneamento a Vigo	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	63.499.200,00 €
ES014.02.0339.01	Explotación das EDAR das AAUU de máis de 2000 hab.-eq	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	366.506.540,68 €
ES014.02.0340.01	Mellora do sistema de saneamento na Illa de Arousa	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	1.413.698,65 €
ES014.02.0341.01	Mellora do saneamento e depuración do Polígono da Madanela (Melide)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	1.500.000,00 €
ES014.02.0342.01	Medidas para mellorar as condicións de vertedura das presións identificadas nas masas de auga da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	02 Saneamento e depuración	0
ES014.03.0001.01	Traballos de actualización e mellora das previsións da planificación hidrolóxica	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	03 Planificación hidrolóxica	2.519.467,02 €
ES014.03.0005.00	Fomento da participación pública en materia de augas e planificación hidrolóxica	15 Medidas de preparación ante inundacións	03 Planificación hidrolóxica	1.150.000,00 €
ES014.03.0007.01	Análise da adecuación do réxime dos caudais ecolóxicos aos obxectivos da planificación	05 Mellora das condicións hidrolóxicas	03 Planificación hidrolóxica	1.000.000,00 €
ES014.03.0008.03	Ferramentas de recuperación de custos	03 Medidas para a redución da presión por extracción de auga	03 Planificación hidrolóxica	30.000,00 €
ES014.03.0012.00	Sensibilización cidadá	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	03 Planificación hidrolóxica	3.000.000,00 €
ES014.03.0013.01	Innovaugas: reto 1. Sistema integral de información hidrolóxica para unha xestión avanzada dos recursos hídricos	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	03 Planificación hidrolóxica	4.210.786,45 €
ES014.03.0013.02	Innovaugas: reto 2.1. Fortalecemento das capacidades de preparación e adaptación ao cambio climático: seca	12 Medidas para o incremento de recursos dispoñibles	03 Planificación hidrolóxica	221.217,60 €





Códigos medidas	Descrición da medida	Tipoloxía (IPH DHGC)	Temática	Inv. horiz. 2022-2027 (€)
ES014.03.0013.03	Innovaugas: reto 3. Economía circular no ciclo integral da auga	12 Medidas para o incremento de recursos dispoñibles	03 Planificación hidrolóxica	1.563.005,92 €
ES014.03.0014.00	Intercambio de información	15 Medidas de preparación ante inundacións	03 Planificación hidrolóxica	5.681,18 €
ES014.03.0015.00	Transformación dixital da Administración hidráulica de Galicia e actualización do rexistro de augas	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	03 Planificación hidrolóxica	5.000.000,00 €
ES014.03.0016.00	Estudo de adaptación á planificación hidrolóxica dos efectos do cambio climático na Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	03 Planificación hidrolóxica	400.000,00 €
ES014.03.0017.00	Caracterización da procedencia da contaminación por nitratos na Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa	02 Medidas para a redución da contaminación difusa	03 Planificación hidrolóxica	60.000,00 €
ES014.03.0018.00	Incremento da resiliencia dos sistemas acuáticos fronte ao cambio climático	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	03 Planificación hidrolóxica	150.000,00 €
ES014.04.0001.00	Tramitación técnica e administrativa. Exptes. dominio público hidráulico. Bacia hidrográfica de Galicia-Costa	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	04 Xestión do DPH	5.100.000,00 €
ES014.04.0002.00	Acondicionamento, mantemento e conservación DPH bacías da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa en tramos non urbanos	13 Medidas de prevención de inundacións	04 Xestión do DPH	17.553.216,54 €
ES014.04.0002.01	Acondicionamiento, mantemento e conservación DPH bacías da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa en tramos urbanos	04 Medidas para a mellora das condicións morfolóxicas	04 Xestión do DPH	5.000.000,00 €
ES014.04.0007.00	Tramitación técnica e administrativa de expedientes de autorizacións e sancións de verteduras de augas residuais Galicia-Costa e verteduras terra ou mar	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	04 Xestión do DPH	2.428.148,58 €
ES014.04.0010.00	Plan de control de verteduras na Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	04 Xestión do DPH	10.200.000,00 €
ES014.04.0012.00	Tareas xerais da Administración hidráulica: Augas de Galicia	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	04 Xestión do DPH	33.180.000,00 €





Códigos medidas	Descrición da medida	Tipoloxía (IPH DHGC)	Temática	Inv. horiz. 2022-2027 (€)
ES014.04.0016.01	Medidas de xestión nas RNF	06 Medidas de conservación e mellora da estrutura e funcionamento dos ecosistemas acuáticos	04 Xestión do DPH	2.374.735,78 €
ES014.04.0016.02	Medidas de xestión nas ZPE	06 Medidas de conservación e mellora da estrutura e funcionamento dos ecosistemas acuáticos	04 Xestión do DPH	851.403,13 €
ES014.05.0012.00	Redacción e implantación de plans de emerxencia en presas	12 Medidas para o incremento de recursos dispoñibles	05 Fenómenos extremos	2.914.718,29 €
ES014.05.0014.00	Traballos de actualización e mellora das previsións do Plan de seca	12 Medidas para o incremento de recursos dispoñibles	05 Fenómenos extremos	313.004,16 €
ES014.05.0025.00	Protección fronte a inundacións e xestión de eventos extremos	13 Medidas de prevención de inundacións	05 Fenómenos extremos	35.894.402,10 €
ES014.05.0032.00	Incorporación da cartografía de DPH e zonas asolagables aos instrumentos de ordenación urbanística	13 Medidas de prevención de inundacións	05 Fenómenos extremos	0
ES014.05.0033.00	Fomento da implantación de SUD a través das guías elaboradas no primeiro ciclo	13 Medidas de prevención de inundacións	05 Fenómenos extremos	0
ES014.05.0034.00	Mantemento grupo i+d+i inundacións	13 Medidas de prevención de inundacións	05 Fenómenos extremos	1.549,41 €
ES014.05.0035.00	Mellora dos estudos dispoñibles para a estimación das frecuencias e magnitudes das enchentes	13 Medidas de prevención de inundacións	05 Fenómenos extremos	2.336.430,50 €
ES014.05.0037.00	Medidas na bacía: restauración hidrolóxico-forestal e ordenacións agrohidrolóxicas, incluíndo medidas de retención natural da auga	14 Medidas de protección fronte a inundacións	05 Fenómenos extremos	4.654.549,41 €
ES014.05.0038.00	Creación e mantemento dun inventario de obras de drenaxe transversal prioritarias	14 Medidas de protección fronte a inundacións	05 Fenómenos extremos	346.343,95 €
ES014.05.0039.00	Creación e mantemento do Inventario de obras de defensa fronte ás inundacións	14 Medidas de protección fronte a inundacións	05 Fenómenos extremos	346.343,95 €
ES014.05.0040.00	Realización dun manual de boas prácticas para a xestión, conservación e mantemento das obras lonxitudinais de defensa fronte a inundacións	14 Medidas de protección fronte a inundacións	05 Fenómenos extremos	1.549,41 €





Códigos medidas	Descrición da medida	Tipoloxía (IPH DHGC)	Temática	Inv. horiz. 2022-2027 (€)
ES014.05.0041.00	Medidas para establecer ou mellorar os sistemas de medida e alerta hidrolóxica	15 Medidas de preparación ante inundacións	05 Fenómenos extremos	2.448.931,06 €
ES014.05.0042.00	Medidas para establecer ou mellorar a planificación institucional de resposta a emerxencias de inundacións a través da coordinación con plans de protección civil	15 Medidas de preparación ante inundacións	05 Fenómenos extremos	160.000,00 €
ES014.05.0043.00	Obras de emerxencia para reparación de infraestruturas afectadas, incluíndo infraestruturas sanitarias e ambientais básicas	16 Medidas de recuperación e revisión tras inundacións	05 Fenómenos extremos	0
ES014.05.0044.00	Actuacións de protección civil na fase de recuperación tras a enchente ou temporal costeiro	16 Medidas de recuperación e revisión tras inundacións	05 Fenómenos extremos	0
ES014.05.0045.00	Promoción de seguros fronte a inundacións sobre persoas e bens, incluíndo os seguros agrarios	16 Medidas de recuperación e revisión tras inundacións	05 Fenómenos extremos	0
ES014.05.0046.00	Avaliación, análise e diagnóstico das leccións aprendidas da xestión dos eventos de inundación	16 Medidas de recuperación e revisión tras inundacións	05 Fenómenos extremos	0
ES014.05.0054.00	Aplicación normativa desenvolvida RDPH a través da emisión de informes urbanísticos do art. 25.4 TRLA e art. 39 LAG	13 Medidas de prevención de inundacións	05 Fenómenos extremos	0
ES014.05.0055.00	Deslinde do dominio público marítimo-terrestre. Limitacións de uso: autorizacións e concesións. Informes de planeamento previstos nos art. 222 e 227 do Regulamento xeral de costas	13 Medidas de prevención de inundacións	05 Fenómenos extremos	1.000.000,00 €
ES014.06.0002.00	Seguridade de presas e encoros na DHGC	12 Medidas para o incremento de recursos dispoñibles	06 Presas	9.034.628,85 €
ES014.06.0008.00	Asistencia técnica e ambiental na xestión de aproveitamentos hidroeléctricos no ámbito territorial de Galicia-Costa	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	06 Presas	1.500.000,00 €
ES014.06.0009.00	Implantación dun capturadoiro na presa de Cecebre	04 Medidas para a mellora das condicións morfolóxicas	06 Presas	334.783,06 €
ES014.06.0010.00	Compensación ambiental a Caldas de Reis, Cuntis e Moraña pola presa da Baxe	04 Medidas para a mellora das condicións morfolóxicas	06 Presas	3.000.000,00 €





Códigos medidas	Descrición da medida	Tipoloxía (IPH DHGC)	Temática	Inv. horiz. 2022-2027 (€)
ES014.06.0011.00	Posta en marcha e seguimento das actuacións que dean solución aos problemas detectados no Estudo das problemáticas que afectan o estado ecolóxico dos encoros da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa	07 Outras medidas: medidas ligadas a impactos	06 Presas	10.000.000,00 €
ES014.06.0012.00	Diagnóstico da carga interna de nutrientes no sedimento dos encoros	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	06 Presas	334.203,67 €
ES014.06.0014.00	Aprobación das normas de explotación de presas e adaptación a novas normas técnicas de seguridade	14 Medidas de protección fronte a inundacións	06 Presas	1.243.456,57 €
ES014.06.0015.00	Estudo de detalle da orixe dos impactos e estado nos seguintes encoros de Galicia-Costa: Rosadoiro, O Con, Pontillón de Castro, Baiona, Meicende e Zamáns	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	06 Presas	750.000,00 €
ES014.07.0003.00	Actuacións na rede de control de augas subterráneas nas bacías da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	07 Redes de control	2.802.000,00 €
ES014.07.0004.00	Mostraxe e análise de substancias prioritarias nas matrices de sedimento e biota nos puntos de control incluídos na DHGC	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	07 Redes de control	228.000,00 €
ES014.07.0005.00	Servizo para a explotación do Programa de control de augas destinadas a consumo humano, Programa de control de emisións ao mar e do Programa de control de pequenos encoros	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	07 Redes de control	4.500.000,00 €
ES014.07.0006.00	Realización de perfís de baño nas zonas de baño de augas continentais e costeiras	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	07 Redes de control	60.000,00 €
ES014.07.0007.00	Rede de estacións de medición	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	07 Redes de control	3.990.000,00 €
ES014.07.0010.00	Calidade ambiental para a análise e xestión das redes de vixilancia e operativas definidas no Plan hidrolóxico	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	07 Redes de control	4.800.000,00 €
ES014.07.0011.00	Rede de observación do cambio climático na DHGC	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	13 Cambio climático	221.350,95 €





Códigos medidas	Descrición da medida	Tipoloxía (IPH DHGC)	Temática	Inv. horiz. 2022-2027 (€)
ES014.07.0012.00	Mellora da rede de observación meteorolóxica	15 Medidas de preparación ante inundacións	07 Redes de control	1.879.437,00 €
ES014.08.0137.01	Actuacións de erradicación de especies exóticas invasoras	06 Medidas de conservación e mellora da estrutura e funcionamento dos ecosistemas acuáticos	08 Restauración fluvial	1.500.000,00 €
ES014.08.0139.01	Xestión da vida silvestre, estudos, plans, inventarios, labores de divulgación	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	08 Restauración fluvial	9.485.260,40 €
ES014.08.0140.01	Medidas de recuperación ambiental do río Eume: execución de medidas ambientais na AG-64	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	08 Restauración fluvial	1.360.678,36 €
ES014.08.0141.01	Estudo das mellora hidromorfolóxica en tramos urbanos	04 Medidas para a mellora das condicións morfolóxicas	08 Restauración fluvial	268.990,08 €
ES014.08.0142.01	Plan de demolición de obstáculos na DHGC	04 Medidas para a mellora das condicións morfolóxicas	08 Restauración fluvial	1.174.710,89 €
ES014.08.0143.01	Restauración da vexetación de ribeira	04 Medidas para a mellora das condicións morfolóxicas	08 Restauración fluvial	14.100.000,00 €
ES014.08.0144.01	Recuperación do espazo fluvial	04 Medidas para a mellora das condicións morfolóxicas	08 Restauración fluvial	11.753.471,73 €
ES014.08.0145.01	Programa de continuidade de sedimentos	14 Medidas de protección fronte a inundacións	08 Restauración fluvial	346.343,95 €
ES014.09.0001.00	Xestión do canon da auga	03 Medidas para a redución da presión por extracción de auga	09 Recuperación de custos	2.901.053,50 €
ES014.10.0012.00	Construcción de foxas para xurros	02 Medidas para a redución da contaminación difusa	10 Outros	7.034.578,13 €
ES014.10.0013.00	Medidas agroambientais	07 Outras medidas: medidas ligadas a impactos	10 Outros	12.447.656,25 €
ES014.10.0020.00	Desenvolvemento de diferentes programas específicos de adaptación a través de reais decretos de subvencións, convocatorias públicas de axudas, subvencións do CCS, fondos Feader, etc.	13 Medidas de prevención de inundacións	10 Outros	645.588,99 €





Códigos medidas	Descrición da medida	Tipoloxía (IPH DHGC)	Temática	Inv. horiz. 2022-2027 (€)
ES014.10.0023.00	Medidas para mellorar as condicións de explotación e mantemento dos aproveitamentos mineiros da Demarcación Hidrográfica de Galicia-Costa	02 Medidas para a redución da contaminación difusa	10 Outros	45.000,00 €
ES014.11.0158.02	Actuacións do Plan estatal de protección da ribeira do mar contra a contaminación (Plan Ribeira)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	11 Costas	0
ES014.11.0159.02	Directrices para a caracterización do material dragado e a súa recolocación en augas do dominio público marítimo-terrestre	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	11 Costas	0
ES014.11.0160.00	Execución do programa de mantemento e conservación do litoral e mellora da accesibilidade	13 Medidas de prevención de inundacións	11 Costas	9.000.000,00 €
ES014.11.0163.00	Medidas incluídas nas estratexias mariñas	08 Outras medidas: medidas ligadas a reducir as presións	11 Costas	0
ES014.12.0050.01	Servizo de recollida e xestión de residuos MARPOL e perigosos e limpeza da lámina de auga en portos da competencia de Portos de Galicia	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	12 Portos	840.000,00 €
ES014.12.0052.01	Servizo de limpeza e recollida de residuos nos portos competencia de Portos de Galicia	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	12 Portos	15.000.000,00 €
ES014.12.0055.01	Plan interior marítimo de continxencias de Portos de Galicia	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	12 Portos	30.000,00 €
ES014.12.0067.01	Xestión de residuos do fondo do mar que trae a frota de arrastre	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	12 Portos	12.000,00 €
ES014.12.0069.01	Plan interior marítimo, para a loita contra a contaminación	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	12 Portos	9.000,00 €
ES014.12.0071.01	Proxecto SAMOA	15 Medidas de preparación ante inundacións	12 Portos	21.500,00 €
ES014.12.0072.01	Limpeza lámina de auga e loita contra a contaminación	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	12 Portos	72.000,00 €
ES014.12.0073.01	Implantación ROM 5.1	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	12 Portos	48.000,00 €





Códigos medidas	Descrición da medida	Tipoloxía (IPH DHGC)	Temática	Inv. horiz. 2022-2027 (€)
ES014.12.0074.01	Adquisición dunha estación meteorolóxica	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	12 Portos	2.000,00 €
ES014.12.0075.01	Control de verteduras no porto exterior en Punta Langosteira	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	12 Portos	0
ES014.12.0076.01	Limpeza da lámina de auga nas dársenas portuarias (AP de Vigo)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	12 Portos	0
ES014.12.0077.01	ML Style. Recollida de lixo mariño e posibilidade de valorización (AP de Vigo)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	12 Portos	400.000,00 €
ES014.12.0078.01	Plan de recepción e manipulación de refugallo de buques (MARPOL) (AP de Vigo)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	12 Portos	0
ES014.12.0079.01	UAV para xestión de continxencias. Aplicar vehículos aéreos non tripulados na xestión de continxencias	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	12 Portos	200.000,00 €
ES014.12.0080.01	Adquisición de equipos de loita contra a contaminación	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	12 Portos	0
ES014.12.0081.01	Plan interior marítimo do porto de Ferrol. Plan de continxencias ante un suceso de contaminación mariña que se produza no ámbito de aplicación do porto de Ferrol	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	12 Portos	0
ES014.12.0082.01	Plan interior marítimo do porto de San Cibrao. Plan de continxencias ante un suceso de contaminación mariña que se produza no ámbito de aplicación do porto de San Cibrao	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	12 Portos	0
ES014.12.0083.01	Plan interior marítimo. Dispor dun plan que regule a resposta ante unha incidencia marítima ambiental (AP de Vigo)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	12 Portos	0
ES014.12.0084.01	Plan interior marítimo. Análise dos riscos nas augas portuarias, disposición de medios e actuación ante un derramamento (AP de Vilagarcía de Arousa)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	12 Portos	30.000,00 €
ES014.12.0085.01	Limpeza e recuperación das dársenas para recuperación dos ecosistemas degradados pola actividade industrial histórica (AP de Vigo)	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	12 Portos	2.200.000,00 €





Códigos medidas	Descrición da medida	Tipoloxía (IPH DHGC)	Temática	Inv. horiz. 2022-2027 (€)
ES014.12.0086.01	Conexión ao saneamento do edificio da Redonda e do abastecemento da baliza da Palma (Mugardos). Conexión a redes municipais e eliminación de punto de vertedura	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	12 Portos	0
ES014.12.0087.01	Mellora ambiental e zona de paseo pilotada porto cidade. Paseo en zona exterior de Bouzas mediante peirao pilotado e melloras ambientais co uso de arrecifes artificiais (AP de Vigo)	04 Medidas para a mellora das condicións morfolóxicas	12 Portos	0
ES014.12.0088.01	Peiraos do Solpor-Porta ao Mar. Desenvolvemento de sistemas de captura de carbono sobre o leito mariño (AP de Vigo)	04 Medidas para a mellora das condicións morfolóxicas	12 Portos	52.046,00 €
ES014.12.0089.01	Peiraos do Solpor-Living Ports. Instalación dun observatorio submarino e cinco arrecifes artificiais (AP de Vigo)	04 Medidas para a mellora das condicións morfolóxicas	12 Portos	3.117.618,00 €
ES014.12.0090.01	Peiraos do Solpor-Plan Bouzas. Instalación de 50 arrecifes artificiais (AP de Vigo)	04 Medidas para a mellora das condicións morfolóxicas	12 Portos	5.000.000,00 €
ES014.12.0091.01	Prestación do servizo de limpeza habitual das zonas comúns de auga do porto da Coruña	01 Medidas para a redución da contaminación puntual	12 Portos	495.000,00 €
ES014.12.0092.01	Delimitación de espazo e usos portuarios (AP de Vigo)	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	12 Portos	0
ES014.12.0093.01	Ordenanzas e guías (AP de Vigo)	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	12 Portos	0
ES014.12.0094.01	Plan especial de ordenación do porto de Vigo	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	12 Portos	0
ES014.12.0095.01	Aplicación da Guía para a xestión da calidade das augas do porto da Coruña 2016-2021 (implantación da ROM 5.1-13)	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	12 Portos	100.000,00 €
ES014.12.0096.01	Código de conduta ambiental	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	12 Portos	0





Códigos medidas	Descrición da medida	Tipoloxía (IPH DHGC)	Temática	Inv. horiz. 2022-2027 (€)
ES014.12.0097.01	Certificación ISO 14001	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	12 Portos	400.000,00 €
ES014.12.0098.01	Rexistro EMAS (AP de Vigo)	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	12 Portos	0
ES014.12.0099.01	Declaración ambiental (AP de Vigo)	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	12 Portos	0
ES014.12.0100.01	Memoria de sostenibilidade (AP de Vigo)	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	12 Portos	0
ES014.12.0101.01	Programa de vixilancia sistemático da calidade ambiental das augas do porto xestionado pola Autoridade Portuaria de Vilagarcía. Execución do programa de vixilancia da calidade ambiental das augas mariñas da Autoridade Portuaria de Vilagarcía, conforme a ROM 5.1-13	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	12 Portos	90.000,00 €
ES014.12.0102.01	Vixilancia ambiental. Vixilancia da zona de servizo portuaria (AP de Vigo)	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	12 Portos	0
ES014.13.0006.00	Mantemento dos sistemas existentes de observación, rede de monitorización, bases de datos, etc. Plan rexional integrado de enerxía e clima	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	13 Cambio climático	15.103.728,00 €
ES014.13.0008.00	Creación dunha comisión interdepartamental para a coordinación da Estratexia galega de cambio climático e enerxía 2050-Plan rexional integrado de enerxía e clima	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	13 Cambio climático	0
ES014.13.0009.00	Incrementar a coordinación institucional entre toda a estrutura da Administración galega, así como con outras administracións implicadas na loita contra os efectos do cambio climático-Plan rexional integrado de enerxía e clima	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	13 Cambio climático	0





Códigos medidas	Descrición da medida	Tipoloxía (IPH DHGC)	Temática	Inv. horiz. 2022-2027 (€)
ES014.13.0010.00	Estudo sobre a integración dos resultados e avances da investigación na planificación sectorial e xeral de Galicia fronte ao cambio climático-Plan rexional integrado de enerxía e clima	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	13 Cambio climático	500.000,00 €
ES014.13.0011.00	Elaboración e mantemento do mapa de coñecemento e capacidades de Galicia en materia de cambio climático-Plan rexional integrado de enerxía e clima	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	13 Cambio climático	12.000,00 €
ES014.13.0012.00	Estudo e proxeccións dos efectos do cambio climático en: recursos hídricos, ecosistemas terrestres, mariños e costeiros, sector primario (agrario e pesqueiro), medio urbano e saúde (ou complementar os estudos existentes)-Plan rexional integrado de enerxía e clima	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	13 Cambio climático	4.138.480,00 €
ES014.13.0013.00	Fomentar a investigación dos efectos do cambio climático sobre o medio natural e mariño e, especialmente, sobre os hábitats máis vulnerables ao cambio climático-Plan rexional integrado de enerxía e clima	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	13 Cambio climático	1.716.807,00 €
ES014.13.0014.00	Realizar a cuantificación das emisións asociadas ao sector LULUCF (ao sector usos da terra, cambios de uso da terra e silvicultura), de acordo coa metodoloxía do Inventario nacional-Plan rexional integrado de enerxía e clima	11 Outras medidas (non ligadas directamente a presións nin impactos): gobernanza	13 Cambio climático	1.000.000,00 €
ES014.13.0017.00	Estudos dos efectos do cambio climático nas inundacións	13 Medidas de prevención de inundacións	13 Cambio climático	530.988,27 €
ES014.13.0018.00	Identificación e xeración de indicadores para a monitoraxe e seguimento de datos meteorolóxicos, de vulnerabilidade, de risco e dos resultados de aplicar políticas de adaptación-Plan rexional integrado de enerxía e clima	13 Medidas de prevención de inundacións	13 Cambio climático	1.560.000,00 €
ES014.13.0020.00	Tratamento e análise de series de datos procedentes de redes de observación para a identificación de impactos e vulnerabilidade fronte ao cambio climático en Galicia e para á súa consideración na planificación sectorial-Plan rexional integrado de enerxía e clima	13 Medidas de prevención de inundacións	13 Cambio climático	1.360.000,00 €
ES014.13.0026.00	Protección e restauración da franxa costeira e adaptación ao cambio climático	14 Medidas de protección fronte a inundacións	13 Cambio climático	35.000.000,00 €

