

**ANEXO V**

**Disposiciones normativas del plan hidrológico de la parte española de la  
demarcación hidrográfica del Tajo**

**CAPÍTULO PRELIMINAR**

**Artículo 1.** *Ámbito territorial del Plan Hidrológico.*

De conformidad con el artículo 40.3 del texto refundido de la Ley de Aguas (TRLA), aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, el ámbito territorial del Plan Hidrológico será coincidente con el de la demarcación hidrográfica correspondiente. De conformidad con el artículo 3.4 del Real Decreto 125/2007, de 2 de febrero, por el que se fija el ámbito territorial de las demarcaciones hidrográficas, el ámbito territorial del presente Plan Hidrológico comprende el territorio español de la cuenca hidrográfica del río Tajo.

**Artículo 2.** *Definición de los sistemas de explotación de recursos.*

1. De conformidad con el artículo 19 del Reglamento de la Planificación Hidrológica (RPH), aprobado por el Real Decreto 907/2007, de 6 de julio, el territorio de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Tajo se divide, desde el punto de vista funcional, en los sistemas de explotación de recursos cuyo ámbito territorial se describe en el apéndice 1.1, y que son los siguientes:

a) Sistema Integrado de la Cuenca Alta (SICA), que incluye:

- a. Sistema Cabecera.
- b. Sistema Tajuña.
- c. Sistema Henares.
- d. Sistema Jarama-Guadarrama.
- e. Sistema Alberche.
- f. Sistema Tajo Izquierda.

b) Sistema Tiétar.

c) Sistema Árrago.

d) Sistema Alagón.

e) Sistema Bajo Tajo.

2. La vinculación de las masas de agua subterránea con los sistemas de explotación de recursos es la que se refleja en el apéndice 1.2.

3. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 19.5 del RPH se adopta como sistema de explotación único la parte española de la demarcación hidrográfica del Tajo.

**Artículo 3.** *Delimitación de demarcación, de los sistemas de explotación y de las masas de agua.*

El ámbito territorial de la demarcación, la delimitación y descripción de los sistemas de explotación de recursos y los datos geométricos de las entidades geoespaciales que delimitan las masas de agua de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Tajo, se encuentran disponibles en la página web de la Confederación Hidrográfica del Tajo ([www.chtajo.es](http://www.chtajo.es)), a través del servicio de información geográfica.

**Artículo 4.** *Adaptación al cambio climático.*

En consonancia con el artículo 19 de la Ley 7/2021, de 20 de mayo, de cambio climático y transición energética, a lo largo de este ciclo de planificación se deberá elaborar un estudio específico de adaptación a los efectos del cambio climático en la demarcación para su futura consideración en la revisión de este plan hidrológico que, al menos, analice los siguientes aspectos:

a) Escenarios climáticos e hidrológicos que recomiende la Oficina Española de Cambio Climático, incorporando la variabilidad espacial y la distribución temporal.

- b) Identificación y análisis de impactos, nivel de exposición y vulnerabilidad de los ecosistemas terrestres y acuáticos y de las actividades socioeconómicas en la demarcación.
- c) Medidas de adaptación que disminuyan la exposición y la vulnerabilidad, así como su potencial para adaptarse a nuevas situaciones, en el marco de una evaluación de riesgo.

## CAPÍTULO I

### Definición de las masas de agua

#### ***Sección I. Masas de agua superficial***

##### **Artículo 5.** *Identificación de masas de agua superficial.*

De acuerdo con el artículo 5 del RPH, en este Plan Hidrológico se identifican 512 masas de agua superficial, que aparecen relacionadas y caracterizadas en el apéndice 2, asignadas a las categorías siguientes:

- a) Categoría río: 343 masas de agua, de las cuales 245 corresponden a ríos naturales, 97 a masas de agua muy modificadas y 1 a masas de agua artificiales.
- b) Categoría lago: 169 masas de agua, de las cuales 7 corresponden a lagos naturales, 4 a masas de agua artificiales y 158 a masas muy modificadas (embalses).

##### **Artículo 6.** *Condiciones de referencia y límites de cambio de clase.*

La evaluación del estado de las masas de agua superficial se realizará conforme al Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental y los protocolos y guías técnicas de desarrollo del mismo. Asimismo, en relación a los contaminantes específicos de cuenca, se considerarán las normas de calidad ambiental establecidas en el apéndice 3 de la presente normativa.

#### ***Sección II. Masas de agua subterránea***

##### **Artículo 7.** *Identificación de las masas de agua subterránea.*

De conformidad con el artículo 9 del RPH, en la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Tajo se identifican 26 masas de agua subterránea, que se relacionan en el apéndice 4.1.

En formaciones acuíferas de interés local no delimitadas como masas de agua subterránea, serán aplicables las medidas establecidas en la presente normativa para la protección de las masas de agua subterránea.

##### **Artículo 8.** *Valores umbral para masas de agua subterránea.*

Los valores umbral de los contaminantes e indicadores de contaminación, en que se basará la evaluación del estado químico de las masas de agua subterránea en la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Tajo, serán los reflejados en el apéndice 4.2.

## CAPÍTULO II

### Criterios de prioridad y compatibilidad de usos

##### **Artículo 9.** *Orden de preferencia entre diferentes usos y aprovechamientos.*

1. Teniendo en cuenta las exigencias para la protección y conservación del recurso y de su entorno, y respetando en todo caso la supremacía del abastecimiento de población, el orden de preferencia entre los diferentes usos del agua contemplados en el artículo 60.3 del TRLA, para los diferentes sistemas de explotación de recursos, es el siguiente:

- 1.º Abastecimiento de población.
- 2.º Usos asociados a actividades declaradas de interés público por el Estado o las Comunidades Autónomas.

- 3.º Usos agropecuarios, incluyendo la acuicultura.
- 4.º Usos industriales, incluyendo la producción de energía eléctrica, y exceptuando industrias del ocio y del turismo.
- 5.º Industrias del ocio y del turismo, usos recreativos y otros aprovechamientos que requieran concesión administrativa que no se encuentren dentro de ninguna de las categorías anteriores.
2. El orden de preferencia entre los distintos usos se aplicará a los efectos del otorgamiento de concesiones tramitadas en competencia que supongan la asignación de nuevos volúmenes de agua, la cesión de derechos y la expropiación forzosa.
3. Se considerará que dos aprovechamientos son compatibles entre sí cuando:
- a) Es factible su satisfacción compartiendo el mismo recurso.
  - b) No alteran la distribución en el tiempo de los volúmenes requeridos por el otro.
  - c) Ninguno altera la calidad del agua requerida por el otro.
4. Con carácter general, dentro de una misma prioridad, se dará preferencia a aquellos aprovechamientos con un uso de mayor utilidad general, que introduzca mejoras técnicas que redunden en un menor consumo de agua o que sea más favorable para el estado de las masas de agua, que esté prevista en su planificación sectorial y que tenga mayor repercusión social y económica. Conforme a este criterio, a igualdad de las demás condiciones, tendrán preferencia los aprovechamientos que:
- a) Se orienten hacia una política de ahorro efectivo de agua, de mejora de la calidad de los recursos y de recuperación de los valores ambientales.
  - b) Exploten de forma conjunta y coordinada los recursos disponibles, incluyendo la reutilización de aguas residuales depuradas.
  - c) Se basen en proyectos de carácter comunitario y cooperativo, frente a proyectos de carácter individual.
  - d) En el caso de regadíos, que implementen buenas prácticas agrícolas para la prevención de la contaminación.

### CAPÍTULO III

#### **Regímenes de caudales ecológicos y otras demandas ambientales**

##### **Artículo 10.** *Regímenes de caudales ecológicos.*

1. Conforme a los estudios realizados y al proceso de concertación llevado a cabo, se fija el régimen de caudales ecológicos que aparece en el apéndice 5 y que incluye los siguientes componentes: caudales mínimos, caudales máximos, caudales generadores o de crecida y tasas de cambio.
2. Los valores propuestos en el apéndice 5.1 se entienden referidos al final de cada masa de agua superficial. Para estimar el caudal ecológico mínimo en cualquier otro punto de la cuenca vertiente de una masa de agua, se ponderarán estos valores manteniendo la misma relación de proporcionalidad de las aportaciones medias en régimen natural entre el punto considerado y el final de masa.
3. Cuando se produzca una situación de sequía prolongada, tal y como se define en el Plan Especial de Sequía de la Demarcación Hidrográfica del Tajo, los caudales ecológicos mínimos podrán reducirse a los valores contemplados en el apéndice 5.2.
4. El régimen de caudales generadores previsto en el apéndice 5.3, se conseguirá mediante la liberación de una crecida artificial, siempre que no se hubiera alcanzado en los cinco años anteriores mediante las avenidas naturales.

##### **Artículo 11.** *Normas complementarias para el mantenimiento del régimen de caudales ecológicos.*

1. El cumplimiento del régimen de caudales ecológicos será incorporado como una condición en todas las concesiones que se otorguen con posterioridad a la entrada en vigor de la presente revisión del Plan Hidrológico. Para aprovechamientos ya otorgados, deberá respetarse desde la entrada en vigor de la presente revisión del Plan Hidrológico, salvo en el

río Tajo entre Bolarque y el embalse de Valdecañas, donde la implantación será progresiva, de acuerdo con lo establecido en el apéndice 5.1.

2. Cuando el caudal circulante sea inferior al caudal mínimo, de acuerdo con el apéndice 5.1, no será posible realizar captaciones en los cauces afectados, con excepción de aquellos aprovechamientos para abastecimiento de poblaciones que no puedan ser atendidos con otro recurso alternativo.

3. En las masas de agua no permanentes, no será posible otorgar nuevas concesiones de agua que pretendan su derivación en los períodos en los que se haya estimado que se concentran los ceses de caudal, de acuerdo con en el apéndice 5.1.

4. Aquellas estaciones de aforo gestionadas por la Confederación Hidrográfica del Tajo que reúnan condiciones adecuadas para la medición de caudales mínimos y máximos, permitirán identificar los fallos del régimen de caudales ecológicos. Adicionalmente, se podrán realizar campañas de aforo específicas o usar otros procedimientos, u otras redes oficiales que determine la Confederación Hidrográfica del Tajo, utilizándose los emplazamientos naturales o las infraestructuras existentes en los que mejor pueda procederse a la determinación del caudal circulante.

5. La evacuación por los órganos de desagüe de las presas, de caudales superiores a los caudales máximos indicados en el apéndice 5.4, o que superen las tasas de cambio señaladas en el apéndice 5.5, no constituirá un fallo del régimen de caudales ecológicos, en un contexto de gestión de avenidas, comprendiendo este período, tanto los desembalses preventivos para minimizar sus efectos, los propios de gestión del episodio de crecidas, como los realizados para volver a las condiciones de resguardo correspondientes, de forma que se permita cumplir que el máximo caudal desaguado sea inferior al máximo caudal de entrada estimado en dicho período, de acuerdo con lo establecido en el artículo 10.4 del RDPH.

6. Sin perjuicio de lo dispuesto en el artículo 49 quáter del Reglamento del Dominio Público Hidráulico, en los embalses o azudes para abastecimiento de poblaciones que figuran en el apéndice 5.6, el caudal ecológico a liberar desde la presa no será exigible si el embalse no recibe aportaciones iguales o superiores al caudal ecológico, quedando limitado en estos casos al régimen de entradas naturales al embalse o azud. El gestor del abastecimiento pondrá estas circunstancias en conocimiento de la Confederación Hidrográfica del Tajo. Además, cuando no exista otra alternativa razonable para el abastecimiento de la población y se estime que el abastecimiento pudiera entrar en alerta de acuerdo con su plan de emergencia, o en ausencia de este, el sistema no fuera capaz de atender las demandas durante seis meses, el gestor del abastecimiento podrá proponer a la CHT una reducción justificada del régimen de caudales ecológicos, asociada al mantenimiento de las circunstancias que dieran lugar a esta situación.

7. Aquellos aprovechamientos no consuntivos existentes, situados aguas abajo de embalses de regulación, deberán mantener en el tramo de río afectado por su derivación de agua, un caudal no inferior al establecido en el apéndice 5.7, sin menoscabo de que el concesionario deba garantizar el caudal asociado al establecido en el apéndice 5.1, desde el punto donde se produzca la restitución del caudal aprovechado.

#### **Artículo 12.** *Calidad de las aguas desembalsadas.*

Los caudales desembalsados por las presas deberán ofrecer unas condiciones de calidad, y en especial de oxigenación, que no pongan en riesgo los objetivos ambientales de las masas de agua superficial situadas aguas abajo de la presa que los libera. Para alcanzar este objetivo, la Confederación Hidrográfica del Tajo podrá instar a los titulares de las presas a presentar un plan de gestión del riesgo de incumplimiento de los objetivos medioambientales o de afección a la ictiofauna de la masa de agua receptora, que establezca medidas preventivas y correctoras en la gestión de las infraestructuras del aprovechamiento de que se trate, e integre un programa de muestreo y seguimiento.

CAPÍTULO IV

**Asignación y reserva de recursos**

**Artículo 13.** *Asignación y reserva de recursos para usos y demandas actuales y futuros.*

1. De conformidad con los artículos 20 y 21 del RPH, y a los efectos del artículo 91 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico (RDPH), aprobado por el Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, se establece la asignación de recursos, relacionados en el apéndice 6, que se adscriben a los aprovechamientos actuales y futuros hasta el año 2027. Las asignaciones cubren la demanda total de cada unidad, sin descontar los posteriores retornos al ciclo hidrológico.

2. De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 20 del RPH, el Organismo de cuenca extraerá de los volúmenes asignados en el apartado 1, los correspondientes a las concesiones que en cada caso existan, inscribiendo la diferencia en el Registro de Aguas como reservas a su nombre, y procediendo a la cancelación parcial de dichas reservas a medida que vaya otorgando las correspondientes nuevas concesiones.

**Artículo 14.** *Recursos disponibles de las masas de agua subterránea.*

1. En las masas de agua subterránea de la cuenca se considera la distribución de recursos disponibles que se recoge en el apéndice 7, obtenidos tras descontar de los recursos renovables de la masa de agua subterránea sus demandas ambientales, entendiendo tales recursos disponibles como el máximo volumen susceptible de aprovechamiento para usos consuntivos.

2. El hecho de que la suma de volúmenes concedidos para su aprovechamiento, e inscritos en el Registro de Aguas Públicas o en el Catálogo de Aguas Privadas, sea inferior a los recursos disponibles, no implica necesariamente que nuevas solicitudes de aprovechamiento puedan ser consideradas automáticamente como compatibles con el plan hidrológico.

3. Para garantizar la protección del dominio público hidráulico o de aprovechamientos preexistentes, se podrán requerir al peticionario estudios específicos sobre las posibles afecciones producidas de atenderse a lo solicitado, tanto en el caso de solicitudes de aprovechamiento asociadas a masas de agua subterránea, como vinculadas con acuíferos de interés local.

CAPÍTULO V

**Zonas protegidas. Régimen de protección**

**Artículo 15.** *Reservas hidrológicas.*

1. En el apéndice 8 se incluyen los listados de las reservas hidrológicas declaradas en este ámbito de planificación mediante distintos acuerdos del Consejo de Ministros.

2. No se otorgarán nuevas concesiones de aguas en las cuencas vertientes a las reservas hidrológicas que pongan en riesgo el mantenimiento del estado de naturalidad y las características hidromorfológicas que motivaron su declaración. Queda exceptuada de esta limitación el aprovechamiento de las aguas para abastecimiento urbano cuando no existan otras alternativas viables de suministro; en cuyo caso, se atenderá para cada situación específica, a su debida justificación y al resultado del análisis de la repercusión ambiental que pudieren ocasionar.

3. En las reservas naturales fluviales, entre los motivos que pueden poner en riesgo la naturalidad que se pretende garantizar, estarían el no poder mantener el régimen de caudales establecido en el apéndice 8.4 o el precisar de alguna infraestructura sobre el cauce.

**Artículo 16.** *Protección de las captaciones de agua potable.*

1. A los efectos de garantizar la protección que las zonas protegidas asociadas a captaciones de abastecimiento confieren al agua destinada a consumo humano, recogidas

en el anejo 4 del plan hidrológico, así como para proceder a su actualización cuando proceda, se establece lo siguiente:

a) En la delimitación de las zonas de protección de captaciones de agua superficial se aplicarán, con carácter general, los siguientes criterios:

1.º Para las captaciones en ríos, la parte de cuenca vertiente a la toma, excluyendo la cuenca de las masas de agua situadas aguas arriba de aquella donde se sitúa la toma.

2.º Para las captaciones en embalses la totalidad de la extensión de éstos, junto con la parte de cuenca vertiente a la toma, excluyendo la cuenca de las masas de agua situadas aguas arriba de aquella donde se sitúa la toma.

b) En captaciones de agua subterránea:

1.º En tanto se aprueben los perímetros de protección de las captaciones de agua subterránea destinadas a consumo humano, regulados en el artículo 173 del RDPH, se establece una zona de salvaguarda que, a falta de justificación específica, estará delimitada por una circunferencia de 1 kilómetro de radio en torno al punto de captación.

2.º En los expedientes de nuevas concesiones de abastecimiento que superen los 50 habitantes o proporcionen un volumen medio de, al menos, 10 metros cúbicos diarios, el peticionario deberá presentar una propuesta de perímetro de protección, con la siguiente zonificación e información:

a) Zona de protección absoluta o sanitaria, definida a partir de un radio mínimo de 10 m alrededor de la captación. En esta zona no se permitirá ninguna actividad que no esté asociada con el mantenimiento de la captación.

b) Zona de protección máxima o microbiológica, definida por la isócrona de 50 días de tiempo de tránsito. En acuíferos confinados profundos, conviene delimitarla, a pesar de la protección que confiere la zona no saturada y el techo impermeable, ante la posible realización de obras subterráneas que actúen como vía preferente de entrada de contaminantes.

c) Zona de protección moderada o de dilución, definida por la isócrona de 5 años de tiempo de tránsito, estimado como suficiente para constatar la atenuación de contaminantes persistentes, o en caso contrario, implementar un plan de contingencia.

d) Zona envolvente de captación, abarca toda el área de captación, y podría corresponder a la totalidad del acuífero.

e) Actividades permitidas, autorizables y prohibidas dentro de cada zona, condicionado de aquellas que sean autorizables y justificación de aquellos casos en que no se adopten los criterios que aparecen en el apéndice 9.

2. Una vez aprobado el perímetro de protección de acuerdo con el procedimiento establecido en el artículo 173.3 del RDPH, la Confederación Hidrográfica del Tajo trasladará toda la información al Catastro inmobiliario así como a las Administraciones competentes en materia de ordenación del territorio y urbanismo al objeto de que sea incorporada en el catastro y tenida en cuenta en el ejercicio de sus potestades sobre ordenación del territorio y planificación urbanística, o en la ejecución del planeamiento ya aprobado.

3. Las solicitudes de concesión o autorización de aprovechamientos o vertidos dentro de estas zonas protegidas, deberán incluir un estudio específico en el que se evalúe la afección a la captación de agua para abastecimiento, dándose trámite de audiencia al titular de la concesión de abastecimiento en su condición de interesado. En caso de que de dicho estudio se desprenda una afección a la captación de agua, se procederá a la denegación de la solicitud.

#### **Artículo 17. Registro de Zonas Protegidas.**

Conforme a lo dispuesto en el artículo 99 bis del TRLA y 24 del RPH, en el anejo 4 de la Memoria del Plan Hidrológico se incluye un resumen del Registro de Zonas Protegidas, junto a su caracterización y representación cartográfica. En la página web de la Confederación Hidrográfica del Tajo, y en los informes de seguimiento del plan hidrológico, podrán consultarse las actualizaciones que se lleven a cabo en estas zonas por las autoridades competentes correspondientes.

CAPÍTULO VI

**Objetivos medioambientales y modificación de las masas de agua**

**Artículo 18.** *Objetivos medioambientales.*

1. Los objetivos medioambientales en las masas de agua de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Tajo, serán mantener o alcanzar el buen estado en los horizontes temporales indicados en los apéndices 10.1 y 10.2, así como cumplir con los requisitos adicionales establecidos en aquellas masas de agua vinculadas con zonas protegidas, establecidos en el anejo 10 de la memoria.

**Artículo 19.** *Condiciones para admitir el deterioro temporal del estado de las masas de agua.*

1. Conforme al artículo 38 del RPH, las condiciones debidas a causas naturales o de fuerza mayor que sean excepcionales o no hayan podido razonablemente preverse, en las que el deterioro temporal del estado de una o varias masas de agua, no supondrá un incumplimiento del objetivo establecido en la Directiva Marco del Agua de evitar el deterioro de las masas de aguas, son las siguientes:

a) Graves inundaciones, entendiéndose como tales, para este propósito exclusivo, aquellas producidas por avenidas cuyo caudal supere la máxima crecida ordinaria, de acuerdo con la definición que para la misma establece el artículo 4.2 del RDPH.

b) Sequías prolongadas, considerándose como tales las que recoge el Plan Especial de Sequía.

c) Accidentes, tales como vertidos accidentales, fallos en sistemas de almacenamiento de residuos, incendios en industrias, emergencias del sistema eléctrico, accidentes en el transporte y análogos.

d) Otros fenómenos naturales extremos como seísmos, tornados, avalanchas y análogos.

e) Circunstancias derivadas de incendios forestales.

2. Los causantes del deterioro temporal o cualquier persona o entidad responsable de la gestión de los episodios citados en el apartado anterior, comunicarán los hechos al Organismo de cuenca que, conforme al artículo 38.2 del RPH, mantendrá actualizado un registro de los mismos.

CAPÍTULO VII

**Medidas de protección de las masas de agua**

***Sección I. Medidas para la utilización del dominio público hidráulico***

**Artículo 20.** *Disposiciones generales.*

1. El Organismo de cuenca condicionará la autorización de puesta en explotación de un aprovechamiento de agua a que se cumpla lo establecido en la normativa que regule los sistemas para realizar el control efectivo de los caudales y volúmenes de agua utilizados por los aprovechamientos de agua del dominio público hidráulico.

2. El otorgamiento de nuevos derechos para el uso privativo de las aguas y, en su caso, la modificación de los preexistentes quedará condicionado a los periodos del año que para cada cuenca se estipulan en el apéndice 11. Esta condición se aplicará a los aprovechamientos de ríos, arroyos y manantiales, así como a aquellos aprovechamientos mediante pozos donde se considere que existe una conexión significativa río-acuífero, de acuerdo con el artículo 22.6 de esta normativa.

3. Al objeto de velar por un aprovechamiento racional y eficiente del agua y por la utilización coordinada de los recursos hídricos evitando derivaciones excesivas que pudieran comprometer otros usos preexistentes, en los términos previstos por el párrafo primero del artículo 55.2 del Texto Refundido de la Ley de Aguas y de acuerdo a lo establecido por el artículo 3.b) de la Ley 10/2001 del Plan Hidrológico Nacional, los volúmenes que se puedan

movilizar en cada período concreto entre embalses de diferentes sistemas de explotación de la Demarcación Hidrográfica del Tajo, requerirán de previa autorización del organismo de cuenca otorgada a favor del titular de la concesión. La solicitud deberá producirse con una antelación mínima de 1 mes respecto a la fecha prevista para el comienzo del trasvase. El organismo de cuenca tendrá un plazo de 15 días para resolver. La resolución tendrá en consideración la garantía prevista en la satisfacción de las demandas de los aprovechamientos del sistema cedente y del receptor. En caso de silencio administrativo, este se entenderá positivo.

**Artículo 21.** *Aprovechamiento de las aguas subterráneas.*

1. Con carácter general, los nuevos aprovechamientos o los aprovechamientos que se modifiquen, de más de 5 metros de profundidad, deberán tener sellados los primeros 4 metros del espacio anular, como protección frente a la contaminación. Además, previa autorización del Organismo de cuenca, de conformidad con el artículo 188.4 del RDPH, se sellarán adecuadamente los tramos del sondeo que queden abandonados por mala calidad del agua.

2. Los pozos o sondeos que tengan carácter surgente deberán acabarse con un dispositivo de cierre estanco que impida la salida libre del agua y con un dispositivo en la cabeza de cierre para poder instalar un manómetro. Siempre que las condiciones de la surgencia lo permitan, se podrá admitir la sobreelevación adecuada del brocal al objeto de equilibrar la presión.

3. En el condicionado de los aprovechamientos se podrá imponer que las perforaciones deban ser equipadas con tubería auxiliar de, al menos, 30 milímetros de diámetro interior para permitir la lectura del nivel piezométrico, así como la instalación de dispositivos de medida de caudales y volúmenes extraídos y de toma de muestras de agua en la boca del pozo o sondeo. Esta condición será obligatoria en aquellos aprovechamientos que pretendan extraer un volumen igual o superior a 50 000 m<sup>3</sup>/año o cuyo caudal máximo instantáneo sea igual o superior a 4 l/s.

4. Los nuevos aprovechamientos de aguas subterráneas se condicionarán a la no afección a captaciones asociadas a aprovechamientos en vigor, ni al régimen de caudales ecológicos de los cauces próximos, ni a las necesidades hídricas de humedales u otros hábitats dependientes de las aguas subterráneas, para lo que se podrá solicitar al peticionario que aporte un estudio hidrogeológico justificativo que incluya la ejecución de ensayos de bombeo o aforos.

5. En los casos donde se constate un riesgo probable de que el nuevo aprovechamiento de agua subterránea implicase una detracción significativa de agua superficial, el Organismo de cuenca podrá tramitar la concesión como un aprovechamiento de aguas superficiales, según el procedimiento establecido en el artículo 104 y siguientes del RDPH.

6. A los efectos de la aplicación del apartado anterior, y a falta de estudios específicos, se considera la existencia de una conexión significativa río-acuífero cuando el pozo o sondeo se sitúe sobre la formación cuaternaria de naturaleza aluvial más próxima al cauce, de acuerdo con la cartografía geológica continua de España a escala 1/50.000 (GEODE), o el pozo o sondeo se sitúe a menos de 20 metros de distancia del cauce, salvo que se acredite que la perforación se dirige a un acuífero confinado profundo y que se adoptan las medidas necesarias para no detraer agua del acuífero aluvial conectado con el cauce.

**Artículo 22.** *Distancias de las captaciones de aguas subterráneas.*

1. De acuerdo con los artículos 87 y 184 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico, las distancias a respetar por nuevos pozos o sondeos respecto a otros pozos, sondeos o manantiales serán las establecidas en el apéndice 12, en función del volumen a captar y el grado de explotación de los recursos hídricos.

2. Las distancias establecidas en el presente artículo no serán de aplicación en nuevos pozos tramitados en expedientes de modificación de características de concesiones para abastecimiento de poblaciones, donde se sustituya el pozo o sondeo existente por uno nuevo, cuando el nuevo se sitúe a una distancia del antiguo inferior a la prevista en dicho apéndice. En estos casos la distancia a respetar será de 100 m.

3. Los nuevos aprovechamientos de aguas subterráneas mediante pozo o sondeo, deberán situarse a más de 400 metros de los puntos de la red de seguimiento del estado cuantitativo de las masas de agua subterránea.

**Artículo 23.** *Plazos concesionales.*

1. Se considerarán los siguientes plazos para el otorgamiento de concesiones de aprovechamiento de agua para los usos que se especifican a continuación:

a) Abastecimiento de población: 25 años para las concesiones contempladas en el artículo 123 del RDPH; 20 años para urbanizaciones aisladas y otras concesiones de abastecimiento contempladas en el artículo 128.1 del RDPH; 10 años para las concesiones de abastecimiento a menos de 50 personas u otras de las contempladas en el artículo 130.1 del RDPH.

b) Regadíos en general, 15 años. Para regadíos de pequeña entidad contemplados en los artículos 128.1 y 130.1 del RDPH, 10 años.

c) Usos hidroeléctricos: en concesiones de nueva instalación, 20 años. En concesiones que aprovechen las infraestructuras del Estado u otras infraestructuras preexistentes, 15 años.

d) Concesiones de reutilización de agua residual regenerada: la duración del plazo concesional irá ligado al de la necesaria autorización de vertido.

e) Demás usos: 10 años.

2. El peticionario podrá aportar análisis en donde justifique la idoneidad de superar estos plazos teniendo en cuenta el período de recuperación de la inversión, el interés público de la actuación u otras circunstancias, sin que el plazo máximo pueda superar el doble de los plazos señalados en este artículo para cada uso.

**Artículo 24.** *Justificación de la demanda de agua.*

1. Conforme a lo dispuesto en los artículos 59 del TRLA y 93 y sucesivos del RDPH, en la documentación que acompañe a una solicitud de nueva concesión se justificarán adecuadamente las necesidades hídricas, adecuándose a los valores de referencia establecidos en el presente Plan Hidrológico sobre dotaciones y cálculo de demandas. Estos valores de referencia se tendrán en consideración para la revisión de concesiones, de acuerdo con el artículo 65.2 del TRLA.

2. La previsión de necesidades futuras a atender mediante el volumen concesional solicitado no deberá exceder un plazo equivalente al de vigencia de un plan hidrológico (6 años).

3. En aquellas peticiones de informe solicitadas a la Confederación Hidrográfica del Tajo por distintas administraciones, en cumplimiento del artículo 25.4 del TRLA, cuando las actuaciones a informar comporten nuevas demandas de agua, la solicitud deberá reflejar:

a) Características del punto o puntos de toma previstos para atender la demanda de agua.

b) Volumen de agua y su distribución a lo largo del año, para los horizontes 2027 y 2039.

4. En aquellas peticiones de informe solicitadas a la Confederación Hidrográfica del Tajo, relacionadas con subvenciones vinculadas con la política agraria común, deberá indicarse el volumen de agua otorgado mediante concesión, y el ahorro efectivo que se estima conseguir en dicho volumen, una vez realizadas las obras a subvencionar, teniendo en cuenta la posible reducción en los retornos.

5. Las obras de modernización se orientarán a que la demanda se ajuste a las asignaciones establecidas en el apéndice 6, en el caso de zonas regables públicas, o a cumplir las dotaciones indicadas en el apéndice 13.3 en el resto de aprovechamientos para riego.

**Artículo 25.** *Dotaciones de agua para el abastecimiento de poblaciones.*

1. En el otorgamiento de nuevas concesiones de agua para abastecimiento de poblaciones o la modificación de las existentes, a efectos de la aplicación de los artículos 59.4 y 65 del TRLA, se tendrán en cuenta los valores de referencia de la dotación en litros

por habitante y día que figuran en el Apéndice 13.1, en función del rango de población a abastecer. Dichos valores de referencia tendrán la consideración de máximos.

2. Las dotaciones de referencia indicadas comprenden la totalidad de usos susceptibles de suministro desde la red general de abastecimiento (domésticos, industriales de pequeño consumo, comerciales, servicios municipales o comunitarios, riego de zonas verdes, etc.), referidas al punto o puntos de captación, e incluyen las pérdidas en conducciones, depósitos y distribución. En caso de que existan varias fuentes de abastecimiento se computará el volumen global suministrado desde todas ellas para obtener la dotación unitaria por habitante.

3. Si el peticionario de la concesión estimase que el volumen obtenido a partir de la aplicación de las dotaciones del Apéndice 13.1, resultase insuficiente como consecuencia del peso desproporcionado de alguno de los usos comprendidos en el aprovechamiento, podrá justificar el volumen que considere adecuado, aplicando las dotaciones de los apéndices 13.2, 13.3, 13.6 y 13.7 a cada uno de los usos. En ese caso, se consideraría que esos usos, al superar la dotación del Apéndice 13.1, no tendrían la consideración de bajo consumo, según el artículo 49. bis. 1 a) del Reglamento del Dominio Público Hidráulico, y en consecuencia:

a) El uso correspondiente a industrias, comercios o empresas, e instalaciones deportivas colectivas, se adscribiría al uso industrial.

b) El uso asociado a explotaciones ganaderas o regadíos, cuando formen parte de explotaciones agrarias, se adscribiría al uso agropecuario.

c) El uso de riego de jardines o huertos u otros cultivos que no formen parte de explotaciones agrarias, así como el uso en piscinas u otro tipo de instalaciones deportivas individuales, se asignaría al uso recreativo.

4. La población a efectos del cálculo del volumen concesional se evaluará como suma de la población permanente, obtenida a partir de los datos del Padrón continuo, publicado por el Instituto Nacional de Estadística, más la población estacional traducida a su equivalente en población a tiempo completo en un año. Para la evaluación de la población futura se tendrán en cuenta las proyecciones del Instituto Nacional de Estadística.

5. Para el cálculo de la población estacional se tendrá en cuenta la información disponible sobre la evolución del número de viviendas secundarias, plazas hoteleras, plazas de camping y sus índices de ocupación, así como los datos de pernoctaciones y otras variables relevantes.

6. En las actividades estacionales o en la ocupación de viviendas secundarias se considerará, salvo justificación en contrario, un tiempo de ocupación máximo de 100 días al año.

#### **Artículo 26. Dotaciones de agua para regadío.**

1. Las dotaciones máximas admisibles para regadíos en los diferentes sistemas de explotación serán las que figuran en el apéndice 13.3 (dotaciones brutas máximas por sistema de explotación) y en el apéndice 13.4 (dotaciones netas máximas por tipos de cultivo). Excepcionalmente, podrán admitirse dotaciones netas superiores hasta en un 30 % a las establecidas en el apéndice 13.4, previa presentación de un estudio que justifique las necesidades del cultivo específico.

2. Las dotaciones brutas máximas por sistema de explotación y las dotaciones netas máximas por cultivo admisibles, deben cumplirse simultáneamente.

3. Los objetivos de eficiencias mínimas para los distintos tipos de regadío y de sistema de riegos son los que se recogen en el apéndice 13.5.

4. En estas dotaciones se incluyen todas las necesidades hídricas de las parcelas a regar, incluyendo el agua que se requiera para tratamientos fitosanitarios, riegos anti helada, lavado de sales y otros fines análogos.

5. No se admitirá el riego por gravedad en nuevos aprovechamientos que pretendan extraer un volumen igual o superior a 50 000 m<sup>3</sup>/año, o cuyo caudal máximo instantáneo sea igual o superior a 4 l/s.

**Artículo 27.** *Dotaciones de agua para uso ganadero.*

1. En las concesiones de agua para uso ganadero se tendrán en cuenta las dotaciones medias que figuran en el apéndice 13.6, debiendo justificarse la solicitud de dotaciones significativamente más altas de los valores medios recogidos en dicha tabla, dentro del rango de admisibilidad.

2. En estas dotaciones se incluyen todas las necesidades hídricas necesarias para el mantenimiento de la cabaña ganadera, incluyendo la limpieza o refrigeración de las instalaciones u otros usos complementarios.

**Artículo 28.** *Dotaciones de agua para uso industrial.*

1. Los volúmenes de agua solicitados para usos industriales no conectados a redes generales, o que estando conectados supongan un gran consumo, se justificarán aportando documentación específica que contemple datos reales de utilización de agua en las diferentes fases del proceso industrial y teniendo en cuenta la aplicación de las mejores técnicas disponibles en cumplimiento de Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación. A falta de datos reales, y si de la aplicación del Real Decreto Legislativo 1/2016, no se deriva una dotación de referencia para la industria objeto de la solicitud, se adoptarán como referencia para los distintos sectores de actividad industrial las dotaciones que se incluyen en el apéndice 13.7, o si no se dispusiera de los datos para poder aplicar dichas dotaciones, se considerará una dotación máxima de 4.000 metros cúbicos por hectárea y año.

2. A efectos de asignación y reserva de recursos para los nuevos polígonos industriales previstos en la planificación urbanística, se considerará una dotación de referencia de 4.000 metros cúbicos por hectárea y año. Para las posteriores concesiones se atenderá a las necesidades específicas de cada establecimiento industrial a implantar.

3. Las dotaciones de referencia para refrigeración de centrales de producción eléctrica se recogen en el apéndice 13.8.

4. La dotación bruta para riego de campos de golf se establece, con carácter general, en un máximo de 7.500 metros cúbicos por hectárea y año, referida de forma exclusiva a superficie regable propia del campo de juego, con exclusión de superficies con tratamientos duros, rough extremo o zonas complementarias de lo que es estrictamente el campo de juego. Esta dotación podrá alcanzar, como máximo, los 9.000 metros cúbicos por hectárea y año, en el caso de que se riegue con aguas residuales regeneradas, previa presentación por parte del interesado de un estudio que justifique las necesidades hídricas específicas del campo de golf y la eficiencia alcanzada en la instalación de distribución y riego.

5. Para la actividad de lavado de áridos se aplicará una dotación de referencia de 0,6 metros cúbicos de agua por metro cúbico de árido, admitiéndose únicamente instalaciones que trabajan en circuito cerrado con tasas de reposición inferiores al 15 %.

6. La garantía de la demanda industrial no conectada a una red urbana no será superior a la considerada para la demanda urbana en el Apartado 3.1.2.2.4. de la Instrucción de Planificación Hidrológica.

**Artículo 29.** *Aprovechamientos hidroeléctricos.*

1. Cada nueva solicitud de aprovechamiento de producción de energía eléctrica deberá, además de la documentación prevista en el artículo 106.2 del RDPH, adjuntar un estudio que establezca los volúmenes de agua que pueden ser objeto de aprovechamiento para la obtención de energía eléctrica sin causar perjuicio al medio hídrico y a otras demandas preexistentes. Dicho estudio deberá analizar, además de las medidas para evitar el deterioro del estado de la masa de agua sobre la que se desarrolla la captación como consecuencia de la implantación de las infraestructuras propias del aprovechamiento, la previsible evolución de la calidad de las aguas embalsadas para no ser causa del deterioro del estado de las masas receptoras, proponiendo un plan de gestión con las medidas preventivas necesarias para evitar tal deterioro, de acuerdo con lo establecido en el artículo 12 de esta normativa.

2. El proyecto del aprovechamiento de producción de energía eléctrica de nueva concesión deberá incorporar las medidas tendentes a minimizar la afección ambiental.

Además de garantizar el régimen de caudales ecológicos en todo el tramo afectado, y evitar el deterioro del estado cualitativo de las masas de aguas afectadas, se procederá a:

- a) La instalación de dispositivos de medida automática del caudal y sus variaciones.
- b) La instalación de dispositivos de paso que permitan que las infraestructuras sean franqueables por la ictiofauna.
- c) La incorporación de los dispositivos precisos para evitar que los peces alcancen las turbinas.
- d) El cerramiento de los canales que evite la caída a los mismos de vertebrados terrestres, especialmente grandes mamíferos.

**Artículo 30.** *Aprovechamientos geotérmicos para climatización.*

1. En los aprovechamientos geotérmicos para la producción de calor o frío que se realicen en sistema abierto, es decir, con extracción de agua subterránea y su posterior reinyección tras su circulación por un dispositivo de intercambio de calor, se aplicarán las siguientes directrices:

- a) El agua utilizada deberá ser inyectada en el mismo acuífero del que se haya extraído, en igual cuantía –salvo pérdidas en el circuito– y sin incorporación de aditivos.
- b) En caso de que la instalación se realice donde existan acuíferos superpuestos, se aprovechará únicamente el superior.
- c) El salto térmico entre el agua del acuífero y el agua reinyectada quedará limitado, como máximo, a  $\pm 6$  °C, salvo que se justifique suficientemente la inocuidad de un salto mayor.
- d) Cuando la potencia térmica instalada sea superior a 50 kW el titular del aprovechamiento deberá efectuar un seguimiento de la evolución del acuífero que valore su respuesta hidráulica, geoquímica y térmica, de acuerdo con los requisitos que le sean de aplicación.
- e) Los cálculos estimativos de las distancias entre pozos de extracción y de reinyección deberán ser ratificados mediante pruebas *in situ* o modelaciones numéricas.
- f) El sistema de climatización deberá operar siempre que sea posible en modo dual (refrigeración y calefacción), para compensar las cargas térmicas sobre el terreno.

**Artículo 31.** *Acuicultura.*

Todo proyecto de nueva instalación o modificación de un aprovechamiento destinado a acuicultura deberá justificarse con un estudio hidrológico minucioso de detalle y del conjunto del sistema de explotación implicado, garantizando los regímenes de caudales ecológicos, el cumplimiento de los límites de vertido y a la satisfacción de los objetivos ambientales de la masa de agua receptora.

**Artículo 32.** *Otros usos.*

- 1. La navegación y el transporte acuático no generarán demanda adicional de recurso, por lo que no se reservarán ni concederán caudales para satisfacer de forma exclusiva este tipo de aprovechamiento.
- 2. Para el cálculo de los volúmenes de agua asociados a concesiones destinadas a usos ornamentales vinculados a la circulación de agua por canales o estanques en jardines o parques, se considerará el volumen equivalente a dos llenados al año, salvo si se utilizan aguas reutilizadas o en determinadas circunstancias, cuando se utilicen infraestructuras existentes vinculadas con antiguos aprovechamientos de fuerza motriz. En el caso de utilizar infraestructuras existentes vinculadas con antiguos aprovechamientos de fuerza motriz, siempre que las instalaciones conserven su funcionalidad tradicional y al uso ornamental se añada un uso museístico, el caudal a detraer estaría asociado al número de días en que se permitiera la visita al público.

**Sección II. Medidas para la protección del estado de las masas de agua**

**Artículo 33.** *Vertidos de aguas residuales.*

1. Además de los criterios previstos en el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, en particular en los artículos 246, 253 y 259 ter, en el diseño de las infraestructuras de saneamiento y depuración de aguas residuales de aglomeraciones urbanas se tendrá en cuenta los habitantes-equivalentes reales, no permitiéndose la consideración de los volúmenes de aguas freáticas incorporados a los sistemas de saneamiento como consecuencia del mal estado de los mismos.

2. No se autorizarán vertidos procedentes de una actividad de forma individual, cuando sea posible su conexión con una red general de saneamiento, así como cuando sea viable la unificación de sus vertidos con otros procedentes de actividades existentes o que se vayan a desarrollar en la zona.

3. Cuando núcleos urbanos dependientes de diferentes municipios estén conectados a una única depuradora, deberán constituir una mancomunidad, consorcio o cualquier otro ente local supramunicipal que asuma la titularidad del vertido o formalizar un acuerdo de gestión conjunta con un obligado al pago del canon de control de vertido. En caso de no alcanzar acuerdo entre dichas entidades para su constitución, las comunidades autónomas, al amparo de sus competencias y de conformidad con el artículo 3 del Real Decreto Ley 11/1995, de 28 de diciembre promoverán su formación.

4. En tanto no se constituya el ente personificado que represente a la aglomeración, figurarán como cotitulares de la autorización de vertido todas las entidades locales que representen a los núcleos de población conectados, en cuyo caso la distribución del importe del canon de control de vertidos entre las mismas se realizará por el Organismo de cuenca con los mejores datos disponibles.

5. Las obras de vertido directo al dominio público hidráulico deberán consistir en una estructura que no suponga un obstáculo al normal desagüe del caudal circulante por el cauce receptor, ni un deterioro de sus taludes, márgenes o lecho, disponiendo de un ángulo de incidencia en su incorporación al cauce que favorezca en lo posible el flujo de corrientes circulantes por ese punto, evitando su realización de forma perpendicular al cauce. Asimismo, deberá disponerse a la salida del emisario, de los sistemas de protección adecuados que resulten necesarios para evitar erosiones en el álveo y márgenes del cauce afectado, sin reducir la sección de éste.

6. Los vertidos con especial incidencia para la calidad del medio receptor deberán disponer de equipos de control en continuo que permitan la transmisión en tiempo real a la Confederación Hidrográfica del Tajo de la información sobre sus características cualitativas y cuantitativas antes de su incorporación al dominio público hidráulico. Con carácter general se considerarán vertidos con especial incidencia aquellos vertidos cuya carga contaminante sea superior a 100.000 h.e. y aquellos vertidos de naturaleza industrial sujetos a autorización ambiental integrada, sin perjuicio de que, en función del estado de la masa de agua receptora y sus objetivos de protección, se requiera dicho control para otros vertidos que puedan suponer un impacto significativo en el medio receptor.

7. Los vertidos urbanos directos a las aguas superficiales de menos de 50 habitantes equivalentes procedentes de instalaciones de tratamiento adecuado, deberán cumplir los valores límites de emisión que se especifican en el apéndice 14.1.

8. Los vertidos mediante filtración a través del suelo o el subsuelo, podrán aplicarse en vertidos de escasa entidad de aguas residuales urbanas o asimilables inferiores a 100 habitantes equivalentes. Cuando los vertidos se emplacen sobre sectores de masas de agua subterránea con una vulnerabilidad a la contaminación alta o muy alta, de acuerdo con la cartografía de vulnerabilidad que se acompaña en el anejo 7 de la memoria del plan hidrológico, o su carga sea de 100 a 250 habitantes equivalentes, para admitir este tipo de vertidos, se deberá justificar mediante el correspondiente estudio hidrogeológico, conforme a lo establecido en el artículo 258 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico, que desde el punto de vista medioambiental, el vertido en esas aguas es inocuo y constituye una solución adecuada. Las medidas aplicables en el caso de filtración a lo largo del suelo o del subsuelo serían las siguientes:

- a) Se evitarán los pozos filtrantes.

b) Se deberá respetar una distancia mínima de 30 metros a cualquier cauce o captación de agua.

c) El punto más bajo del sistema de infiltración deberá situarse a un mínimo de 5 m sobre el nivel freático en acuíferos libres o sobre el techo del acuífero en acuíferos confinados.

d) Los valores límite de emisión máximos para sistemas de tratamiento de tipo primario (decantación-digestión) serán los que se señalan en el apéndice 14.1, sin perjuicio de que se establezcan condiciones de vertido más rigurosas cuando el cumplimiento de los objetivos medioambientales así lo requiera.

9. Con objeto de garantizar el cumplimiento de los objetivos medioambientales de las masas de agua, los vertidos urbanos que se realicen en masas de agua, o en sus afluentes, que no cumplan dichos objetivos medioambientales o están en riesgo de no alcanzarlos, deberán cumplir con los porcentajes mínimos de reducción de la carga contaminante con respecto a la carga del caudal de entrada que se establecen en el apéndice 14.2. Deberán aplicarse, en su caso, las mejores técnicas disponibles en depuración para cumplir con los rendimientos requeridos. Dichos porcentajes de reducción podrán modificarse en casos debidamente justificados, siempre que se garantice el cumplimiento de los objetivos medioambientales de la masa receptora. Así mismo, se podrán incluir en las autorizaciones de vertido valores límites de emisión de parámetros indicadores de los elementos de calidad que permiten evaluar el estado o potencial ecológico de las masas de agua establecidos en la normativa vigente.

10. En las autorizaciones de vertido asociadas a nuevas depuradoras, el caudal máximo de vertido no podrá superar nunca un valor equivalente al 10 % del caudal circulante por el cauce en régimen natural para un periodo de retorno de 5 años, sin perjuicio de que en el correspondiente estudio de detalle se justifique que con valores superiores no se producen cambios significativos en la dinámica fluvial como consecuencia del incremento de los caudales circulantes por el cauce.

#### **Artículo 34.** *Desbordamientos de las redes de saneamiento.*

1. A falta de estudios específicos que detallen y justifiquen particularmente otra solución, las descargas de escorrentía de lluvia procedentes de los sistemas de saneamiento unitario deberán diseñarse con carácter general con una dilución mínima de 5 veces el caudal máximo de aguas residuales en tiempo seco antes de la descarga, sin perjuicio de que se exija una dilución mayor cuando el cumplimiento de los objetivos medioambientales así lo requiera.

2. Los puntos de desbordamiento en las redes de recogida de aguas pluviales deberán disponer de tanques de tormenta que permitan retener una lluvia de 20 minutos con una intensidad de 10 l/s-ha, considerando la totalidad de la cuenca de aportación y un coeficiente de escorrentía de valor la unidad, sin perjuicio de que en el correspondiente estudio de detalle, se justifiquen otros valores en el dimensionamiento de los tanques de tormenta que garanticen que no se produzcan efectos perjudiciales sobre la calidad de las aguas por la incorporación al cauce de las primeras aguas de escorrentía.

3. El caudal máximo que pudiera incorporarse al cauce en los puntos de desbordamiento, tanto en redes unitarias como de recogida de pluviales, no podrá superar nunca un valor equivalente al 10 % del caudal circulante por el cauce en régimen natural, para un periodo de retorno igual al de diseño de la red, sin perjuicio de que en el correspondiente estudio de detalle, se justifiquen valores superiores que garanticen que, para el mismo periodo de retorno, no se produce un incremento del caudal circulante por el cauce respecto a la situación preoperacional.

4. Los titulares de las infraestructuras de saneamiento deberán dotar los puntos de desbordamiento de aguas de escorrentía de sistemas para limitar la incorporación al medio de sólidos gruesos y flotantes, que garanticen que no se produce un deterioro del dominio público hidráulico o una degradación de su entorno. En caso de que se produzca la acumulación de residuos en el tramo de cauce situado aguas abajo de un punto de desbordamiento, el titular de las infraestructuras de saneamiento será responsable de su retirada. En este sentido, tendrá la obligación de inspeccionar estos tramos en los días siguientes a producirse un alivio.

5. Las obras e instalaciones de restitución del agua al cauce deberán consistir en una estructura que no suponga un obstáculo al normal desagüe del caudal circulante por el cauce receptor, ni provocar el deterioro de su lecho, taludes o márgenes como consecuencia de procesos erosivos, disponiendo de un ángulo de incidencia en su incorporación que favorezca en lo posible el flujo de corrientes circulantes por ese punto, evitando su realización de forma perpendicular al cauce. En caso necesario, deberán disponerse los sistemas de protección adecuados para evitar erosiones. En ningún caso, se admitirán actuaciones que supongan reducir la sección del cauce.

**Artículo 35.** *Masas de agua subterránea en riesgo de no alcanzar el buen estado cuantitativo.*

1. En las masas de agua en riesgo de no alcanzar el buen estado cuantitativo, señaladas en el apéndice 15, se definen las siguientes zonas a efectos del otorgamiento de nuevas concesiones, cuya delimitación se refleja en el apéndice 16:

a) Zonas donde sólo se otorgarán nuevas concesiones para abastecimiento de población o para usos asociados a actividades declaradas de interés público por el Estado o las Comunidades Autónomas, siempre que acrediten la imposibilidad del suministro solicitado mediante conexión a una red de distribución municipal o supramunicipal. En estas zonas se podrán autorizar modificaciones de características de concesiones existentes, si bien en aquellas destinadas a usos distintos al abastecimiento de población, no podrán suponer un aumento del volumen otorgado.

b) Zonas donde sólo se otorgarán concesiones para abastecimiento de población, usos agrarios y usos industriales, o para usos asociados a actividades declaradas de interés público por el Estado o las Comunidades Autónomas, siempre que acrediten la imposibilidad del suministro solicitado mediante conexión a una red de distribución municipal o supramunicipal. En estas zonas se podrán autorizar modificaciones de características de concesiones existentes, si bien en aquellas destinadas a usos distintos al abastecimiento de población, usos agrarios y usos industriales, no podrán suponer un aumento del volumen otorgado.

2. Como requisito adicional a las distancias entre captaciones establecidas en el artículo 22, las captaciones en las masas de agua subterránea Madrid: Manzanares-Jarama, Madrid: Guadarrama-Manzanares y Madrid: Aldea del Fresno-Guadarrama, en el caso de usos distintos al de abastecimiento de población, no superarán los 200 m de profundidad ni la potencia del grupo elevador será superior a 11 kW.

3. En los informes de seguimiento del plan hidrológico se realizará una valoración específica de aquellas masas de agua en riesgo de no alcanzar el buen estado cuantitativo. En función de su evolución, la Junta de Gobierno podría modificar las zonas establecidas en el punto 1 de este artículo, o declararlas en riesgo para aplicar las medidas contempladas en el artículo 56 del Texto refundido de la Ley de Aguas.

**Artículo 36.** *Medidas de protección contra la contaminación de origen agropecuario.*

1. Conforme al artículo 8.3 del Real Decreto 47/2022, de 18 de enero sobre protección de las aguas contra la contaminación difusa producida por los nitratos procedentes de fuentes agrarias, el apéndice 17 establece los umbrales máximos de excedentes de nitrógeno por hectárea y año para las masas de agua que se relacionan, para su toma en consideración por los órganos competentes de las Comunidades Autónomas en la revisión de sus programas de actuación.

2. Conforme al artículo 8.4 del precitado Real Decreto, entre los casos en que se considerará que una actividad resulta inocua estarán los siguientes:

a) No se superan los umbrales máximos de excedentes de nitrógeno por hectárea y año que figuran en el apéndice 17.

b) Las medidas adoptadas al aplicar los programas de actuación, en aquellos casos en los que corresponda, son suficientes para lograr la reducción de la contaminación de las aguas superficiales continentales y las aguas subterráneas causada por los nitratos procedentes de fuentes agrarias.

c) La actividad se enmarca dentro de la producción ecológica, para lo que en el condicionado de la concesión que se otorgase se incluiría la obligatoriedad de figurar como productor en el Registro General de Operadores Ecológicos.

3. En el otorgamiento de concesiones asociadas a actividades que puedan suponer la incorporación de fertilizantes nitrogenados a las masas de agua, se podrá solicitar al peticionario la presentación de un balance de nitrógeno que demuestre que no se produciría un deterioro de las zonas afectadas, especialmente en las zonas vulnerables a la contaminación por nitratos, o en tanto que se delimitan nuevas zonas vulnerables, en las cuencas vertientes a las masas de agua superficial con estaciones afectadas por la contaminación por nitratos o en riesgo de estarlo, o en aquellas masas de agua subterránea con estaciones afectadas por dicha contaminación.

4. Con objeto de realizar un seguimiento de los niveles de contaminación difusa, en nuevas concesiones se podrá exigir la realización de un sondeo para controlar la calidad de las aguas, así como el envío de datos con la periodicidad que se determine en cada caso.

5. Los retornos de riego deberán cumplir con las normas de calidad ambiental y normativa asociada al medio receptor. La Confederación Hidrográfica del Tajo podrá exigir medidas correctoras a aquellos retornos de riego que al incorporarse a acuíferos o cauces pudieran poner en riesgo el logro de los objetivos ambientales de las masas de agua afectadas.

**Artículo 37.** *Medidas de protección de las aguas subterráneas en emplazamientos de suelos contaminados.*

1. En los emplazamientos donde se haya producido una contaminación de las aguas subterráneas como consecuencia de la contaminación del suelo, los causantes de la contaminación y subsidiariamente los poseedores o propietarios de los suelos, deberán realizar todas las actuaciones necesarias para proceder a la recuperación ambiental del emplazamiento y restituir el estado de la calidad de las aguas subterráneas a su estado anterior.

2. Sin perjuicio del Reglamento del Dominio Público Hidráulico y del Real Decreto 1514/2009, de 2 de octubre, por el que se regula la protección de las aguas subterráneas contra la contaminación y el deterioro, se tendrá como referencia en el establecimiento de objetivos de calidad exigibles a las aguas subterráneas las concentraciones que para distintas sustancias figuran en el apéndice 18.

**Artículo 38.** *Ocupación o utilización de terrenos de dominio público hidráulico.*

1. Con la finalidad de alcanzar los objetivos de protección de las aguas y del dominio público hidráulico, así como los objetivos ambientales definidos en el Texto Refundido de la Ley de Aguas, en terrenos pertenecientes al dominio público hidráulico solo se concederán o autorizarán actividades, construcciones o instalaciones, ya sean permanentes o temporales, fijas o flotantes, que por su naturaleza y finalidad estén íntimamente ligadas al agua y no puedan desarrollarse fuera de dicho dominio público.

2. Entre estas actividades no permitidas se encontrarían los aprovechamientos agrícolas o ganaderos, usos industriales, actividades hosteleras y de restauración, celebración de conciertos y espectáculos y cualquier otra que no cumpla con las condiciones señaladas en el párrafo anterior.

3. Entre las actividades permitidas estarían las actuaciones de renovación, conservación o reparación que resultan imprescindibles para el buen estado y funcionamiento de las infraestructuras que se encuentran amparadas por la normativa aplicable en el momento de su construcción, que tengan por objeto garantizar los servicios esenciales de abastecimiento y saneamiento.

**Sección III. Medidas para la protección contra las inundaciones y las sequías**

**Artículo 39.** *Medidas de protección contra las inundaciones.*

Para la gestión de inundaciones, sin perjuicio de las disposiciones reglamentarias de carácter general que estén en vigor, se tendrán en cuenta los siguientes criterios:

a) Los criterios establecidos en el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación de la parte española de la demarcación hidrográfica del Tajo para el periodo 2022-2027.

b) Los planes de gestión de, en particular, el Plan Estatal de Protección Civil ante el Riesgo de Inundaciones (Acuerdo del Consejo de Ministros de 29 de julio de 2011), y la Directriz Básica de Planificación de Protección Civil ante el Riesgo de Inundaciones (Acuerdo del Consejo de Ministros de 9 de diciembre de 1994) donde se establece el contenido y las funciones básicas de los planes de las comunidades autónomas ante el riesgo de inundaciones. A tal efecto, serán aplicables, en los respectivos ámbitos territoriales los planes de protección civil ante el riesgo de inundaciones de las comunidades autónomas de Extremadura (homologado por la Comisión Nacional de Protección Civil el 10 de julio de 2007); de Aragón (homologado el 19 de julio de 2006); de Castilla y León (homologado el 24 de marzo de 2010); y de Castilla-La Mancha (homologado el 24 de marzo de 2010 y actualizado el 13 de abril de 2015).

**Artículo 40.** *Medidas de protección contra las sequías.*

1. El Plan Especial de Sequía de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Tajo, se actualizará tras la revisión del Plan Hidrológico de cuenca, de tal forma que se verifique que tanto el sistema de indicadores como las medidas de prevención y mitigación de las sequías son concordantes con los objetivos de la planificación hidrológica.

2. Cuando se identifique una situación de escasez, de acuerdo con el Plan Especial de Sequía, las limitaciones a las demandas de los aprovechamientos previstas en ese mismo plan se impondrán en aplicación del artículo 55.2 del Texto Refundido de la Ley de Aguas.

**Sección IV. Información económica sobre la utilización del dominio público hidráulico**

**Artículo 41.** *Información económica sobre el agua.*

1. Los titulares de servicios públicos del agua tendrán la obligación de remitir con periodicidad anual un estudio del coste efectivo del servicio, conforme a los modelos o plantillas que establezca el Organismo de cuenca, especificando en todo caso, la contribución efectuada por los diversos usos del agua, desglosados, al menos, en abastecimiento urbano, industria y agricultura.

2. Asimismo, será necesario remitir al Organismo de cuenca las tarifas vigentes para cada servicio (tarifa o tasa de abastecimiento, y tasas de alcantarillado y depuración) cuando éstas sean modificadas y, en todo caso, con una periodicidad mínima anual.

3. En lo que se refiere a los servicios de regadío y a efectos del control del agua en la Demarcación, el Organismo de cuenca podrá requerir a las comunidades de regantes o comunidades de usuarios información sobre sus costes, así como la justificación de éstos y de los precios aplicados.

4. Para la valoración de los daños por extracción ilegal de agua según lo establecido en el artículo 326 bis del Reglamento de Dominio Público Hidráulico, se fija en el apéndice 19, el coste unitario del agua determinado en función del uso, derivado de los análisis económicos del uso del agua incorporados en el anejo 11 de la Memoria del Plan Hidrológico.

CAPÍTULO VIII

**Programa de medidas**

**Artículo 42.** *Definición del Programa de medidas.*

El Programa de medidas de este Plan está constituido por las medidas que se detallan en el documento específico que forma parte del Plan Hidrológico. Las inversiones previstas a los distintos horizontes temporales son las que se indican en los cuadros que se incluyen como apéndice 20, en atención a lo dispuesto en el artículo 81.1.b) del RPH.

CAPÍTULO IX

**Organización y procedimiento para hacer efectiva la participación pública**

**Artículo 43.** *Sistema de información.*

1. El Organismo de cuenca elaborará y mantendrá un sistema de información que se utilizará, de conformidad con el artículo 87 del Reglamento de la Planificación Hidrológica, para el seguimiento y revisión del Plan Hidrológico, en especial para informar al Consejo del Agua de la demarcación sobre el desarrollo del Plan, preparar los informes requeridos por la Comisión Europea y facilitar la información y participación ciudadana en el proceso de planificación.

2. El contenido del sistema de información se pondrá a disposición del público a través de los puntos de contacto de la consulta y obtención de documentación e información relacionada con el Plan y será actualizado periódicamente, con periodicidad, al menos, anual.

3. Los documentos que conforman el Plan Hidrológico de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Tajo se apoyan en el sistema de información alfanumérico y geoespacial disponible en [www.chtajo.es](http://www.chtajo.es), que es administrado por la Confederación Hidrográfica del Tajo en los términos previstos en la presente Normativa.

**Artículo 44.** *Participación pública.*

1. En el anejo sobre participación pública, de la Memoria del Plan Hidrológico, se describen la organización y el procedimiento aplicados, conforme a lo previsto en el artículo 72 del RPH, para hacer efectiva la participación pública en el proceso de elaboración del presente Plan Hidrológico.

2. El Organismo de cuenca coordinará los procesos de información pública, consulta pública y participación activa, así como el correspondiente al de evaluación ambiental estratégica para la revisión del Plan Hidrológico.

**Artículo 45.** *Autoridades competentes.*

La Confederación Hidrográfica del Tajo mantendrá actualizada y pondrá a disposición del público, a través de su página Web ([www.chtajo.es](http://www.chtajo.es)) la composición del Comité de Autoridades Competentes de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Tajo, a medida que conforme a lo indicado en el Real Decreto 126/2007, se pudieran ir produciendo cambios en la composición o designación de los miembros del citado Comité.

CAPÍTULO X

**Seguimiento del Plan Hidrológico**

**Artículo 46.** *Seguimiento del Plan Hidrológico.*

1. Junto a la documentación que, conforme al artículo 88 del RPH deben incluir los informes anuales de seguimiento, deberá incluirse la tabla de indicadores de seguimiento que figura en el apéndice 21.

2. Adicionalmente a lo previsto en el párrafo anterior, se informará sobre la actualización de las zonas protegidas.

CAPÍTULO XI

**Evaluación Ambiental Estratégica**

**Artículo 47.** *Evaluación ambiental estratégica.*

Este plan hidrológico se ha sometido a un procedimiento ordinario de evaluación ambiental estratégica cuyo resultado se plasma en la Declaración Ambiental Estratégica formulada en noviembre de 2022 por la Directora General de Calidad y Evaluación Ambiental del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. En el apéndice 22 a esta normativa se explica cómo se ha realizado la integración en el plan hidrológico de las

determinaciones, medidas y condiciones finales que resultan de la evaluación practicada, a la vez que se da cumplimiento a las obligaciones de publicidad señaladas en artículo 26 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental.

## APÉNDICE 1

### Sistemas de explotación

#### Apéndice 1.1 Definición de los sistemas de explotación.

| Nombre del sistema de explotación           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema de explotación único.               | Corresponde a la totalidad de la parte española de la cuenca del Tajo. Engloba al resto de los sistemas de explotación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sistema integrado de la cuenca alta (SICA). | Corresponde a la totalidad de la cuenca del Tajo aguas arriba del embalse de Azután. Engloba a los sistemas de explotación Cabecera, Tajuña, Henares, Jarama-Guadarrama, Alberche y Tajo Izquierda, que se integran en un sistema conjunto a los efectos establecidos en el Reglamento de Planificación Hidrológica por tener interrelacionados, entre otros aspectos, la asignación y reserva de recursos para distintos usos y demandas, sin perjuicio de su análisis individualizado para la consecución de los objetivos de cada masa de agua. |
| Sistema Cabecera.                           | Comprende la totalidad de la cuenca del río Tajo aguas arriba de Aranjuez, justo antes de la confluencia del río Jarama.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sistema Tajuña.                             | Comprende la totalidad de la cuenca del río Tajuña hasta su desembocadura en el río Jarama.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sistema Henares.                            | Comprende la totalidad de la cuenca del río Henares hasta su desembocadura en el río Jarama.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sistema Jarama-Guadarrama.                  | Comprende la totalidad de las cuencas de los ríos Jarama y Guadarrama hasta su desembocadura en el río Tajo, menos la extensión de los sistemas de explotación Tajuña y Henares.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sistema Alberche.                           | Comprende la totalidad de la cuenca del río Alberche hasta su desembocadura en el río Tajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sistema Tajo Izquierda.                     | Comprende la cuenca del río Tajo aguas arriba del embalse de Azután, menos la extensión de los sistemas de explotación Cabecera, Tajuña, Henares, Jarama-Guadarrama y Alberche.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sistema Tiétar.                             | Comprende la totalidad de la cuenca del río Tiétar hasta su desembocadura en el río Tajo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sistema Árrago.                             | Comprende la totalidad de la cuenca del río Árrago hasta su desembocadura en el río Alagón.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sistema Alagón.                             | Comprende la totalidad de la cuenca del río Alagón hasta su desembocadura en el río Tajo, menos la extensión del sistema de explotación Árrago.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sistema Bajo Tajo.                          | Comprende la totalidad de la parte española de la cuenca del Tajo menos la extensión de los sistemas de explotación Cabecera, Tajuña, Henares, Jarama-Guadarrama, Alberche, Tajo Izquierda, Tiétar, Árrago y Alagón.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

#### Apéndice 1.2 Relación de las masas de agua subterránea con los sistemas de explotación.

|                                                                  | Sistema de explotación único               |        |         |                   |          |                |        |        |        |           |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|---------|-------------------|----------|----------------|--------|--------|--------|-----------|
|                                                                  | Sistema Integrado de la Cuenca Alta (SICA) |        |         |                   |          |                | Tiétar | Alagón | Árrago | Bajo Tajo |
|                                                                  | Cabecera                                   | Tajuña | Henares | Jarama-Guadarrama | Alberche | Tajo izquierda |        |        |        |           |
| ES030MSBT030.001 Cabecera del Bornova.                           |                                            |        |         |                   |          |                |        |        |        |           |
| ES030MSBT030.002 Sigüenza-Maranchón.                             |                                            |        |         |                   |          |                |        |        |        |           |
| ES030MSBT030.003 Tajuña-Montes Universales.                      |                                            |        |         |                   |          |                |        |        |        |           |
| ES030MSBT030.004 Torrelaguna.                                    |                                            |        |         |                   |          |                |        |        |        |           |
| ES030MSBT030.005 Jadraque.                                       |                                            |        |         |                   |          |                |        |        |        |           |
| ES030MSBT030.006 Guadalajara.                                    |                                            |        |         |                   |          |                |        |        |        |           |
| ES030MSBT030.007 Aluviales Jarama-Tajuña.                        |                                            |        |         |                   |          |                |        |        |        |           |
| ES030MSBT030.008 La Alcarria.                                    |                                            |        |         |                   |          |                |        |        |        |           |
| ES030MSBT030.009 Molina de Aragón.                               |                                            |        |         |                   |          |                |        |        |        |           |
| ES030MSBT030.010 Madrid: Manzanares-Jarama.                      |                                            |        |         |                   |          |                |        |        |        |           |
| ES030MSBT030.011 Madrid: Guadarrama-Manzanares.                  |                                            |        |         |                   |          |                |        |        |        |           |
| ES030MSBT030.012 Madrid: Aldea del Fresno-Guadarrama.            |                                            |        |         |                   |          |                |        |        |        |           |
| ES030MSBT030.013 Aluvial del Tajo: Zorita de los Canes-Aranjuez. |                                            |        |         |                   |          |                |        |        |        |           |
| ES030MSBT030.014 Entrepeñas.                                     |                                            |        |         |                   |          |                |        |        |        |           |
| ES030MSBT030.015 Talavera.                                       |                                            |        |         |                   |          |                |        |        |        |           |
| ES030MSBT030.016 Aluvial del Tajo: Toledo-Montearagón.           |                                            |        |         |                   |          |                |        |        |        |           |
| ES030MSBT030.017 Aluvial del Tajo: Aranjuez-Toledo.              |                                            |        |         |                   |          |                |        |        |        |           |
| ES030MSBT030.018 Ocaña.                                          |                                            |        |         |                   |          |                |        |        |        |           |
| ES030MSBT030.019 Moraleja.                                       |                                            |        |         |                   |          |                |        |        |        |           |
| ES030MSBT030.020 Zarza de Granadilla.                            |                                            |        |         |                   |          |                |        |        |        |           |
| ES030MSBT030.021 Galisteo.                                       |                                            |        |         |                   |          |                |        |        |        |           |
| ES030MSBT030.022 Tiétar.                                         |                                            |        |         |                   |          |                |        |        |        |           |
| ES030MSBT030.023 Talaván.                                        |                                            |        |         |                   |          |                |        |        |        |           |
| ES030MSBT030.024 Aluvial del Jarama: Guadalajara-Madrid.         |                                            |        |         |                   |          |                |        |        |        |           |
| ES030MSBT030.025 Algodor.                                        |                                            |        |         |                   |          |                |        |        |        |           |
| ES030MSBT030.026 Sonseca.                                        |                                            |        |         |                   |          |                |        |        |        |           |

## APÉNDICE 2

### Masas de agua superficial

#### Apéndice 2.1 Tipologías de masas de agua superficial.

**BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**  
**LEGISLACIÓN CONSOLIDADA**

| Código Tipo | Antiguo Código CHT | Categoría y Naturaleza         | Denominación del Tipo                                                                                                                  | N.º de masas |
|-------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| R-T01       | 101                | Río natural.                   | Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana.                                                                                         | 38           |
| R-T05       | 105                | Río natural.                   | Ríos manchegos.                                                                                                                        | 3            |
| R-T08       | 108                | Río natural.                   | Ríos de baja montaña mediterránea silícea.                                                                                             | 34           |
| R-T11       | 111                | Río natural.                   | Ríos de montaña mediterránea silícea.                                                                                                  | 57           |
| R-T12       | 112                | Río natural.                   | Ríos de montaña mediterránea calcárea.                                                                                                 | 59           |
| R-T13       | 113                | Río natural.                   | Ríos mediterráneos muy mineralizados.                                                                                                  | 6            |
| R-T15       | 115                | Río natural.                   | Ejes mediterráneo-continentales poco mineralizados.                                                                                    | 10           |
| R-T16       | 116                | Río natural.                   | Ejes mediterráneo-continentales mineralizados.                                                                                         | 7            |
| R-T17       | 117                | Río natural.                   | Grandes ejes en ambiente mediterráneo.                                                                                                 | 1            |
| R-T24       | 124                | Río natural.                   | Gargantas de Gredos-Béjar.                                                                                                             | 30           |
| L-T03       | 253                | Lago natural.                  | Alta montaña septentrional, poco profundo, aguas ácidas.                                                                               | 2            |
| L-T05       | 255                | Lago natural.                  | Alta montaña septentrional, temporal.                                                                                                  | 1            |
| L-T10       | 260                | Lago natural.                  | Cárstico, calcáreo, permanente, hipogénico.                                                                                            | 2            |
| L-T12       | 262                | Lago natural.                  | Cárstico, calcáreo, permanente, cierre travertínico.                                                                                   | 1            |
| L-T17       | 267                | Lago natural.                  | Interior en cuenca de sedimentación, mineralización baja, temporal.                                                                    | 1            |
| E-T01       | 601                | Lago muy modificado (embalse). | Monomíctico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15.º C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.  | 60           |
| E-T01       | 601                | Lago artificial (embalse).     | Monomíctico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15.º C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.  | 2            |
| E-T02       | 602                | Lago muy modificado (embalse). | Monomíctico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual mayor de 15.º C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.  | 1            |
| E-T03       | 603                | Lago muy modificado (embalse). | Monomíctico, silíceo de zonas húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal.                                                      | 4            |
| E-T04       | 604                | Lago artificial (embalse).     | Monomíctico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.                                            | 1            |
| E-T04       | 604                | Lago muy modificado (embalse). | Monomíctico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.                                            | 63           |
| E-T05       | 605                | Lago muy modificado (embalse). | Monomíctico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal.                                                   | 6            |
| E-T06       | 606                | Lago muy modificado (embalse). | Monomíctico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a tramos bajos de los ejes principales.                                       | 2            |
| E-T07       | 607                | Lago muy modificado (embalse). | Monomíctico, calcáreo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15.º C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos. | 7            |
| E-T10       | 610                | Lago muy modificado (embalse). | Monomíctico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.                                           | 3            |
| E-T10       | 610                | Lago artificial (embalse).     | Monomíctico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.                                           | 1            |
| E-T11       | 611                | Lago muy modificado (embalse). | Monomíctico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal.                                                  | 8            |
| E-T12       | 612                | Lago muy modificado (embalse). | Monomíctico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a tramos bajos de los ríos principales.                                      | 4            |
| R-T01-HM    | 619                | Río muy modificado.            | Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana. Muy modificados.                                                                        | 35           |
| R-T05-HM    | 620                | Río muy modificado.            | Ríos manchegos. Muy modificados.                                                                                                       | 3            |
| R-T08-HM    | 621                | Río muy modificado.            | Ríos de baja montaña mediterránea silícea. Muy modificados.                                                                            | 8            |

| Código Tipo         | Antiguo Código CHT | Categoría y Naturaleza  | Denominación del Tipo                                                             | N.º de masas |
|---------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| R-T11-HM            | 622                | Río muy modificado.     | Ríos de montaña mediterránea silíceas. Muy modificados.                           | 17           |
| R-T12-HM            | 623                | Río muy modificado.     | Ríos de montaña mediterránea calcárea. Muy modificados.                           | 3            |
| R-T15-HM            | 624                | Río muy modificado.     | Ejes mediterráneo-continentales poco mineralizados. Muy modificados.              | 16           |
| R-T16-HM            | 625                | Río muy modificado.     | Ejes mediterráneo-continentales mineralizados. Muy modificados.                   | 6            |
| R-T17-HM            | 626                | Río muy modificado.     | Grandes ejes en ambiente mediterráneo. Muy modificados.                           | 7            |
| Canal AR (R-T17-AR) | 627                | Río artificial (canal). | Canal artificial en tierra (Grandes ejes en ambiente mediterráneo. Artificiales). | 1            |
| R-T24               |                    | Río muy modificado.     | Gargantas de Gredos-Béjar.                                                        | 2            |

## Apéndice 2.2 Masas de agua superficial naturales.

### Apéndice 2.2.1 Masas de agua superficial naturales de categoría río.

| Código de la masa de agua | Denominación                                                              | Código Tipo | Longitud (km) | Temporalidad |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
| ES030MSPF0111010          | Río Tajo desde Río Ablanquejo hasta Embalse de Entrepeñas.                | R-T16       | 36,62         | Permanente.  |
| ES030MSPF0112010          | Río Tajo desde Arroyo de la Fuentecilla hasta Río Ablanquejo.             | R-T16       | 20,63         | Permanente.  |
| ES030MSPF0113010          | Río Tajo desde Río Gallo hasta Arroyo de la Fuentecilla.                  | R-T12       | 2,51          | Permanente.  |
| ES030MSPF0114010          | Río Tajo desde Arroyo Tajuelo hasta Río Gallo.                            | R-T12       | 53,09         | Permanente.  |
| ES030MSPF0115110          | Río Tajo desde su nacimiento hasta Arroyo Tajuelo.                        | R-T12       | 79,98         | Permanente.  |
| ES030MSPF0115210          | Río de la Hoz Seca hasta Río Tajo.                                        | R-T12       | 55,51         | Permanente.  |
| ES030MSPF0116010          | Arroyo Salado hasta Río Tajo.                                             | R-T13       | 19,33         | Estacional.  |
| ES030MSPF0117010          | Río Calvache hasta Río Tajo.                                              | R-T12       | 21,93         | Permanente.  |
| ES030MSPF0118010          | Arroyo de la Vega hasta Río Tajo.                                         | R-T12       | 37,3          | Permanente.  |
| ES030MSPF0119010          | Arroyo de Ompolveda hasta Embalse de Entrepeñas.                          | R-T12       | 8,63          | Permanente.  |
| ES030MSPF0120010          | Arroyo de la Solana hasta Embalse de Entrepeñas.                          | R-T12       | 17,71         | Permanente.  |
| ES030MSPF0121010          | Barranco Grande hasta Embalse de Entrepeñas.                              | R-T12       | 4,58          | Estacional.  |
| ES030MSPF0121110          | Arroyo de la Vega.                                                        | R-T12       | 5,26          | Estacional.  |
| ES030MSPF0122010          | Río Cifuentes hasta Río Tajo.                                             | R-T12       | 11,52         | Permanente.  |
| ES030MSPF0123010          | Arroyo del Estrecho hasta Río Tajo.                                       | R-T12       | 12,94         | Permanente.  |
| ES030MSPF0124010          | Arroyo de la Rambla hasta Río Tajo.                                       | R-T12       | 56,3          | Permanente.  |
| ES030MSPF0125010          | Barranco de la Hoz hasta Río Tajo.                                        | R-T12       | 8,75          | Permanente.  |
| ES030MSPF0126010          | Río Ablanquejo hasta Río Tajo.                                            | R-T12       | 70,39         | Permanente.  |
| ES030MSPF0127010          | Río Gallo desde Corduente hasta Río Tajo.                                 | R-T12       | 66,63         | Permanente.  |
| ES030MSPF0128110          | Río Gallo desde confluencia de Barranco Bronchalejos hasta Corduente.     | R-T12       | 77,28         | Permanente.  |
| ES030MSPF0128210          | Río Gallo desde su nacimiento hasta Barranco Bronchalejos.                | R-T12       | 71,94         | Permanente.  |
| ES030MSPF0129010          | Río Cabrillas hasta Río Tajo.                                             | R-T12       | 58,64         | Permanente.  |
| ES030MSPF0132010          | Río Guadiela desde Río Escabas hasta Embalse de Buendía.                  | R-T12       | 4,73          | Permanente.  |
| ES030MSPF0133010          | Río Guadiela y otros hasta Río Escabas.                                   | R-T12       | 39,79         | Permanente.  |
| ES030MSPF0134010          | Río Guadiela desde Embalse de El Molino de Chíncha hasta Río de Alcántud. | R-T12       | 60,99         | Permanente.  |
| ES030MSPF0135110          | Río Guadiela y Masegar hasta Embalse Molino de Chíncha.                   | R-T12       | 28,32         | Permanente.  |
| ES030MSPF0135210          | Río Masegar hasta Laguna Grande del Tobar.                                | R-T12       | 3,97          | Permanente.  |
| ES030MSPF0136010          | Río Jabalera hasta Embalse de Bolarque.                                   | R-T12       | 17,88         | Permanente.  |
| ES030MSPF0137010          | Río Mayor desde su nacimiento hasta Embalse de Buendía.                   | R-T12       | 44,58         | Permanente.  |
| ES030MSPF0138010          | Río Guadamejud hasta Embalse de Buendía.                                  | R-T12       | 25,06         | Permanente.  |

**BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**  
**LEGISLACIÓN CONSOLIDADA**

| Código de la masa de agua | Denominación                                                       | Código Tipo | Longitud (km) | Temporalidad |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|
| ES030MSPF0139010          | Arroyo de Garibay hasta Embalse de Buendía.                        | R-T12       | 4,7           | Estacional.  |
| ES030MSPF0140010          | Río Garigay hasta Embalse de Buendía.                              | R-T12       | 11,13         | Permanente.  |
| ES030MSPF0141010          | Río Viejo y Arroyo de Mierdanchel hasta Embalse de Buendía.        | R-T12       | 12,77         | Estacional.  |
| ES030MSPF0142010          | Río Escabas desde Río Trabaque hasta Río Guadiela.                 | R-T12       | 6,46          | Permanente.  |
| ES030MSPF0143110          | Río Escabas hasta Río Trabaque.                                    | R-T12       | 54,05         | Permanente.  |
| ES030MSPF0143210          | Cabecera del Río Escabas.                                          | R-T12       | 35,44         | Permanente.  |
| ES030MSPF0144010          | Río Trabaque desde su nacimiento hasta Río Escabas.                | R-T12       | 44,61         | Permanente.  |
| ES030MSPF0145011          | Río Cuervo aguas abajo de Embalse de La Tosca.                     | R-T12       | 12,88         | Permanente.  |
| ES030MSPF0147010          | Río Cuervo hasta Embalse de La Tosca.                              | R-T12       | 43,74         | Permanente.  |
| ES030MSPF0201110          | Río Tajuña desde Arroyo Juncal hasta Río Jarama.                   | R-T13       | 62,22         | Permanente.  |
| ES030MSPF0201210          | Río Tajuña desde Río Ungría hasta Arroyo Juncal.                   | R-T12       | 94,73         | Permanente.  |
| ES030MSPF0202011          | Río Tajuña desde Embalse de la Tajera hasta Río Ungría.            | R-T12       | 73,04         | Permanente.  |
| ES030MSPF0204010          | Río Tajuña hasta Embalse de la Tajera.                             | R-T12       | 86,56         | Permanente.  |
| ES030MSPF0205010          | Río Ungría hasta Río Tajuña.                                       | R-T12       | 45,03         | Permanente.  |
| ES030MSPF0206010          | Arroyo de San Andrés hasta Río Tajuña.                             | R-T12       | 12,9          | Permanente.  |
| ES030MSPF0207010          | Barranco del Reato hasta Embalse de La Tajera.                     | R-T12       | 10,72         | Permanente.  |
| ES030MSPF0301010          | Río Henares desde Arroyo de Torote hasta Río Jarama.               | R-T16       | 13            | Permanente.  |
| ES030MSPF0302010          | Río Henares desde Arroyo del Sotillo hasta Arroyo de Torote.       | R-T16       | 40,08         | Permanente.  |
| ES030MSPF0303010          | Río Henares desde Río Badiel hasta Arroyo del Sotillo.             | R-T16       | 18,14         | Permanente.  |
| ES030MSPF0304010          | Río Henares desde Canal del Henares hasta Río Badiel.              | R-T16       | 5,17          | Permanente.  |
| ES030MSPF0305010          | Río Henares desde río Sorbe a Arroyo Valmatón.                     | R-T16       | 4,84          | Permanente.  |
| ES030MSPF0306010          | Río Henares desde Río Bornova hasta Río Sorbe.                     | R-T12       | 24,45         | Permanente.  |
| ES030MSPF0307010          | Río Henares desde Río Cañamares hasta Río Bornova.                 | R-T12       | 12,3          | Permanente.  |
| ES030MSPF0308010          | Río Henares desde Río Dulce hasta Río Cañamares.                   | R-T12       | 12,38         | Permanente.  |
| ES030MSPF0310010          | Río Henares hasta confluencia con Río Salado.                      | R-T12       | 26,93         | Permanente.  |
| ES030MSPF0311010          | Arroyo de Torote hasta Río Henares.                                | R-T12       | 45,24         | Permanente.  |
| ES030MSPF0312010          | Arroyo de Camarmilla hasta Río Henares.                            | R-T12       | 16,43         | Permanente.  |
| ES030MSPF0313010          | Arroyo de las Dueñas hasta Río Henares.                            | R-T12       | 13,1          | Permanente.  |
| ES030MSPF0314010          | Arroyo de Majanar hasta Río Henares.                               | R-T12       | 4,94          | Permanente.  |
| ES030MSPF0315010          | Río Badiel hasta Río Henares.                                      | R-T12       | 35,12         | Permanente.  |
| ES030MSPF0316011          | Río Sorbe desde Embalse de Beleña hasta Río Henares.               | R-T11       | 16,76         | Permanente.  |
| ES030MSPF0318110          | Río Sorbe desde Embalse Pozo de los Ramos hasta Embalse de Beleña. | R-T11       | 4,84          | Permanente.  |
| ES030MSPF0318310          | Río Sorbe hasta Embalse Pozo de los Ramos.                         | R-T11       | 87,23         | Permanente.  |
| ES030MSPF0319010          | Arroyo de la Dehesa hasta Río Sorbe.                               | R-T12       | 23,86         | Permanente.  |
| ES030MSPF0320011          | Río Bornova desde Embalse de Alcorlo hasta Río Henares.            | R-T12       | 17,35         | Permanente.  |
| ES030MSPF0322110          | Río Riotillo hasta Embalse de Alcorlo.                             | R-T11       | 14,99         | Estacional.  |
| ES030MSPF0322310          | Río Bornova hasta Embalse de Alcorlo.                              | R-T11       | 39,88         | Permanente.  |
| ES030MSPF0322410          | Río Pelagallinas.                                                  | R-T11       | 22,15         | Estacional.  |
| ES030MSPF0323011          | Río Cañamares desde Embalse de Pálmaces hasta Río Henares.         | R-T12       | 14,64         | Permanente.  |
| ES030MSPF0325010          | Río Cañamares hasta Embalse de Pálmaces.                           | R-T12       | 26,64         | Permanente.  |
| ES030MSPF0326110          | Río Dulce hasta Río Henares.                                       | R-T12       | 23,86         | Permanente.  |
| ES030MSPF0326210          | Cabecera del Río Dulce.                                            | R-T12       | 18,31         | Permanente.  |
| ES030MSPF0329110          | Río Salado hasta Embalse de El Atance.                             | R-T13       | 12,79         | Permanente.  |
| ES030MSPF0329210          | Río Cercadillo hasta su confluencia con Río Salado.                | R-T13       | 17            | Permanente.  |

**BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**  
**LEGISLACIÓN CONSOLIDADA**

| <b>Código de la masa de agua</b> | <b>Denominación</b>                                                       | <b>Código Tipo</b> | <b>Longitud (km)</b> | <b>Temporalidad</b> |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|---------------------|
| ES030MSPF0330010                 | Arroyo Sauco hasta Río Salado.                                            | R-T12              | 8,01                 | Permanente.         |
| ES030MSPF0401010                 | Río Guadarrama desde Bargas hasta Río Tajo.                               | R-T15              | 27,07                | Permanente.         |
| ES030MSPF0401110                 | Arroyo de Vallehermoso.                                                   | R-T05              | 6,16                 | Permanente.         |
| ES030MSPF0402010                 | Río Guadarrama desde Río Aulencia hasta Bargas.                           | R-T15              | 67,19                | Permanente.         |
| ES030MSPF0405010                 | Río Guadarrama desde Río Navalmedio hasta Arroyo Loco.                    | R-T11              | 28,03                | Permanente.         |
| ES030MSPF0406010                 | Arroyo de Renales hasta Río Guadarrama.                                   | R-T01              | 16,4                 | Estacional.         |
| ES030MSPF0412010                 | Arroyo del Batán hasta Embalse de Valmayor.                               | R-T11              | 10,45                | Permanente.         |
| ES030MSPF0419010                 | Río Jarama desde Río Henares hasta Embalse del Rey.                       | R-T15              | 18,13                | Permanente.         |
| ES030MSPF0422021                 | Río Jarama desde Río Lozoya hasta Río Guadalix.                           | R-T15              | 40,81                | Permanente.         |
| ES030MSPF0423021                 | Río Jarama desde Arroyo del Madroñal hasta Río Lozoya.                    | R-T11              | 8,8                  | Permanente.         |
| ES030MSPF0424021                 | Río Jarama desde Embalse de El Vado hasta Arroyo del Madroñal.            | R-T11              | 24,18                | Permanente.         |
| ES030MSPF0426110                 | Río Jarama hasta Embalse del Vado.                                        | R-T11              | 78,49                | Permanente.         |
| ES030MSPF0426210                 | Arroyo del Soto hasta Embalse de El Vado.                                 | R-T11              | 8,69                 | Estacional.         |
| ES030MSPF0432010                 | Río Manzanares hasta Embalse de Manzanares el Real.                       | R-T11              | 13,77                | Permanente.         |
| ES030MSPF0432110                 | Arroyo del Mediano.                                                       | R-T11              | 12,38                | Estacional.         |
| ES030MSPF0436010                 | Arroyo de Trofa.                                                          | R-T01              | 22,18                | Estacional.         |
| ES030MSPF0439010                 | Arroyo de Pantueña hasta Río Jarama.                                      | R-T12              | 17,24                | Permanente.         |
| ES030MSPF0441021                 | Río Guadalix desde Embalse de Pedrezuela hasta Río Jarama.                | R-T11              | 22,59                | Permanente.         |
| ES030MSPF0443021                 | Río Lozoya desde Embalse de El Atazar hasta Río Jarama.                   | R-T11              | 13,41                | Permanente.         |
| ES030MSPF0450110                 | Río Lozoya hasta Embalse de Pinilla.                                      | R-T11              | 22,11                | Permanente.         |
| ES030MSPF0450210                 | Río Lozoya hasta su confluencia con el Arroyo del Artiñuelo.              | R-T11              | 23,38                | Permanente.         |
| ES030MSPF0451010                 | Ríos Riato y de la Puebla hasta Embalse de El Atazar.                     | R-T11              | 22,09                | Estacional.         |
| ES030MSPF0452010                 | Río Madarquillos hasta Embalse de Puentes Viejas.                         | R-T11              | 15,09                | Estacional.         |
| ES030MSPF0453010                 | Arroyo de Canencia hasta Río Lozoya.                                      | R-T11              | 8,02                 | Estacional.         |
| ES030MSPF0454010                 | Arroyo de Vallosera hasta Embalse del Vado.                               | R-T11              | 11,94                | Estacional.         |
| ES030MSPF0508310                 | Arroyo Garganta de la Yedra.                                              | R-T11              | 8,81                 | Estacional.         |
| ES030MSPF0512010                 | Río Alberche desde Garganta del Royal hasta Embalse de El Burguillo.      | R-T15              | 14,7                 | Permanente.         |
| ES030MSPF0513010                 | Río Alberche desde Río Piquillo hasta Garganta del Royal.                 | R-T11              | 88,44                | Permanente.         |
| ES030MSPF0514010                 | Río Alberche hasta el Río Piquillo.                                       | R-T11              | 42,9                 | Permanente.         |
| ES030MSPF0515010                 | Arroyo de Marigarcía hasta Río Alberche.                                  | R-T01              | 17,77                | Permanente.         |
| ES030MSPF0516010                 | Arroyo Grande hasta Río Alberche.                                         | R-T01              | 17,14                | Permanente.         |
| ES030MSPF0517010                 | Arroyo de la Parra hasta Río Alberche.                                    | R-T08              | 35,57                | Estacional.         |
| ES030MSPF0518010                 | Río Perales hasta Río Alberche.                                           | R-T08              | 17,49                | Permanente.         |
| ES030MSPF0519010                 | Cabecera del Río Perales y afluentes.                                     | R-T08              | 38,59                | Permanente.         |
| ES030MSPF0520010                 | Río Cofio desde Río Sotillo hasta Embalse de San Juan.                    | R-T11              | 5,41                 | Permanente.         |
| ES030MSPF0521010                 | Río Cofio desde Río de las Herreras hasta Río Sotillo.                    | R-T11              | 59,93                | Permanente.         |
| ES030MSPF0522011                 | Río de la Aceña desde Embalse de La Aceña hasta Río Cofio.                | R-T11              | 14,1                 | Permanente.         |
| ES030MSPF0524010                 | Río Sotillo hasta Río Cofio.                                              | R-T11              | 32,58                | Permanente.         |
| ES030MSPF0525110                 | Río Becedas desde Embalse Hoyo de Becedas II hasta Río Sotillo.           | R-T11              | 23,97                | Permanente.         |
| ES030MSPF0525310                 | Río Becedas desde Embalse de Navalperal hasta Embalse Hoyo de Becedas II. | R-T11              | 22,98                | Permanente.         |
| ES030MSPF0526010                 | Río de la Gaznata hasta el Embalse de El Burguillo.                       | R-T11              | 28,01                | Permanente.         |
| ES030MSPF0527010                 | Garganta de Iruelas y otros hasta Embalse de El Burguillo.                | R-T11              | 4,64                 | Permanente.         |

**BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**  
**LEGISLACIÓN CONSOLIDADA**

| Código de la masa de agua | Denominación                                                                | Código Tipo | Longitud (km) | Temporalidad  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------------|
| ES030MSPF0528010          | Arroyo de Arrejondo hasta Embalse de El Burguillo.                          | R-T11       | 6,97          | Permanente.   |
| ES030MSPF0529010          | Arroyo Chiquillo hasta Río Alberche.                                        | R-T11       | 44,21         | Permanente.   |
| ES030MSPF0606021          | Río Tajo desde Río Guadarrama hasta Embalse de Castrejón.                   | R-T17       | 6,33          | Permanente.   |
| ES030MSPF0608110          | Arroyo de Guazalete.                                                        | R-T05       | 8,02          | Estacional.   |
| ES030MSPF0609110          | Río Uso desde Embalse Arroyo de San Vicente hasta Embalse de Azután.        | R-T08       | 68,23         | Estacional.   |
| ES030MSPF0609310          | Río Uso desde Arroyo de San Vicente hasta Embalse de Arroyo de San Vicente. | R-T08       | 8,02          | Intermitente. |
| ES030MSPF0610111          | Río Gévalo desde Embalse de La Grajera hasta Embalse de Azután.             | R-T08       | 16,17         | Permanente.   |
| ES030MSPF0612010          | Río Gévalo hasta Embalse de El Gévalo.                                      | R-T08       | 27,68         | Permanente.   |
| ES030MSPF0613010          | Arroyo Sangrera y río Fresnedoso hasta Río Tajo.                            | R-T08       | 56,38         | Permanente.   |
| ES030MSPF0614010          | Río Pusa desde Embalse de Pusa.                                             | R-T08       | 52,22         | Permanente.   |
| ES030MSPF0615110          | Río Pusa hasta Embalse de Pusa.                                             | R-T11       | 20,49         | Permanente.   |
| ES030MSPF0615210          | Arroyo Cabrera hasta Río Pusa.                                              | R-T11       | 8,5           | Intermitente. |
| ES030MSPF0616010          | Río Cedena hasta Río Tajo.                                                  | R-T08       | 47,68         | Permanente.   |
| ES030MSPF0617011          | Arroyo del Torcón desde Embalse de El Torcón hasta Río Tajo.                | R-T08       | 28,77         | Estacional.   |
| ES030MSPF0619010          | Arroyo de las Cuevas hasta Río Tajo.                                        | R-T08       | 12,64         | Intermitente. |
| ES030MSPF0626010          | Río Algodor desde Arroyo Bracea hasta Embalse de Finisterre.                | R-T05       | 38,78         | Permanente.   |
| ES030MSPF0627110          | Arroyo de Martín Román desde los Saladares de Villasequilla hasta Río Tajo. | R-T13       | 24,47         | Permanente.   |
| ES030MSPF0627210          | Arroyo de Martín Román hasta Arroyo de la Madre.                            | R-T13       | 86,12         | Permanente.   |
| ES030MSPF0632010          | Arroyo Barcience hasta Embalse de Castrejón.                                | R-T08       | 25,51         | Estacional.   |
| ES030MSPF0705010          | Río Tiétar desde Río Guadyerbas hasta Embalse de Rosarito.                  | R-T15       | 2,93          | Permanente.   |
| ES030MSPF0706010          | Río Tiétar desde Arroyo Tamujoso hasta Río Guadyerbas.                      | R-T15       | 37,8          | Permanente.   |
| ES030MSPF0707010          | Río Tiétar desde Reguero de las Pozas hasta Arroyo Tamujoso.                | R-T08       | 33,44         | Permanente.   |
| ES030MSPF0708110          | Río Tiétar desde Río Escorial hasta Arroyo del Cuadro.                      | R-T08       | 65,92         | Permanente.   |
| ES030MSPF0708210          | Río Tiétar hasta confluencia del Río Escorial.                              | R-T08       | 45,65         | Estacional.   |
| ES030MSPF0708610          | Garganta de Majalobos hasta Embalse Sotillo De La Adrada - Majalobos.       | R-T11       | 3,69          | Intermitente. |
| ES030MSPF0709010          | Arroyo de Calzones y otros hasta Embalse de Torrejón-Tiétar.                | R-T01       | 42,23         | Estacional.   |
| ES030MSPF0710010          | Arroyo Porquerizo desde Arroyo del Puente Mocho hasta Río Tiétar.           | R-T01       | 19,92         | Permanente.   |
| ES030MSPF0711310          | Arroyo de la Gargüera y Garganta Tejeda hasta Embalse de Gargüera.          | R-T24       | 37,27         | Permanente.   |
| ES030MSPF0711510          | Garganta Tejeda hasta Embalse de Las Moreras.                               | R-T24       | 13,46         | Permanente.   |
| ES030MSPF0712110          | Garganta de Jaranda hasta Río Tiétar.                                       | R-T24       | 11,33         | Permanente.   |
| ES030MSPF0712210          | Garganta de Jaranda hasta confluencia con Garganta Pedro Chate.             | R-T24       | 17,03         | Permanente.   |
| ES030MSPF0713010          | Gargantas Mayor, Pedro Chate, San Gregorio y Cascarones.                    | R-T24       | 44,4          | Permanente.   |
| ES030MSPF0714010          | Arroyo de Casas y Arroyo de Domblasco y del Tizonoso Grande.                | R-T01       | 30,3          | Permanente.   |
| ES030MSPF0715010          | Arroyo del Molinillo hasta Río Tiétar.                                      | R-T24       | 7,21          | Permanente.   |
| ES030MSPF0716010          | Arroyo de Santa María desde Arroyo de Fresnedoso hasta Río Tiétar.          | R-T01       | 8,95          | Permanente.   |
| ES030MSPF0717010          | Arroyo de Santa María y afluentes hasta Arroyo de Fresnedoso.               | R-T01       | 44,97         | Permanente.   |
| ES030MSPF0718110          | Arroyo de Fresnedoso hasta Arroyo de Santa María.                           | R-T01       | 42,35         | Permanente.   |
| ES030MSPF0718210          | Cabecera del Arroyo de Fresnedoso.                                          | R-T01       | 55,27         | Permanente.   |
| ES030MSPF0719010          | Garganta de Cuartos hasta Río Tiétar.                                       | R-T24       | 32,89         | Permanente.   |
| ES030MSPF0720010          | Río Moros hasta Río Tiétar.                                                 | R-T24       | 11,05         | Permanente.   |
| ES030MSPF0721010          | Arroyo Carcaboso hasta Río Tiétar.                                          | R-T01       | 6,68          | Estacional.   |

**BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**  
**LEGISLACIÓN CONSOLIDADA**

| Código de la masa de agua | Denominación                                                                                      | Código Tipo | Longitud (km) | Temporalidad  |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------------|
| ES030MSPF0722010          | Garganta de Gualtamínos desde Embalse de Gualtamínos hasta Río Tiétar.                            | R-T24       | 22,81         | Permanente.   |
| ES030MSPF0723110          | Arroyo de Alcañizo y otros hasta Río Tiétar.                                                      | R-T01       | 54,7          | Permanente.   |
| ES030MSPF0723210          | Arroyo Viejo de Alcañizo desde nacimiento hasta Arroyo Alcañizo.                                  | R-T01       | 70,05         | Permanente.   |
| ES030MSPF0724010          | Garganta de Minchones hasta Río Tiétar.                                                           | R-T24       | 21,96         | Permanente.   |
| ES030MSPF0725010          | Gargantas de Chilla y Alardos hasta Río Tiétar.                                                   | R-T24       | 54,67         | Permanente.   |
| ES030MSPF0726010          | Garganta de Santa María hasta Embalse de Rosarito.                                                | R-T24       | 19,15         | Permanente.   |
| ES030MSPF0727010          | Río Arbillas hasta Embalse de Rosarito.                                                           | R-T24       | 30,37         | Permanente.   |
| ES030MSPF0728011          | Río Guadyerbás desde Embalse de Navalcán hasta Río Tiétar.                                        | R-T01       | 7,09          | Estacional.   |
| ES030MSPF0730110          | Río Guadyerbás desde el Arroyo Riobobos hasta Embalse de Navalcán.                                | R-T01       | 27,15         | Estacional.   |
| ES030MSPF0730210          | Río Guadyerbás desde Embalse Manantial de Los Pradillos hasta confluencia del Arroyo Riobobos.    | R-T08       | 50,81         | Estacional.   |
| ES030MSPF0731110          | Río Arenal desde Río de Cantos hasta Río Tiétar.                                                  | R-T24       | 58,4          | Permanente.   |
| ES030MSPF0731310          | Río Cuevas hasta Embalse de Riocuevas.                                                            | R-T24       | 5,24          | Permanente.   |
| ES030MSPF0732010          | Río Ramacastañas.                                                                                 | R-T24       | 58,85         | Permanente.   |
| ES030MSPF0733010          | Garganta de Lanzahíta.                                                                            | R-T24       | 20,41         | Permanente.   |
| ES030MSPF0734010          | Garganta de las Torres hasta Río Tiétar.                                                          | R-T24       | 21,45         | Permanente.   |
| ES030MSPF0735010          | Garganta de Torinas desde Arroyo de Valdeáguila hasta Río Tiétar.                                 | R-T08       | 19,31         | Intermitente. |
| ES030MSPF0736010          | Arroyo del Lugar hasta Garganta de Torinas.                                                       | R-T08       | 5,31          | Intermitente. |
| ES030MSPF0737110          | Garganta del Pajarejo.                                                                            | R-T11       | 6,25          | Intermitente. |
| ES030MSPF0804010          | Río Arrago hasta Embalse de Borbollón.                                                            | R-T11       | 68,11         | Permanente.   |
| ES030MSPF0807010          | Rivera de Gata hasta Embalse Rivera de Gata.                                                      | R-T11       | 34,44         | Permanente.   |
| ES030MSPF0808010          | Rivera de Acebo hasta Rivera de Gata.                                                             | R-T11       | 20,45         | Permanente.   |
| ES030MSPF0809010          | Arroyo de Patana y otros hasta Río Arrago.                                                        | R-T01       | 23,29         | Permanente.   |
| ES030MSPF0810010          | Río Tralgas hasta Río Arrago.                                                                     | R-T11       | 50,63         | Permanente.   |
| ES030MSPF0901010          | Río Alagón desde Río Jerte hasta Embalse de Alcántara.                                            | R-T15       | 29,84         | Permanente.   |
| ES030MSPF0905310          | Arroyo Chapallal hasta Embalse de Las Tapias.                                                     | R-T11       | 3,79          | Estacional.   |
| ES030MSPF0906110          | Río Alagón hasta Embalse de Gabriel y Galán.                                                      | R-T24       | 11,63         | Permanente.   |
| ES030MSPF0906210          | Cabecera del Río Alagón.                                                                          | R-T24       | 88,06         | Permanente.   |
| ES030MSPF0906310          | Arroyo Sangusín.                                                                                  | R-T24       | 32,48         | Estacional.   |
| ES030MSPF0907010          | Arroyo Grande hasta Río Alagón.                                                                   | R-T01       | 31,71         | Permanente.   |
| ES030MSPF0908010          | Arroyo del Encín hasta Río Alagón.                                                                | R-T01       | 13,57         | Permanente.   |
| ES030MSPF0909010          | Rivera de Holguera hasta Río Alagón.                                                              | R-T01       | 17,18         | Permanente.   |
| ES030MSPF0910010          | Arroyo del Boquerón del Rivero desde Embalse de El Boquerón.                                      | R-T01       | 11,38         | Permanente.   |
| ES030MSPF0911010          | Arroyo del Boquerón del Rivero hasta el Embalse de El Boquerón.                                   | R-T01       | 4,9           | Estacional.   |
| ES030MSPF0912010          | Arroyo de las Monjas hasta Río Alagón.                                                            | R-T01       | 12,16         | Permanente.   |
| ES030MSPF0913010          | Río Jerte desde Garganta de la Oliva hasta Río Alagón.                                            | R-T15       | 24,51         | Permanente.   |
| ES030MSPF0916010          | Río Jerte desde Garganta de los Infiernos hasta Embalse de JertePlasencia.                        | R-T15       | 42,92         | Permanente.   |
| ES030MSPF0917110          | Cabecera del Jerte.                                                                               | R-T24       | 33,19         | Permanente.   |
| ES030MSPF0917210          | Garganta de los Infiernos.                                                                        | R-T24       | 15,73         | Permanente.   |
| ES030MSPF0918010          | Garganta de la Oliva y otros hasta Río Jerte.                                                     | R-T01       | 20,43         | Permanente.   |
| ES030MSPF0919010          | Rivera del Bronco y Arroyo de los Jarales hasta Río Alagón.                                       | R-T01       | 38,98         | Estacional.   |
| ES030MSPF0920110          | Río Ambroz hasta Embalse de Valdeobispo.                                                          | R-T24       | 18,03         | Permanente.   |
| ES030MSPF0921010          | Río de los Ángeles y Río Esperabán desde Embalse de Los Ángeles hasta Embalse de Gabriel y Galán. | R-T11       | 58,55         | Permanente.   |

**BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**  
**LEGISLACIÓN CONSOLIDADA**

| Código de la masa de agua | Denominación                                                                               | Código Tipo | Longitud (km) | Temporalidad  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------------|
| ES030MSPF0922010          | Río Hurdano y Río Malvellido hasta Embalse de Gabriel y Galán.                             | R-T11       | 43,35         | Permanente.   |
| ES030MSPF0923110          | Río Ladrillar hasta Embalse de Gabriel y Galán.                                            | R-T11       | 25,62         | Permanente.   |
| ES030MSPF0923210          | Río Batuecas.                                                                              | R-T11       | 10,86         | Permanente.   |
| ES030MSPF0923310          | Arroyo del Cabril.                                                                         | R-T11       | 6,28          | Estacional.   |
| ES030MSPF0924010          | Río Cuerpo de Hombre hasta Río Alagón.                                                     | R-T24       | 28,95         | Permanente.   |
| ES030MSPF0925010          | Río Cuerpo de Hombre a su paso por Béjar.                                                  | R-T24       | 33,61         | Permanente.   |
| ES030MSPF0926010          | Río Cuerpo de Hombre aguas arriba de Béjar.                                                | R-T24       | 5,4           | Permanente.   |
| ES030MSPF0927110          | Río Francia hasta Río Alagón.                                                              | R-T24       | 10,12         | Permanente.   |
| ES030MSPF0927210          | Río Francia hasta confluencia con Arroyo de San Benito.                                    | R-T24       | 35,69         | Permanente.   |
| ES030MSPF0929110          | Arroyo Baños hasta Embalse de Baños.                                                       | R-T24       | 7,72          | Estacional.   |
| ES030MSPF0934010          | Arroyo Cambrón.                                                                            | R-T11       | 11,79         | Estacional.   |
| ES030MSPF1006010          | Río Erjas desde Ribeira do Enchacana hasta Embalse de Cedillo -PT-.                        | R-T08       | 14,25         | Permanente.   |
| ES030MSPF1007010          | Río Erjas desde Arroyo del Corral de los Garbanzos hasta Ribeira do Enchacana -PT-.        | R-T08       | 43,96         | Permanente.   |
| ES030MSPF1008010          | Rivera Basádiga y Río Erjas desde Río Torto hasta Arroyo del Corral de los Garbanzos -PT-. | R-T11       | 14,93         | Permanente.   |
| ES030MSPF1009010          | Río Torto hasta Rivera Basádiga -PT-.                                                      | R-T11       | 9,29          | Permanente.   |
| ES030MSPF1010010          | Rivera Trevejana hasta Río Erjas.                                                          | R-T11       | 25,4          | Estacional.   |
| ES030MSPF1011010          | Río Erjas y afluentes hasta Rivera Basádiga.                                               | R-T11       | 92,34         | Estacional.   |
| ES030MSPF1016010          | Arroyo de la Vid hasta Embalse de Alcántara.                                               | R-T01       | 39,92         | Estacional.   |
| ES030MSPF1017110          | Arroyo de Barbaoncillo hasta Embalse de Alcántara.                                         | R-T01       | 7,4           | Efímero.      |
| ES030MSPF1017210          | Arroyo de Barbaón hasta Embalse de Alcántara.                                              | R-T01       | 26,9          | Intermitente. |
| ES030MSPF1017310          | Arroyo de Malvecino hasta Embalse de Alcántara.                                            | R-T01       | 4,96          | Efímero.      |
| ES030MSPF1019010          | Garganta de Descuernacabras hasta Embalse de Torrejón-Tajo.                                | R-T08       | 39,58         | Permanente.   |
| ES030MSPF1020110          | Río Ibor desde Río Pinarejo.                                                               | R-T08       | 52,41         | Permanente.   |
| ES030MSPF1020210          | Río Viejas.                                                                                | R-T11       | 14,68         | Permanente.   |
| ES030MSPF1021110          | Río Gualija hasta Embalse de Valdecañas.                                                   | R-T08       | 27,36         | Permanente.   |
| ES030MSPF1021210          | Río Mesto y cabecera del Río Gualija.                                                      | R-T11       | 29,68         | Estacional.   |
| ES030MSPF1023011          | Río Salor desde Embalse de El Salor hasta Río Ayuela.                                      | R-T01       | 28,29         | Permanente.   |
| ES030MSPF1025010          | Río Ayuela y Arroyo de Santiago desde Embalse de Ayuela hasta Río Salor.                   | R-T01       | 41,23         | Permanente.   |
| ES030MSPF1028010          | Río Sever desde Ribeiro do Pinheiro hasta Embalse de Cedillo -PT-.                         | R-T08       | 8,98          | Permanente.   |
| ES030MSPF1029010          | Río Sever desde Regato de la Miera hasta Ribeiro do Pinheiro -PT-.                         | R-T08       | 28,71         | Permanente.   |
| ES030MSPF1030010          | Río Alburrel desde Rivera Avid hasta Río Sever.                                            | R-T08       | 17,55         | Estacional.   |
| ES030MSPF1031010          | Río Alburrel desde cabecera hasta Rivera Avid.                                             | R-T08       | 47,34         | Intermitente. |
| ES030MSPF1032010          | Rivera Aurela hasta Embalse de Cedillo.                                                    | R-T08       | 38,39         | Efímero.      |
| ES030MSPF1033010          | Rivera de Carbajo hasta Embalse de Cedillo.                                                | R-T08       | 11,36         | Efímero.      |
| ES030MSPF1034010          | Rivera de Calatrucha hasta Embalse de Cedillo.                                             | R-T08       | 6,82          | Efímero.      |
| ES030MSPF1035010          | Río Almonte desde Arroyo del Búho hasta Embalse de Alcántara.                              | R-T01       | 71,19         | Permanente.   |
| ES030MSPF1036010          | Cabecera del Río Almonte.                                                                  | R-T08       | 32,04         | Permanente.   |
| ES030MSPF1037110          | Río Tozo hasta Río Almonte.                                                                | R-T01       | 80,61         | Intermitente. |
| ES030MSPF1037210          | Río Marinejo hasta Río Tozo.                                                               | R-T01       | 27,11         | Intermitente. |
| ES030MSPF1038110          | Río Tamuja y Arroyo del Mato hasta Embalse de Alcántara II.                                | R-T01       | 83,04         | Intermitente. |
| ES030MSPF1038210          | Río Gibranzos hasta Río Tamuja.                                                            | R-T01       | 31,7          | Intermitente. |
| ES030MSPF1039010          | Río Magasca.                                                                               | R-T01       | 88,96         | Intermitente. |
| ES030MSPF1059010          | Arroyo Canaleja.                                                                           | R-T08       | 12,28         | Efímero.      |

**BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**  
**LEGISLACIÓN CONSOLIDADA**

| Código de la masa de agua | Denominación                                | Código Tipo | Longitud (km) | Temporalidad  |
|---------------------------|---------------------------------------------|-------------|---------------|---------------|
| ES030MSPF1060010          | Arroyo Guadancil.                           | R-T01       | 7,46          | Estacional.   |
| ES030MSPF1061010          | Arroyo del Sauceral hasta Presa De Mohedas. | R-T11       | 1,74          | Efímero.      |
| ES030MSPF1068010          | Arroyo de Valdeazores.                      | R-T08       | 10,53         | Intermitente. |

Apéndice 2.2.2 Masas de agua superficial naturales de categoría lago.

| Código de la masa de agua | Denominación                                                     | Código Tipo | Área (km²) |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| ES030MSPF0148040          | Laguna Grande de El Tobar.                                       | L-T10       | 0,16       |
| ES030MSPF0149040          | Laguna de Taravilla.                                             | L-T10       | 0,07       |
| ES030MSPF0330040          | Lagunas de Puebla de Beleña.                                     | L-T17       | 0,46       |
| ES030MSPF0331040          | Laguna de Somolinos.                                             | L-T12       | 0,02       |
| ES030MSPF0455040          | Laguna Grande de Peñalara.                                       | L-T03       | 0,01       |
| ES030MSPF0456040          | Laguna de Los Pájaros.                                           | L-T03       | 0,01       |
| ES030MSPF0457040          | Complejo lagunar de humedales temporales del Macizo de Peñalara. | L-T05       | 0,01       |

Apéndice 2.3 Masas de agua superficial muy modificadas.

Apéndice 2.3.1 Masas de agua superficial muy modificadas de categoría río.

| Código de la masa de agua | Denominación                                                                  | Código Tipo | Longitud (km) | Temporalidad  |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------------|
| ES030MSPF0101021          | Río Tajo en Aranjuez.                                                         | R-T16-HM    | 14,16         | Permanente.   |
| ES030MSPF0102021          | Río Tajo desde Arroyo del Álamo hasta Azud del Embocador.                     | R-T16-HM    | 29,92         | Permanente.   |
| ES030MSPF0103021          | Río Tajo desde Embalse de Estremera hasta Arroyo del Álamo.                   | R-T16-HM    | 58,07         | Permanente.   |
| ES030MSPF0105021          | Río Tajo desde Embalse de Almoguera hasta Embalse de Estremera.               | R-T16-HM    | 7,39          | Permanente.   |
| ES030MSPF0107021          | Río Tajo desde Embalse Zorita hasta Embalse de Almoguera.                     | R-T16-HM    | 10,95         | Permanente.   |
| ES030MSPF0309021          | Río Henares desde Río Salado hasta Río Dulce.                                 | R-T12-HM    | 8,25          | Permanente.   |
| ES030MSPF0327021          | Río Salado desde Embalse de El Atance hasta Río Henares.                      | R-T12-HM    | 12,26         | Permanente.   |
| ES030MSPF0403110          | Río Guadarrama desde Embalse Molino de la Hoz hasta Río Aulencia.             | R-T11-HM    | 12,36         | Permanente.   |
| ES030MSPF0403310          | Río Guadarrama desde Embalse de Las Nieves hasta Embalse Molino de la Hoz.    | R-T11-HM    | 13,61         | Permanente.   |
| ES030MSPF0404021          | Río Guadarrama y Arroyo de los Linos.                                         | R-T11-HM    | 11,07         | Permanente.   |
| ES030MSPF0407021          | Arroyo de los Combos.                                                         | R-T01-HM    | 9,82          | Estacional.   |
| ES030MSPF0408021          | Arroyo del Soto hasta Río Guadarrama.                                         | R-T01-HM    | 5,65          | Estacional.   |
| ES030MSPF0409021          | Río Aulencia desde Embalse de Aulencia hasta Río Guadarrama.                  | R-T11-HM    | 13,09         | Permanente.   |
| ES030MSPF0413021          | Arroyo del Plantío.                                                           | R-T01-HM    | 6,44          | Estacional.   |
| ES030MSPF0414011          | Arroyo de la Jarosa desde Embalse de la Jarosa.                               | R-T11-HM    | 8,56          | Permanente.   |
| ES030MSPF0416021          | Río Jarama desde Río Tajuña hasta Río Tajo.                                   | R-T16-HM    | 19,11         | Permanente.   |
| ES030MSPF0417021          | Río Jarama desde Embalse del Rey hasta Río Tajuña.                            | R-T15-HM    | 23,07         | Permanente.   |
| ES030MSPF0420021          | Río Jarama desde Arroyo de Valdebebas hasta Río Henares.                      | R-T15-HM    | 15,81         | Permanente.   |
| ES030MSPF0421021          | Río Jarama desde Río Guadalix hasta Arroyo de Valdebebas.                     | R-T15-HM    | 16,42         | Permanente.   |
| ES030MSPF0427021          | Río Manzanares a su paso por Madrid.                                          | R-T15-HM    | 41,06         | Permanente.   |
| ES030MSPF0428021          | Río Manzanares desde Embalse de El Pardo hasta Arroyo de Trofa.               | R-T15-HM    | 6,4           | Permanente.   |
| ES030MSPF0430021          | Río Manzanares desde Embalse de Manzanares el Real hasta Embalse de El Pardo. | R-T11-HM    | 15,48         | Permanente.   |
| ES030MSPF0433021          | Arroyo de los Prados.                                                         | R-T01-HM    | 6,95          | Intermitente. |
| ES030MSPF0434021          | Arroyo del Culebro.                                                           | R-T12-HM    | 20,57         | Estacional.   |
| ES030MSPF0435021          | Arroyo de la Zarzuela.                                                        | R-T01-HM    | 9,87          | Intermitente. |

**BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**  
**LEGISLACIÓN CONSOLIDADA**

| Código de la masa de agua | Denominación                                                                                  | Código Tipo | Longitud (km) | Temporalidad  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------------|
| ES030MSPF0437021          | Río Navacerrada - Samburiel desde Embalse de Navacerrada hasta Embalse de Manzanares el Real. | R-T11-HM    | 14,43         | Permanente.   |
| ES030MSPF0440021          | Arroyo de Viñuelas.                                                                           | R-T01-HM    | 16,11         | Intermitente. |
| ES030MSPF0442110          | Río Guadalix hasta el Embalse de Pedrezuela.                                                  | R-T11-HM    | 12,22         | Estacional.   |
| ES030MSPF0448021          | Río Lozoya desde Embalse de Pinilla hasta Embalse de Riosequillo.                             | R-T11-HM    | 7,44          | Permanente.   |
| ES030MSPF0501021          | Río Alberche desde Embalse de Cazalegas hasta Río Tajo.                                       | R-T15-HM    | 8,76          | Permanente.   |
| ES030MSPF0503021          | Río Alberche desde Arroyo Grande hasta Embalse de Cazalegas.                                  | R-T15-HM    | 15,31         | Permanente.   |
| ES030MSPF0504021          | Río Alberche desde Arroyo de la Parra hasta Arroyo Grande.                                    | R-T15-HM    | 15,54         | Permanente.   |
| ES030MSPF0505021          | Río Alberche desde Río Perales hasta Arroyo de la Parra.                                      | R-T15-HM    | 27,57         | Permanente.   |
| ES030MSPF0506021          | Río Alberche desde Embalse de Picadas hasta Río Perales.                                      | R-T15-HM    | 6,22          | Permanente.   |
| ES030MSPF0508110          | Arroyo de Tórtolas.                                                                           | R-T11-HM    | 16,99         | Estacional.   |
| ES030MSPF0509021          | Río Alberche desde Embalse de El Charco del Cura hasta Embalse de San Juan.                   | R-T15-HM    | 5,77          | Permanente.   |
| ES030MSPF0523110          | Arroyo de Chubieco.                                                                           | R-T11-HM    | 4,58          | Permanente.   |
| ES030MSPF0529110          | Arroyo de Santa María.                                                                        | R-T11-HM    | 9,91          | Permanente.   |
| ES030MSPF0602021          | Río Tajo desde Río Alberche hasta la cola del Embalse de Azután.                              | R-T17-HM    | 15,29         | Permanente.   |
| ES030MSPF0603021          | Río Tajo en la confluencia con el Río Alberche.                                               | R-T17-HM    | 45,28         | Permanente.   |
| ES030MSPF0604021          | Río Tajo aguas abajo del Embalse de Castrejón.                                                | R-T17-HM    | 32,86         | Permanente.   |
| ES030MSPF0607021          | Río Tajo en Toledo hasta Río Guadarrama.                                                      | R-T17-HM    | 19,46         | Permanente.   |
| ES030MSPF0608221          | Río Tajo desde confluencia con Arroyo de Guatén hasta Toledo.                                 | R-T17-HM    | 35,38         | Permanente.   |
| ES030MSPF0608321          | Río Tajo desde Río Jarama hasta confluencia con Arroyo de Guatén.                             | R-T17-HM    | 29,19         | Permanente.   |
| ES030MSPF0610311          | Río Gévalo desde Embalse del Río Gévalo hasta Embalse de La Grajera.                          | R-T08-HM    | 6,99          | Permanente.   |
| ES030MSPF0618110          | Arroyo del Torcón.                                                                            | R-T11-HM    | 2,63          | Intermitente. |
| ES030MSPF0620021          | Arroyo de Guajaraz desde Embalse del Guajaraz hasta Río Tajo.                                 | R-T08-HM    | 16,36         | Permanente.   |
| ES030MSPF0622021          | Río Algodor desde Embalse de El Castro hasta Río Tajo.                                        | R-T05-HM    | 21,17         | Permanente.   |
| ES030MSPF0624021          | Río Algodor desde Embalse de Finisterre hasta Embalse de El Castro.                           | R-T05-HM    | 28,27         | Permanente.   |
| ES030MSPF0628021          | Arroyo de Guatén y Arroyo de Gansarinos.                                                      | R-T05-HM    | 46,98         | Permanente.   |
| ES030MSPF0702021          | Río Tiétar desde Arroyo Santa María hasta Embalse de Torrejón-Tiétar.                         | R-T15-HM    | 36,39         | Permanente.   |
| ES030MSPF0703021          | Río Tiétar desde Embalse de Rosarito hasta Arroyo Santa María.                                | R-T15-HM    | 31,14         | Permanente.   |
| ES030MSPF0709210          | Arroyo de Calzones.                                                                           | R-T01-HM    | 2,1           | Intermitente. |
| ES030MSPF0709410          | Arroyo de los Pilonos.                                                                        | R-T08-HM    | 3,29          | Intermitente. |
| ES030MSPF0711110          | Arroyo de la Gargüera hasta Río Tiétar.                                                       | R-T24-HM    | 4,63          | Permanente.   |
| ES030MSPF0730410          | Río Guadyerbas hasta Embalse Manantial de Los Pradillos.                                      | R-T11-HM    | 7,11          | Intermitente. |
| ES030MSPF0801021          | Río Arrago desde Arroyo de Patana hasta Embalse de Alcántara.                                 | R-T15-HM    | 13,16         | Permanente.   |
| ES030MSPF0802021          | Río Arrago desde Embalse de Borbollón hasta Arroyo de Patana.                                 | R-T11-HM    | 13,34         | Permanente.   |
| ES030MSPF0805021          | Rivera de Gata desde Embalse Rivera de Gata hasta Río Arrago.                                 | R-T11-HM    | 19,72         | Permanente.   |
| ES030MSPF0902021          | Río Alagón desde Embalse de Valdeobispo hasta Río Jerte.                                      | R-T15-HM    | 23,85         | Permanente.   |
| ES030MSPF0902110          | Arroyo de Aceituna.                                                                           | R-T01-HM    | 8,68          | Estacional.   |
| ES030MSPF0903110          | Arroyo del Palomero.                                                                          | R-T01-HM    | 13,04         | Estacional.   |
| ES030MSPF0905110          | Arroyo de Campallal desde Embalse de las Tapias hasta Embalse de Gabriel y Galán.             | R-T11-HM    | 2,66          | Estacional.   |

**BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**  
**LEGISLACIÓN CONSOLIDADA**

| Código de la masa de agua | Denominación                                                           | Código Tipo | Longitud (km) | Temporalidad  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|---------------|
| ES030MSPF0914021          | Río Jerte desde Embalse de Jerte-Plasencia hasta Garganta de la Oliva. | R-T15-HM    | 12,86         | Permanente.   |
| ES030MSPF0920210          | Cabecera del Río Ambroz.                                               | R-T24-HM    | 93,88         | Permanente.   |
| ES030MSPF0931010          | Barranco de la Dehesa.                                                 | R-T01-HM    | 2,55          | Intermitente. |
| ES030MSPF0932010          | Arroyo del Torruco.                                                    | R-T01-HM    | 2,09          | Intermitente. |
| ES030MSPF0935010          | Arroyo de los Molinos.                                                 | R-T01-HM    | 11,37         | Estacional.   |
| ES030MSPF1005021          | Río Tajo desde Embalse de Azután hasta Embalse de Valdecañas.          | R-T17-HM    | 8,49          | Permanente.   |
| ES030MSPF1012021          | Rivera Fresnedosa desde Embalse de Portaje hasta Embalse de Alcántara. | R-T01-HM    | 20,16         | Permanente.   |
| ES030MSPF1014021          | Río Guadiloba desde Arroyo de la Ribera hasta Embalse de Alcántara.    | R-T01-HM    | 15,9          | Estacional.   |
| ES030MSPF1015021          | Río Guadiloba desde Embalse de Guadiloba hasta Arroyo de la Ribera.    | R-T01-HM    | 9,53          | Estacional.   |
| ES030MSPF1022110          | Río Salor, Río Jumadiel y Río Zamores hasta Embalse de Cedillo.        | R-T01-HM    | 74,57         | Permanente.   |
| ES030MSPF1022210          | Rivera de la Torre.                                                    | R-T01-HM    | 31,26         | Estacional.   |
| ES030MSPF1022310          | Río Salor desde Río Ayuela hasta Rivera de la Torre.                   | R-T01-HM    | 81,36         | Permanente.   |
| ES030MSPF1045010          | Río Pantones.                                                          | R-T01-HM    | 2,02          | Intermitente. |
| ES030MSPF1046010          | Río Ayuela.                                                            | R-T01-HM    | 3,38          | Intermitente. |
| ES030MSPF1047010          | Río Salor.                                                             | R-T01-HM    | 9,43          | Estacional.   |
| ES030MSPF1048010          | Regato del Pueblo.                                                     | R-T01-HM    | 8,01          | Efímero.      |
| ES030MSPF1049010          | Regato Cabrioso.                                                       | R-T01-HM    | 15,44         | Efímero.      |
| ES030MSPF1050010          | Arroyo de la Rehana.                                                   | R-T01-HM    | 16,07         | Efímero.      |
| ES030MSPF1051010          | Arroyo del Morisco.                                                    | R-T01-HM    | 13,18         | Efímero.      |
| ES030MSPF1052010          | Arroyo de Pizarroso.                                                   | R-T01-HM    | 9,66          | Intermitente. |
| ES030MSPF1053010          | Rivera del Castaño.                                                    | R-T01-HM    | 9,75          | Intermitente. |
| ES030MSPF1054010          | Arroyo del Pueblo.                                                     | R-T01-HM    | 7,86          | Efímero.      |
| ES030MSPF1055010          | Río Garciaz y Arroyo Tejadilla.                                        | R-T08-HM    | 52,68         | Intermitente. |
| ES030MSPF1056010          | Arroyo de la Mazmorra.                                                 | R-T08-HM    | 8,52          | Efímero.      |
| ES030MSPF1057010          | Arroyo Pizarroso.                                                      | R-T08-HM    | 7,71          | Efímero.      |
| ES030MSPF1063010          | Rivera de la Mata.                                                     | R-T01-HM    | 19,88         | Efímero.      |
| ES030MSPF1064010          | Arroyo Corredor.                                                       | R-T01-HM    | 9,89          | Efímero.      |
| ES030MSPF1065010          | Río Jartín desde Embalse Alcántara I hasta Embalse de Cedillo.         | R-T01-HM    | 14,92         | Efímero.      |
| ES030MSPF1066010          | Rivera de Fresnedosa.                                                  | R-T01-HM    | 22,66         | Permanente.   |
| ES030MSPF1067010          | Arroyo del Helechal.                                                   | R-T01-HM    | 8,3           | Efímero.      |
| ES030MSPF1069010          | Arroyo del Pedroso.                                                    | R-T08-HM    | 44,99         | Intermitente. |
| ES030MSPF1070010          | Arroyo de Talaván.                                                     | R-T01-HM    | 20,25         | Efímero.      |
| ES030MSPF1071010          | Arroyo de Alpotrel.                                                    | R-T08-HM    | 12,48         | Intermitente. |
| ES030MSPF1072010          | Arroyo de Villaluengo.                                                 | R-T01-HM    | 12,19         | Efímero.      |

Apéndice 2.3.2 Masas de agua superficial muy modificadas de categoría lago (embalses).

| Código de la masa de agua | Denominación                              | Código Tipo | Área (km²) |
|---------------------------|-------------------------------------------|-------------|------------|
| ES030MSPF0104020          | Embalse de Estremera.                     | E-T11       | 0,29       |
| ES030MSPF0106020          | Embalse de Almoguera.                     | E-T11       | 1,05       |
| ES030MSPF0108020          | Embalse de Zorita.                        | E-T11       | 0,62       |
| ES030MSPF0109020          | Embalse de Bolarque.                      | E-T11       | 4,89       |
| ES030MSPF0110020          | Embalse de Entrepeñas.                    | E-T11       | 33,06      |
| ES030MSPF0131020          | Embalse de Buendía.                       | E-T11       | 82,68      |
| ES030MSPF0134120          | Embalse de Molino de Chíncha.             | E-T07       | 0,43       |
| ES030MSPF0146020          | Embalse de La Tosca.                      | E-T07       | 0,43       |
| ES030MSPF0203020          | Embalse de La Tajera.                     | E-T07       | 4,05       |
| ES030MSPF0317020          | Embalse de Beleña.                        | E-T07       | 2,54       |
| ES030MSPF0318220          | Embalse Pozo de Los Ramos.                | E-T01       | 0,13       |
| ES030MSPF0321020          | Embalse de Alcorlo.                       | E-T07       | 5,86       |
| ES030MSPF0324020          | Embalse de Palmaces.                      | E-T07       | 2,64       |
| ES030MSPF0328020          | Embalse de El Atance.                     | E-T07       | 3,21       |
| ES030MSPF0403220          | Embalse de Molino de la Hoz.              | E-T04       | 0,1        |
| ES030MSPF0403420          | Embalse de Las Nieves.                    | E-T04       | 0,13       |
| ES030MSPF0405120          | Embalse Arroyo de La Venta o Las Berceas. | E-T01       | 0,02       |
| ES030MSPF0405220          | Embalse de Navalmedio.                    | E-T01       | 0,07       |
| ES030MSPF0410020          | Embalse de Aulencia.                      | E-T01       | 0,04       |

**BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**  
**LEGISLACIÓN CONSOLIDADA**

| Código de la masa de agua | Denominación                                                 | Código Tipo | Area (km²) |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| ES030MSPF0411020          | Embalse de Valmayor.                                         | E-T01       | 6,77       |
| ES030MSPF0415020          | Embalse de La Jarosa.                                        | E-T01       | 0,59       |
| ES030MSPF0418020          | Embalse del Rey.                                             | E-T11       | 0,17       |
| ES030MSPF0425020          | Embalse de El Vado.                                          | E-T01       | 2,67       |
| ES030MSPF0429020          | Embalse de El Pardo.                                         | E-T04       | 5,56       |
| ES030MSPF0431020          | Embalse de Manzanares el Real - Santillana.                  | E-T01       | 9,91       |
| ES030MSPF0438020          | Embalse de Navacerrada.                                      | E-T01       | 0,93       |
| ES030MSPF0442020          | Embalse de Pedrezuela.                                       | E-T01       | 4,48       |
| ES030MSPF0442220          | Embalse Miraflores de La Sierra.                             | E-T01       | 0,08       |
| ES030MSPF0444020          | Embalse de El Atazar.                                        | E-T01       | 10,72      |
| ES030MSPF0445020          | Embalse de El Villar.                                        | E-T01       | 1,39       |
| ES030MSPF0446020          | Embalse de Puentes Viejas.                                   | E-T01       | 2,59       |
| ES030MSPF0447020          | Embalse de Riosequillo.                                      | E-T01       | 2,86       |
| ES030MSPF0449020          | Embalse de Pinilla.                                          | E-T01       | 4,43       |
| ES030MSPF0502020          | Embalse de Cazalegas.                                        | E-T05       | 2,8        |
| ES030MSPF0507020          | Embalse de Picadas.                                          | E-T05       | 0,85       |
| ES030MSPF0508020          | Embalse de San Juan.                                         | E-T05       | 6,44       |
| ES030MSPF0508220          | Embalse Los Morales.                                         | E-T01       | 0,35       |
| ES030MSPF0508420          | Embalse de La Hinchona.                                      | E-T01       | 0,01       |
| ES030MSPF0510020          | Embalse de El Charco del Cura.                               | E-T05       | 0,33       |
| ES030MSPF0511020          | Embalse de El Burguillo.                                     | E-T05       | 9,07       |
| ES030MSPF0521120          | Embalse Valtravieso.                                         | E-T01       | 0,08       |
| ES030MSPF0522120          | Embalse de El Tobar.                                         | E-T01       | 0,09       |
| ES030MSPF0523020          | Embalse de La Aceña.                                         | E-T01       | 1,09       |
| ES030MSPF0523220          | Embalse de Cañada Mojada.                                    | E-T01       | 0,03       |
| ES030MSPF0525220          | Embalse de Hoyo de Becedas II.                               | E-T01       | 0,08       |
| ES030MSPF0525420          | Embalse de Navalperal De Pinares.                            | E-T01       | 0,09       |
| ES030MSPF0526120          | Embalse de La Reguera.                                       | E-T04       | 0,09       |
| ES030MSPF0526220          | Embalse Herradón de Pinares - Valdiñuelo.                    | E-T01       | 0,0034     |
| ES030MSPF0529220          | Embalse Navalmoral de la Sierra - Horcajo.                   | E-T04       | 0,01       |
| ES030MSPF0601020          | Embalse de Azután.                                           | E-T12       | 12,07      |
| ES030MSPF0605020          | Embalse de Castrejón.                                        | E-T12       | 7,67       |
| ES030MSPF0609220          | Embalse Arroyo de San Vicente.                               | E-T04       | 0,09       |
| ES030MSPF0609420          | Embalse de Riofrío.                                          | E-T04       | 0,02       |
| ES030MSPF0610220          | Embalse de La Grajera.                                       | E-T04       | 0,01       |
| ES030MSPF0611020          | Embalse de El Gévalo.                                        | E-T04       | 0,44       |
| ES030MSPF0614120          | Embalse de Pusa.                                             | E-T04       | 0,12       |
| ES030MSPF0618020          | Embalse de El Torcón.                                        | E-T10       | 0,99       |
| ES030MSPF0618220          | Embalse Cabeza de Torcón.                                    | E-T04       | 0,31       |
| ES030MSPF0621020          | Embalse de El Guajaráz.                                      | E-T04       | 1,68       |
| ES030MSPF0623020          | Embalse de El Castro.                                        | E-T11       | 0,94       |
| ES030MSPF0625020          | Embalse de Finisterre.                                       | E-T10       | 13,84      |
| ES030MSPF0701020          | Embalse de Torrejón-Tiétar.                                  | E-T05       | 3,15       |
| ES030MSPF0704020          | Embalse de Rosarito.                                         | E-T03       | 13,08      |
| ES030MSPF0708320          | Embalse Fuente de El Castaño.                                | E-T01       | 0,04       |
| ES030MSPF0708420          | Embalse Piedralaves - De Nuño Cojo.                          | E-T01       | 0,03       |
| ES030MSPF0708520          | Embalse Sotillo de La Adrada - Majalobos.                    | E-T01       | 0,004      |
| ES030MSPF0709120          | Embalse de Valdelinares - Malpartida de Plasencia III.       | E-T01       | 0,45       |
| ES030MSPF0709320          | Embalse Las Covachillas - Malpartida de Plasencia II.        | E-T01       | 0,43       |
| ES030MSPF0709520          | Embalse de Malpartida de Plasencia I.                        | E-T01       | 0,03       |
| ES030MSPF0711220          | Embalse de Gargüera.                                         | E-T02       | 0,43       |
| ES030MSPF0711420          | Embalse de Las Moreras.                                      | E-T01       | 0,02       |
| ES030MSPF0711620          | Embalse Las Camellas - Garganta de El Obispo.                | E-T01       | 0,01       |
| ES030MSPF0713120          | Embalse Las Majadillas.                                      | E-T01       | 0,17       |
| ES030MSPF0715120          | Embalse de Navalmoral de la Mata.                            | E-T01       | 0,47       |
| ES030MSPF0722120          | Embalse de Gualtamínos - Villanueva de la Vera.              | E-T01       | 0,02       |
| ES030MSPF0723320          | Embalse Velada - Los Huertos.                                | E-T04       | 0,03       |
| ES030MSPF0729020          | Embalse de Navalcán.                                         | E-T01       | 8,03       |
| ES030MSPF0730320          | Embalse Sotillo de Las Palomas - Manantial de Los Pradillos. | E-T04       | 0,05       |
| ES030MSPF0730520          | Embalse de Guadyerbás.                                       | E-T01       | 0,09       |
| ES030MSPF0730620          | Embalse Marrupe - Marrupejo.                                 | E-T04       | 0,03       |
| ES030MSPF0731220          | Embalse de Riocuevas.                                        | E-T01       | 0,1        |
| ES030MSPF0737020          | Embalse de El Pajarero.                                      | E-T01       | 0,04       |
| ES030MSPF0803020          | Embalse de Borbollón.                                        | E-T01       | 9,22       |
| ES030MSPF0806020          | Embalse Rivera de Gata.                                      | E-T01       | 3,12       |
| ES030MSPF0811020          | Embalse Villanueva de La Sierra - Pedroso.                   | E-T01       | 0,0044     |
| ES030MSPF0812020          | Embalse La Cervigona - Prado de Las Monjas.                  | E-T01       | 0,11       |

**BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**  
**LEGISLACIÓN CONSOLIDADA**

| Código de la masa de agua | Denominación                                    | Código Tipo | Area (km²) |
|---------------------------|-------------------------------------------------|-------------|------------|
| ES030MSPF0902220          | Embalse San Marcos - Z.S. Montehermoso.         | E-T04       | 0,51       |
| ES030MSPF0903020          | Embalse de Valdeobispo.                         | E-T03       | 3,62       |
| ES030MSPF0904020          | Embalse de Guijo de Granadilla.                 | E-T03       | 1,17       |
| ES030MSPF0905020          | Embalse de Gabriel y Galán.                     | E-T03       | 47,89      |
| ES030MSPF0905220          | Embalse de Las Tapias.                          | E-T01       | 0,05       |
| ES030MSPF0906320          | Embalse Arroyo Perdiguera.                      | E-T01       | 0,003      |
| ES030MSPF0907120          | Embalse de Montehermoso - Del Pez.              | E-T04       | 0,12       |
| ES030MSPF0910120          | Embalse de El Boquerón.                         | E-T04       | 0,11       |
| ES030MSPF0915020          | Embalse de Jerte-Plasencia.                     | E-T01       | 4,93       |
| ES030MSPF0916120          | Embalse de Piornal.                             | E-T01       | 0,02       |
| ES030MSPF0918120          | Embalse Villar de Plasencia - La Oliva.         | E-T01       | 0,01       |
| ES030MSPF0918220          | Embalse de Garganta De La Oliva.                | E-T01       | 0,04       |
| ES030MSPF0919220          | Embalse Charco Azaol - Palomero.                | E-T01       | 0,06       |
| ES030MSPF0920320          | Embalse de Hervás - El Horcajo.                 | E-T01       | 0,03       |
| ES030MSPF0921120          | Embalse de Los Ángeles.                         | E-T01       | 0,07       |
| ES030MSPF0922120          | Embalse de Arrocerzal.                          | E-T01       | 0,03       |
| ES030MSPF0922220          | Embalse de Majá Robledo.                        | E-T01       | 0,02       |
| ES030MSPF0928030          | Embalse de Ahigal.                              | E-T01       | 1,03       |
| ES030MSPF0929030          | Embalse de Baños.                               | E-T01       | 2,1        |
| ES030MSPF0931120          | Embalse de Las Aguas De Ceclavín.               | E-T04       | 0,1        |
| ES030MSPF0932120          | Embalse Pescueza.                               | E-T04       | 0,02       |
| ES030MSPF0935120          | Embalse de La Raposera - Zarza la Mayor.        | E-T04       | 0,27       |
| ES030MSPF1001020          | Embalse de Cedillo.                             | E-T06       | 13,78      |
| ES030MSPF1002020          | Embalse de Alcántara.                           | E-T06       | 101,08     |
| ES030MSPF1003020          | Embalse de Torrejón-Tajo.                       | E-T12       | 10,54      |
| ES030MSPF1004020          | Embalse de Valdecañas.                          | E-T12       | 73,79      |
| ES030MSPF1010120          | Embalse Atalaya.                                | E-T01       | 0,15       |
| ES030MSPF1013020          | Embalse de Portaje.                             | E-T04       | 5,4        |
| ES030MSPF1016120          | Embalse de Cantaelgallo - La Vid.               | E-T04       | 0,12       |
| ES030MSPF1019120          | Embalse Deleitosa - De Los Batanes.             | E-T04       | 0,0029     |
| ES030MSPF1020120          | Embalse Fresnedoso de Ibor - Moral.             | E-T04       | 0,0003     |
| ES030MSPF1022220          | Embalse Membrío - Pantano del Cementerio.       | E-T04       | 0,28       |
| ES030MSPF1022420          | Embalse de Rivera De Mula.                      | E-T04       | 0,11       |
| ES030MSPF1022520          | Embalse de La Jabalina.                         | E-T04       | 0,08       |
| ES030MSPF1022620          | Embalse de Aliseda.                             | E-T10       | 0,08       |
| ES030MSPF1024020          | Embalse de El Salor.                            | E-T04       | 2,77       |
| ES030MSPF1026020          | Embalse de Ayuela.                              | E-T04       | 0,75       |
| ES030MSPF1027020          | Embalse Aldea del Cano - Nogales.               | E-T04       | 0,97       |
| ES030MSPF1032120          | Embalse Santiago de Alcántara - Malmoreno.      | E-T04       | 0,08       |
| ES030MSPF1035120          | Embalse de Santa Ana.                           | E-T04       | 0,18       |
| ES030MSPF1036120          | Embalse de Santa Lucía.                         | E-T01       | 0,13       |
| ES030MSPF1038220          | Embalse de Navarredonda.                        | E-T04       | 0,39       |
| ES030MSPF1038320          | Embalse de El Prado.                            | E-T04       | 0,35       |
| ES030MSPF1039120          | Embalse Santa Marta De Magasca - Valdehonduras. | E-T04       | 0,05       |
| ES030MSPF1039220          | Embalse de La Cumbre.                           | E-T04       | 0,06       |
| ES030MSPF1040020          | Embalse de Guadiloba.                           | E-T04       | 2,7        |
| ES030MSPF1041030          | Embalse de Casar de Cáceres.                    | E-T04       | 0,92       |
| ES030MSPF1042030          | Embalse Molano.                                 | E-T04       | 0,84       |
| ES030MSPF1043030          | Embalse Petit I.                                | E-T04       | 0,38       |
| ES030MSPF1044030          | Embalse de Alcuéscar.                           | E-T04       | 0,55       |
| ES030MSPF1047120          | Embalse de El Gallo.                            | E-T04       | 0,17       |
| ES030MSPF1047220          | Embalse de Tres Torres - Jarripa.               | E-T04       | 0,3        |
| ES030MSPF1048120          | Embalse del Pueblo - del Santo.                 | E-T04       | 0,08       |
| ES030MSPF1049120          | Embalse del Agua.                               | E-T04       | 0,07       |
| ES030MSPF1050120          | Embalse de La Navicera - Navas del Madroño.     | E-T04       | 0,2        |
| ES030MSPF1051120          | Embalse Garrovillas.                            | E-T04       | 0,05       |
| ES030MSPF1052120          | Embalse de Cañaveral.                           | E-T04       | 0,07       |
| ES030MSPF1053120          | Embalse del Risco - Rivera del Castaño.         | E-T04       | 0,12       |
| ES030MSPF1054120          | Embalse de Torrejón El Rubio.                   | E-T04       | 0,06       |
| ES030MSPF1055120          | Embalse de La Madroñera - Los Alijones.         | E-T04       | 0,14       |
| ES030MSPF1055520          | Embalse Garciaz - Los Maruelos.                 | E-T01       | 0,03       |
| ES030MSPF1056120          | Embalse de Los Huertos - del Rosal.             | E-T04       | 0,16       |
| ES030MSPF1057120          | Embalse de Pizarroso.                           | E-T04       | 0,14       |
| ES030MSPF1063120          | Embalse de Brozas - Charca de Patos.            | E-T04       | 0,32       |
| ES030MSPF1064120          | Embalse de Mata De Alcántara.                   | E-T04       | 0,16       |
| ES030MSPF1065120          | Embalse de Alcántara I.                         | E-T04       | 0,25       |
| ES030MSPF1066120          | Embalse de Torrejoncillo.                       | E-T04       | 0,23       |
| ES030MSPF1067120          | Embalse Serradilla - Trasierra.                 | E-T04       | 0,03       |

| Código de la masa de agua | Denominación                | Código Tipo | Area (km²) |
|---------------------------|-----------------------------|-------------|------------|
| ES030MSPF1069120          | Embalse de Carrascalejo.    | E-T04       | 0,18       |
| ES030MSPF1069220          | Embalse Mohedas de la Jara. | E-T04       | 0,02       |
| ES030MSPF1070120          | Embalse de Talaván.         | E-T04       | 0,58       |
| ES030MSPF1071120          | Embalse de Alpotrel.        | E-T04       | 0,39       |

Apéndice 2.4 Masas de agua superficial artificiales.

Apéndice 2.4.1 Masas de agua superficial artificiales de categoría río (canal).

| Código de la masa de agua | Denominación        | Código Tipo | Longitud (km) |
|---------------------------|---------------------|-------------|---------------|
| ES030MSPF0629031          | Canal de Castrejón. | R-T17-AR    | 17,72         |

Apéndice 2.4.2 Masas de agua superficial artificiales de categoría lago (embalses).

| Código de la masa de agua | Denominación                  | Código Tipo | Área (km²) |
|---------------------------|-------------------------------|-------------|------------|
| ES030MSPF0630030          | Embalse de La Portiña.        | E-T04       | 0,82       |
| ES030MSPF0742030          | Lago Colinar.                 | E-T01       | 0,0043     |
| ES030MSPF0930030          | Embalse de Navamuño.          | E-T01       | 0,71       |
| ES030MSPF1018020          | Embalse de Almaraz-Arrocampo. | E-T10       | 7,51       |

En el código de las masas de agua viene implícito el sistema de explotación al que pertenece, por los dos dígitos a continuación de «ES030MSPF», siendo la equivalencia:

| Número | Sistema de explotación |
|--------|------------------------|
| 01     | Cabecera.              |
| 02     | Tajuña.                |
| 03     | Henares.               |
| 04     | Jarama-Guadarrama.     |
| 05     | Alberche.              |
| 06     | Tajo Izquierda.        |
| 07     | Tiétar.                |
| 08     | Árrago.                |
| 09     | Alagón.                |
| 10     | Bajo Tajo.             |

Apéndice 2.5 Masas de agua superficial transfronterizas.

| Código Masa (ES) | Código Masa (PT) | Nombre masa                                                                                |
|------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| ES030MSPF1006010 | PT05TEJO891I     | Río Erjas desde Ribeira do Enchacana hasta Embalse de Cedillo -PT-.                        |
| ES030MSPF1007010 | PT05TEJO864I     | Río Erjas desde Arroyo del Corral de los Garbanzos hasta Ribeira do Enchacana -PT-.        |
| ES030MSPF1008010 | PT05TEJO786I     | Rivera Basádiga y Río Erjas desde Río Torto hasta Arroyo del Corral de los Garbanzos -PT-. |
| ES030MSPF1009010 | PT05TEJO779I     | Río Torto hasta Rivera Basádiga -PT-.                                                      |
| ES030MSPF1028010 | PT05TEJO0905I    | Río Sever desde Ribeiro do Pinheiro hasta Embalse de Cedillo -PT-.                         |
| ES030MSPF1029010 | PT05TEJO0918I    | Río Sever desde Regato de la Miera hasta Ribeiro do Pinheiro -PT-.                         |
| ES030MSPF1001020 | PT05TEJO894      | Embalse de Cedillo.                                                                        |

### APÉNDICE 3

#### Indicadores para la evaluación de los elementos de calidad de las masas de agua superficial adicionales a los previstos en el RD 817/2015

| Tipo de elemento de calidad | Elemento de calidad                  | Indicador                         | N.º CAS   | NCA-MA (µg/L) |
|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------|---------------|
| Físico-químicos.            | Contaminantes específicos de cuenca. | Glifosato.                        | 1071-83-6 | 0,1           |
| Físico-químicos.            | Contaminantes específicos de cuenca. | Ácido aminometilfosfónico (AMPA). | 1066-51-9 | 1,6           |

### APÉNDICE 4

#### Masas de agua subterránea

##### Apéndice 4.1 Masas de agua subterránea.

| Código           | Nombre                                          | Área (km²) |
|------------------|-------------------------------------------------|------------|
| ES030MSBT030.001 | Cabecera del Bornova.                           | 128,63     |
| ES030MSBT030.002 | Sigüenza-Maranchón.                             | 727,64     |
| ES030MSBT030.003 | Tajuña-Montes Universales.                      | 3606,26    |
| ES030MSBT030.004 | Torrelaguna.                                    | 146,18     |
| ES030MSBT030.005 | Jadraque.                                       | 68,45      |
| ES030MSBT030.006 | Guadalajara.                                    | 1873,50    |
| ES030MSBT030.007 | Aluviales Jarama-Tajuña.                        | 207,02     |
| ES030MSBT030.008 | La Alcarria.                                    | 2552,69    |
| ES030MSBT030.009 | Molina de Aragón.                               | 726,87     |
| ES030MSBT030.010 | Madrid: Manzanares-Jarama.                      | 538,59     |
| ES030MSBT030.011 | Madrid: Guadarrama-Manzanares.                  | 895,91     |
| ES030MSBT030.012 | Madrid: Aldea del Fresno-Guadarrama.            | 573,60     |
| ES030MSBT030.013 | Aluvial del Tajo: Zorita de los Canes-Aranjuez. | 201,97     |
| ES030MSBT030.014 | Entrepeñas.                                     | 268,08     |
| ES030MSBT030.015 | Talavera.                                       | 4330,38    |
| ES030MSBT030.016 | Aluvial del Tajo: Toledo-Montearagón.           | 215,98     |
| ES030MSBT030.017 | Aluvial del Tajo: Aranjuez-Toledo.              | 147,81     |
| ES030MSBT030.018 | Ocaña.                                          | 927,92     |
| ES030MSBT030.019 | Moraleja.                                       | 212,73     |
| ES030MSBT030.020 | Zarza de Granadilla.                            | 91,25      |
| ES030MSBT030.021 | Galisteo.                                       | 732,05     |
| ES030MSBT030.022 | Tiétar.                                         | 2091,58    |
| ES030MSBT030.023 | Talaván.                                        | 349,15     |
| ES030MSBT030.024 | Aluvial del Jarama: Guadalajara-Madrid.         | 228,74     |
| ES030MSBT030.025 | Algodor.                                        | 1289,69    |
| ES030MSBT030.026 | Sonseca.                                        | 558,96     |

##### Apéndice 4.2 Valores umbral para las masas de agua subterránea.

| Masa/Denominación                             | Parámetro/sustancia | Valor umbral | Unidad |
|-----------------------------------------------|---------------------|--------------|--------|
| 030.006: Guadalajara.                         | Arsénico.           | 0,19         | mg/L   |
|                                               | Fluoruros.          | 1,60         | mg/L   |
|                                               | Hierro.             | 0,41         | mg/L   |
|                                               | Manganeso.          | 0,10         | mg/L   |
|                                               | Sulfatos.           | 710          | mg/L   |
| 030.007: Aluviales Jarama-Tajuña.             | Sulfatos.           | 840          | mg/L   |
| 030.008: La Alcarria.                         | Sulfatos.           | 670          | mg/L   |
| 030.010: Madrid: Manzanares-Jarama.           | Arsénico.           | 0,24         | mg/L   |
|                                               | Fluoruros.          | 2,0          | mg/L   |
|                                               | Sulfatos.           | 430          | mg/L   |
| 030.011: Madrid: Guadarrama- Manzanares.      | Arsénico.           | 0,08         | mg/L   |
|                                               | Fluoruros.          | 2,0          | mg/L   |
|                                               | Hierro.             | 0,44         | mg/L   |
|                                               | Manganeso.          | 0,070        | mg/L   |
|                                               | Sulfatos.           | 390          | mg/L   |
| 030.012: Madrid: Aldea del Fresno-Guadarrama. | Arsénico.           | 0,03         | mg/L   |

| Masa/Denominación                                          | Parámetro/sustancia | Valor umbral | Unidad |
|------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|--------|
| 030.013: Aluvial del Tajo: Zorita de los Canes - Aranjuez. | Sulfatos.           | 1180         | mg/L   |
|                                                            | Arsénico.           | 0,03         | mg/L   |
|                                                            | Fluoruros.          | 2,9          | mg/L   |
|                                                            | Hierro.             | 0,2          | mg/L   |
|                                                            | Manganeso.          | 0,057        | mg/L   |
| 030.015: Talavera.                                         | Sulfatos.           | 270          | mg/L   |
|                                                            | Arsénico.           | 0,04         | mg/L   |
|                                                            | Sulfatos.           | 440          | mg/L   |
|                                                            | Cloruros.           | 400          | mg/L   |
|                                                            | Conductividad.      | 3100         | µS/cm  |
| 030.016: Aluvial del Tajo: Toledo- Montearagón.            | Sodio.              | 396          | mg/L   |
|                                                            | Sulfatos.           | 1260         | mg/L   |
|                                                            | Conductividad.      | 3300         | µS/cm  |
|                                                            | Sulfatos.           | 1160         | mg/L   |
|                                                            | Fluoruros.          | 5,2          | mg/L   |
| 030.017: Aluvial del Tajo: Aranjuez - Toledo.              | Arsénico.           | 0,02         | mg/L   |
|                                                            | Arsénico.           | 0,05         | mg/L   |
|                                                            | Fluoruros.          | 5,2          | mg/L   |
|                                                            | Manganeso.          | 0,058        | mg/L   |
|                                                            | Fluoruros.          | 1,7          | mg/L   |
| 030.018: Ocaña.                                            | Manganeso.          | 0,36         | mg/L   |
|                                                            | Sulfatos.           | 1780         | mg/L   |
|                                                            | Sulfatos.           |              |        |
|                                                            | Sulfatos.           |              |        |
|                                                            | Sulfatos.           |              |        |
| 030.019: Moraleja.                                         |                     |              |        |
| 030.021: Galisteo.                                         |                     |              |        |
| 030.022: Tiétar.                                           |                     |              |        |
|                                                            |                     |              |        |
|                                                            |                     |              |        |
|                                                            |                     |              |        |
|                                                            |                     |              |        |
| 030.024: Aluvial del Jarama: Guadalajara-Madrid.           |                     |              |        |
|                                                            |                     |              |        |
|                                                            |                     |              |        |
|                                                            |                     |              |        |
|                                                            |                     |              |        |

## APÉNDICE 5

### Caudales ecológicos

#### Apéndice 5.1 Régimen trimestral de caudales mínimos.

| Caudales mínimos trimestrales en situación de normalidad. Valores en (m³/s) |                                                                 |                        |         |         |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Código                                                                      | Nombre                                                          | Periodo                | Oct-dic | Ene-mar | Abr-jun | Jul-sep |
| ES030MSPF0109020                                                            | Embalse de Bolarque.                                            | Hasta 31/12/2025.      | 6,600   | 7,200   | 7,000   | 6,400   |
|                                                                             |                                                                 | 1/1/2026 - 31/12/2026. | 7,300   | 8,800   | 8,100   | 6,900   |
|                                                                             |                                                                 | Desde 1/1/2027.        | 7,700   | 10,100  | 8,900   | 7,100   |
| ES030MSPF0108020                                                            | Embalse de Zorita.                                              | Hasta 31/12/2025.      | 6,600   | 7,200   | 7,100   | 6,400   |
|                                                                             |                                                                 | 1/1/2026 - 31/12/2026. | 7,300   | 8,800   | 8,200   | 6,900   |
|                                                                             |                                                                 | Desde 1/1/2027.        | 7,700   | 10,100  | 9,000   | 7,100   |
| ES030MSPF0107021                                                            | Río Tajo desde Embalse Zorita hasta Embalse de Almoguera.       | Hasta 31/12/2025.      | 6,700   | 7,300   | 7,100   | 6,500   |
|                                                                             |                                                                 | 1/1/2026 - 31/12/2026. | 7,400   | 8,900   | 8,200   | 7,000   |
|                                                                             |                                                                 | Desde 1/1/2027.        | 7,800   | 10,200  | 9,000   | 7,200   |
| ES030MSPF0106020                                                            | Embalse de Almoguera.                                           | Hasta 31/12/2025.      | 6,700   | 7,400   | 7,200   | 6,500   |
|                                                                             |                                                                 | 1/1/2026 - 31/12/2026. | 7,400   | 9,000   | 8,300   | 7,000   |
|                                                                             |                                                                 | Desde 1/1/2027.        | 7,800   | 10,300  | 9,100   | 7,200   |
| ES030MSPF0105021                                                            | Río Tajo desde Embalse de Almoguera hasta Embalse de Estremera. | Hasta 31/12/2025.      | 6,700   | 7,400   | 7,200   | 6,500   |
|                                                                             |                                                                 | 1/1/2026 - 31/12/2026. | 7,400   | 9,000   | 8,300   | 7,000   |
|                                                                             |                                                                 | Desde 1/1/2027.        | 7,800   | 10,300  | 9,100   | 7,200   |
| ES030MSPF0104020                                                            | Embalse de Estremera.                                           | Hasta 31/12/2025.      | 6,800   | 7,400   | 7,200   | 6,500   |
|                                                                             |                                                                 | 1/1/2026 - 31/12/2026. | 7,500   | 9,000   | 8,300   | 7,000   |
|                                                                             |                                                                 | Desde 1/1/2027.        | 7,900   | 10,300  | 9,100   | 7,200   |
| ES030MSPF0103021                                                            | Río Tajo desde Embalse de Estremera hasta Arroyo del Álamo.     | Hasta 31/12/2025.      | 6,800   | 7,500   | 7,200   | 6,500   |
|                                                                             |                                                                 | 1/1/2026 - 31/12/2026. | 7,500   | 9,100   | 8,300   | 7,000   |
|                                                                             |                                                                 | Desde 1/1/2027.        | 7,900   | 10,400  | 9,100   | 7,200   |
| ES030MSPF0102021                                                            | Río Tajo desde Arroyo del Álamo hasta Azud del Embocador.       | Hasta 31/12/2025.      | 6,800   | 7,500   | 7,200   | 6,500   |
|                                                                             |                                                                 | 1/1/2026 - 31/12/2026. | 7,500   | 9,100   | 8,300   | 7,000   |
|                                                                             |                                                                 | Desde 1/1/2027.        | 7,900   | 10,400  | 9,100   | 7,200   |
| ES030MSPF0101021                                                            | Río Tajo en Aranjuez.                                           | Hasta 31/12/2025.      | 6,800   | 7,500   | 7,200   | 6,500   |
|                                                                             |                                                                 | 1/1/2026 - 31/12/2026. | 7,500   | 9,100   | 8,300   | 7,000   |
|                                                                             |                                                                 | Desde 1/1/2027.        | 7,900   | 10,400  | 9,100   | 7,200   |
| ES030MSPF0110020                                                            | Embalse de Entrepeñas.                                          | Vigencia del plan.     | 2,490   | 3,250   | 2,840   | 2,260   |
| ES030MSPF0111010                                                            | Río Tajo desde Río Ablanquejo hasta Embalse de Entrepeñas.      | Vigencia del plan.     | 6,100   | 7,600   | 8,200   | 4,500   |
| ES030MSPF0112010                                                            | Río Tajo desde Arroyo de la Fuentecilla hasta Río Ablanquejo.   | Vigencia del plan.     | 4,200   | 5,700   | 5,600   | 3,200   |
| ES030MSPF0113010                                                            | Río Tajo desde Río Gallo hasta Arroyo de la Fuentecilla.        | Vigencia del plan.     | 3,800   | 5,200   | 5,100   | 2,900   |
| ES030MSPF0114010                                                            | Río Tajo desde Arroyo Tajuelo hasta Río Gallo.                  | Vigencia del plan.     | 2,100   | 3,700   | 3,600   | 1,700   |
| ES030MSPF0115110                                                            | Río Tajo desde su nacimiento hasta Arroyo Tajuelo.              | Vigencia del plan.     | 0,900   | 2,420   | 2,140   | 0,940   |
| ES030MSPF0115210                                                            | Río de la Hoz Seca hasta Río Tajo.                              | Vigencia del plan.     | 0,390   | 1,070   | 0,920   | 0,400   |
| ES030MSPF0116010                                                            | Arroyo Salado hasta Río Tajo.                                   | Vigencia del plan.     | 0,054   | 0,085   | 0,006   | -       |
| ES030MSPF0117010                                                            | Río Calvache hasta Río Tajo.                                    | Vigencia del plan.     | 0,076   | 0,172   | 0,045   | 0,020   |
| ES030MSPF0118010                                                            | Arroyo de la Vega hasta Río Tajo.                               | Vigencia del plan.     | 0,066   | 0,035   | 0,076   | 0,019   |
| ES030MSPF0119010                                                            | Arroyo de Ompolveda hasta Embalse de Entrepeñas.                | Vigencia del plan.     | 0,070   | 0,076   | 0,097   | 0,033   |
| ES030MSPF0120010                                                            | Arroyo de la Solana hasta Embalse de Entrepeñas.                | Vigencia del plan.     | 0,030   | 0,006   | 0,020   | 0,021   |

# BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

## LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

| Caudales mínimos trimestrales en situación de normalidad. Valores en (m³/s) |                                                                           |                    |         |         |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| Código                                                                      | Nombre                                                                    | Periodo            | Oct-dic | Ene-mar | Abr-jun | Jul-sep |
| ES030MSPF0121010                                                            | Barranco Grande hasta Embalse de Entrepeñas.                              | Vigencia del plan. | 0,012   | 0,009   | 0,022   | -       |
| ES030MSPF0121110                                                            | Arroyo de la Vega.                                                        | Vigencia del plan. | 0,005   | 0,004   | 0,012   | -       |
| ES030MSPF0122010                                                            | Río Cifuentes hasta Río Tajo.                                             | Vigencia del plan. | 0,009   | 0,005   | 0,015   | 0,002   |
| ES030MSPF0123010                                                            | Arroyo del Estrecho hasta Río Tajo.                                       | Vigencia del plan. | 0,127   | 0,095   | 0,120   | 0,078   |
| ES030MSPF0124010                                                            | Arroyo de la Rambla hasta Río Tajo.                                       | Vigencia del plan. | 0,450   | 0,360   | 0,440   | 0,290   |
| ES030MSPF0125010                                                            | Barranco de la Hoz hasta Río Tajo.                                        | Vigencia del plan. | 0,092   | 0,087   | 0,110   | 0,070   |
| ES030MSPF0126010                                                            | Río Ablanquejo hasta Río Tajo.                                            | Vigencia del plan. | 0,680   | 0,530   | 0,640   | 0,440   |
| ES030MSPF0127010                                                            | Río Gallo desde Corduente hasta Río Tajo.                                 | Vigencia del plan. | 1,500   | 1,500   | 1,500   | 1,100   |
| ES030MSPF0128110                                                            | Río Gallo desde confluencia de Barranco Bronchalejos hasta Corduente.     | Vigencia del plan. | 0,970   | 0,880   | 0,810   | 0,600   |
| ES030MSPF0128210                                                            | Río Gallo desde su nacimiento hasta Barranco Bronchalejos.                | Vigencia del plan. | 0,470   | 0,420   | 0,440   | 0,380   |
| ES030MSPF0129010                                                            | Río Cabrillas hasta Río Tajo.                                             | Vigencia del plan. | 0,470   | 0,490   | 0,610   | 0,270   |
| ES030MSPF0131020                                                            | Embalse de Buendía.                                                       | Vigencia del plan. | 1,950   | 2,530   | 2,240   | 1,770   |
| ES030MSPF0132010                                                            | Río Guadiela desde Río Escabas hasta Embalse de Buendía.                  | Vigencia del plan. | 3,800   | 4,100   | 4,100   | 2,700   |
| ES030MSPF0133010                                                            | Río Guadiela y otros hasta Río Escabas.                                   | Vigencia del plan. | 2,100   | 1,800   | 2,000   | 1,300   |
| ES030MSPF0134010                                                            | Río Guadiela desde Embalse de El Molino de Chinchá hasta Río de Alcántud. | Vigencia del plan. | 1,700   | 1,400   | 1,400   | 1,100   |
| ES030MSPF0134120                                                            | Embalse de Molino de Chinchá.                                             | Vigencia del plan. | 0,790   | 0,970   | 0,880   | 0,620   |
| ES030MSPF0135110                                                            | Río Guadiela y Masegar hasta Embalse Molino de Chinchá.                   | Vigencia del plan. | 0,340   | 0,950   | 0,580   | 0,300   |
| ES030MSPF0135210                                                            | Río Masegar hasta Laguna Grande del Tobar.                                | Vigencia del plan. | 0,043   | 0,121   | 0,070   | 0,036   |
| ES030MSPF0136010                                                            | Río Jabalera hasta Embalse de Bolarque.                                   | Vigencia del plan. | 0,051   | 0,016   | 0,035   | 0,002   |
| ES030MSPF0137010                                                            | Río Mayor desde su nacimiento hasta Embalse de Buendía.                   | Vigencia del plan. | 0,160   | 0,170   | 0,300   | 0,160   |
| ES030MSPF0138010                                                            | Río Guadamejud hasta Embalse de Buendía.                                  | Vigencia del plan. | 0,074   | 0,088   | 0,157   | 0,022   |
| ES030MSPF0139010                                                            | Arroyo de Garibay hasta Embalse de Buendía.                               | Vigencia del plan. | 0,028   | 0,019   | 0,031   | -       |
| ES030MSPF0140010                                                            | Río Garigay hasta Embalse de Buendía.                                     | Vigencia del plan. | 0,117   | 0,063   | 0,114   | 0,001   |
| ES030MSPF0141010                                                            | Río Viejo y Arroyo de Mierdanchel hasta Embalse de Buendía.               | Vigencia del plan. | 0,050   | 0,047   | 0,068   | -       |
| ES030MSPF0142010                                                            | Río Escabas desde Río Trabaque hasta Río Guadiela.                        | Vigencia del plan. | 1,700   | 2,300   | 2,100   | 1,300   |
| ES030MSPF0143110                                                            | Río Escabas hasta Río Trabaque.                                           | Vigencia del plan. | 1,500   | 2,000   | 1,800   | 1,200   |
| ES030MSPF0143210                                                            | Cabecera del Río Escabas.                                                 | Vigencia del plan. | 0,710   | 0,970   | 0,820   | 0,570   |
| ES030MSPF0144010                                                            | Río Trabaque desde su nacimiento hasta Río Escabas.                       | Vigencia del plan. | 0,140   | 0,220   | 0,240   | 0,110   |
| ES030MSPF0145011                                                            | Río Cuervo aguas abajo de Embalse de La Tosca.                            | Vigencia del plan. | 0,490   | 0,810   | 0,640   | 0,400   |
| ES030MSPF0146020                                                            | Embalse de La Tosca.                                                      | Vigencia del plan. | 0,360   | 0,460   | 0,410   | 0,280   |
| ES030MSPF0147010                                                            | Río Cuervo hasta Embalse de La Tosca.                                     | Vigencia del plan. | 0,280   | 0,770   | 0,600   | 0,320   |
| ES030MSPF0201110                                                            | Río Tajuña desde Arroyo Juncal hasta Río Jarama.                          | Vigencia del plan. | 0,760   | 1,030   | 0,960   | 0,700   |
| ES030MSPF0201210                                                            | Río Tajuña desde Río Ungría hasta Arroyo Juncal.                          | Vigencia del plan. | 0,641   | 0,867   | 0,805   | 0,591   |
| ES030MSPF0202011                                                            | Río Tajuña desde Embalse de la Tajera hasta Río Ungría.                   | Vigencia del plan. | 0,391   | 0,529   | 0,491   | 0,360   |
| ES030MSPF0203020                                                            | Embalse de La Tajera.                                                     | Vigencia del plan. | 0,273   | 0,370   | 0,344   | 0,252   |
| ES030MSPF0204010                                                            | Río Tajuña hasta Embalse de la Tajera.                                    | Vigencia del plan. | 0,280   | 0,380   | 0,220   | 0,140   |
| ES030MSPF0205010                                                            | Río Ungría hasta Río Tajuña.                                              | Vigencia del plan. | 0,240   | 0,190   | 0,240   | 0,160   |
| ES030MSPF0206010                                                            | Arroyo de San Andrés hasta Río Tajuña.                                    | Vigencia del plan. | 0,023   | 0,058   | 0,051   | 0,007   |
| ES030MSPF0207010                                                            | Barranco del Reato hasta Embalse de La Tajera.                            | Vigencia del plan. | 0,062   | 0,066   | 0,060   | 0,040   |
| ES030MSPF0301010                                                            | Río Henares desde Arroyo de Torote hasta Río Jarama.                      | Vigencia del plan. | 2,300   | 2,600   | 2,500   | 1,200   |
| ES030MSPF0302010                                                            | Río Henares desde Arroyo del Sotillo hasta Arroyo de Torote.              | Vigencia del plan. | 2,200   | 2,500   | 2,300   | 1,200   |
| ES030MSPF0303010                                                            | Río Henares desde Río Badiel hasta Arroyo del Sotillo.                    | Vigencia del plan. | 2,100   | 2,300   | 2,100   | 1,200   |
| ES030MSPF0304010                                                            | Río Henares desde Canal del Henares hasta Río Badiel.                     | Vigencia del plan. | 1,900   | 2,100   | 1,800   | 1,100   |
| ES030MSPF0305010                                                            | Río Henares desde río Sorbe a Arroyo Valmatón.                            | Vigencia del plan. | 1,900   | 2,100   | 1,800   | 1,100   |
| ES030MSPF0306010                                                            | Río Henares desde Río Bornova hasta Río Sorbe.                            | Vigencia del plan. | 1,310   | 1,390   | 1,340   | 0,710   |
| ES030MSPF0307010                                                            | Río Henares desde Río Cañamares hasta Río Bornova.                        | Vigencia del plan. | 1,060   | 1,100   | 1,000   | 0,540   |
| ES030MSPF0308010                                                            | Río Henares desde Río Dulce hasta Río Cañamares.                          | Vigencia del plan. | 0,970   | 1,000   | 0,860   | 0,460   |
| ES030MSPF0309021                                                            | Río Henares desde Río Salado hasta Río Dulce.                             | Vigencia del plan. | 0,360   | 0,470   | 0,340   | 0,220   |
| ES030MSPF0310010                                                            | Río Henares hasta confluencia con Río Salado.                             | Vigencia del plan. | 0,151   | 0,152   | 0,096   | 0,068   |
| ES030MSPF0311010                                                            | Arroyo de Torote hasta Río Henares.                                       | Vigencia del plan. | 0,059   | 0,109   | 0,046   | 0,002   |
| ES030MSPF0312010                                                            | Arroyo de Camarmilla hasta Río Henares.                                   | Vigencia del plan. | 0,024   | 0,029   | 0,057   | 0,011   |
| ES030MSPF0313010                                                            | Arroyo de las Dueñas hasta Río Henares.                                   | Vigencia del plan. | 0,018   | 0,013   | 0,035   | 0,006   |
| ES030MSPF0314010                                                            | Arroyo de Majanar hasta Río Henares.                                      | Vigencia del plan. | 0,014   | 0,010   | 0,025   | 0,005   |
| ES030MSPF0315010                                                            | Río Badiel hasta Río Henares.                                             | Vigencia del plan. | 0,101   | 0,162   | 0,145   | 0,028   |
| ES030MSPF0316011                                                            | Río Sorbe desde Embalse de Beleña hasta Río Henares.                      | Vigencia del plan. | 0,550   | 0,700   | 0,420   | 0,420   |
| ES030MSPF0317020                                                            | Embalse de Beleña.                                                        | Vigencia del plan. | 0,530   | 0,680   | 0,410   | 0,410   |
| ES030MSPF0318110                                                            | Río Sorbe desde Embalse Pozo de los Ramos hasta Embalse de Beleña.        | Vigencia del plan. | 0,520   | 0,670   | 0,400   | 0,400   |
| ES030MSPF0318220                                                            | Embalse Pozo de Los Ramos.                                                | Vigencia del plan. | 0,490   | 0,630   | 0,380   | 0,380   |
| ES030MSPF0318310                                                            | Río Sorbe hasta Embalse Pozo de los Ramos.                                | Vigencia del plan. | 0,480   | 0,620   | 0,370   | 0,370   |
| ES030MSPF0319010                                                            | Arroyo de la Dehesa hasta Río Sorbe.                                      | Vigencia del plan. | 0,110   | 0,142   | 0,085   | 0,085   |
| ES030MSPF0320011                                                            | Río Bornova desde Embalse de Alcorlo hasta Río Henares.                   | Vigencia del plan. | 0,180   | 0,230   | 0,280   | 0,150   |
| ES030MSPF0321020                                                            | Embalse de Alcorlo.                                                       | Vigencia del plan. | 0,170   | 0,220   | 0,270   | 0,140   |
| ES030MSPF0322110                                                            | Río Riotillo hasta Embalse de Alcorlo.                                    | Vigencia del plan. | 0,170   | 0,230   | 0,270   | -       |
| ES030MSPF0322310                                                            | Río Bornova hasta Embalse de Alcorlo.                                     | Vigencia del plan. | 0,222   | 0,435   | 0,715   | 0,021   |
| ES030MSPF0322410                                                            | Río Pelagallinas.                                                         | Vigencia del plan. | 0,072   | 0,097   | 0,133   | -       |

# BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

## LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

| Caudales mínimos trimestrales en situación de normalidad. Valores en (m³/s) |                                                                                                |                    |         |         |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| Código                                                                      | Nombre                                                                                         | Periodo            | Oct-dic | Ene-mar | Abr-jun | Jul-sep |
| ES030MSPF0323011                                                            | Río Cañamares desde Embalse de Pálmaces hasta Río Henares.                                     | Vigencia del plan. | 0,081   | 0,092   | 0,127   | 0,081   |
| ES030MSPF0324020                                                            | Embalse de Pálmaces.                                                                           | Vigencia del plan. | 0,070   | 0,080   | 0,110   | 0,070   |
| ES030MSPF0325010                                                            | Río Cañamares hasta Embalse de Pálmaces.                                                       | Vigencia del plan. | 0,085   | 0,294   | 0,250   | 0,002   |
| ES030MSPF0326110                                                            | Río Dulce hasta Río Henares.                                                                   | Vigencia del plan. | 0,580   | 0,510   | 0,520   | 0,230   |
| ES030MSPF0326210                                                            | Cabecera del Río Dulce.                                                                        | Vigencia del plan. | 0,370   | 0,320   | 0,360   | 0,150   |
| ES030MSPF0327021                                                            | Río Salado desde Embalse de El Atance hasta Río Henares.                                       | Vigencia del plan. | 0,200   | 0,320   | 0,240   | 0,150   |
| ES030MSPF0328020                                                            | Embalse de El Atance.                                                                          | Vigencia del plan. | 0,112   | 0,165   | 0,133   | 0,095   |
| ES030MSPF0329110                                                            | Río Salado hasta Embalse de El Atance.                                                         | Vigencia del plan. | 0,088   | 0,133   | 0,099   | 0,012   |
| ES030MSPF0329210                                                            | Río Cercadillo hasta su confluencia con Río Salado.                                            | Vigencia del plan. | 0,040   | 0,065   | 0,027   | 0,001   |
| ES030MSPF0330010                                                            | Arroyo Saucó hasta Río Salado.                                                                 | Vigencia del plan. | 0,019   | 0,052   | 0,052   | 0,011   |
| ES030MSPF0401010                                                            | Río Guadarrama desde Bargas hasta Río Tajo.                                                    | Vigencia del plan. | 0,960   | 1,990   | 1,350   | 0,410   |
| ES030MSPF0401110                                                            | Arroyo de Vallehermoso.                                                                        | Vigencia del plan. | 0,011   | 0,035   | 0,023   | 0,008   |
| ES030MSPF0402010                                                            | Río Guadarrama desde Río Aulencia hasta Bargas.                                                | Vigencia del plan. | 0,750   | 1,110   | 0,930   | 0,370   |
| ES030MSPF0403110                                                            | Río Guadarrama desde Embalse Molino de la Hoz hasta Río Aulencia.                              | Vigencia del plan. | 0,258   | 0,646   | 0,587   | 0,010   |
| ES030MSPF0403220                                                            | Embalse de Molino de la Hoz.                                                                   | Vigencia del plan. | 0,168   | 0,561   | 0,561   | 0,010   |
| ES030MSPF0403310                                                            | Río Guadarrama desde Embalse de Las Nieves hasta Embalse Molino de la Hoz.                     | Vigencia del plan. | 0,168   | 0,561   | 0,561   | 0,010   |
| ES030MSPF0403420                                                            | Embalse de Las Nieves.                                                                         | Vigencia del plan. | 0,074   | 0,520   | 0,554   | 0,010   |
| ES030MSPF0404021                                                            | Río Guadarrama y Arroyo de los Linos.                                                          | Vigencia del plan. | 0,059   | 0,511   | 0,554   | 0,010   |
| ES030MSPF0405010                                                            | Río Guadarrama desde Río Navalmedio hasta Arroyo Loco.                                         | Vigencia del plan. | 0,030   | 0,404   | 0,364   | 0,006   |
| ES030MSPF0405120                                                            | Embalse Arroyo de La Venta o Las Berceas.                                                      | Vigencia del plan. | -       | 0,005   | 0,036   | -       |
| ES030MSPF0405220                                                            | Embalse de Navalmedio.                                                                         | Vigencia del plan. | -       | 0,087   | 0,054   | 0,006   |
| ES030MSPF0406010                                                            | Arroyo de Renales hasta Río Guadarrama.                                                        | Vigencia del plan. | 0,003   | 0,064   | 0,021   | -       |
| ES030MSPF0407021                                                            | Arroyo de los Combos.                                                                          | Vigencia del plan. | 0,033   | 0,039   | 0,018   | -       |
| ES030MSPF0408021                                                            | Arroyo del Soto hasta Río Guadarrama.                                                          | Vigencia del plan. | 0,020   | 0,020   | 0,009   | -       |
| ES030MSPF0409021                                                            | Río Aulencia desde Embalse de Aulencia hasta Río Guadarrama.                                   | Vigencia del plan. | 0,048   | 0,266   | 0,154   | 0,190   |
| ES030MSPF0410020                                                            | Embalse de Aulencia.                                                                           | Vigencia del plan. | 0,026   | 0,230   | 0,143   | 0,189   |
| ES030MSPF0411020                                                            | Embalse de Valmayor.                                                                           | Vigencia del plan. | 0,002   | 0,215   | 0,143   | 0,190   |
| ES030MSPF0412010                                                            | Arroyo del Batán hasta Embalse de Valmayor.                                                    | Vigencia del plan. | 0,009   | 0,283   | 0,146   | 0,195   |
| ES030MSPF0413021                                                            | Arroyo del Plantío.                                                                            | Vigencia del plan. | 0,013   | 0,014   | 0,006   | -       |
| ES030MSPF0414011                                                            | Arroyo de la Jarosa desde Embalse de la Jarosa.                                                | Vigencia del plan. | 0,022   | 0,086   | 0,128   | 0,004   |
| ES030MSPF0415020                                                            | Embalse de La Jarosa.                                                                          | Vigencia del plan. | 0,015   | 0,051   | 0,059   | -       |
| ES030MSPF0416021                                                            | Río Jarama desde Río Tajuña hasta Río Tajo.                                                    | Vigencia del plan. | 5,410   | 7,660   | 7,850   | 3,390   |
| ES030MSPF0417021                                                            | Río Jarama desde Embalse del Rey hasta Río Tajuña.                                             | Vigencia del plan. | 4,600   | 6,600   | 6,900   | 2,700   |
| ES030MSPF0418020                                                            | Embalse del Rey.                                                                               | Vigencia del plan. | 3,800   | 5,500   | 5,800   | 2,100   |
| ES030MSPF0419010                                                            | Río Jarama desde Río Henares hasta Embalse del Rey.                                            | Vigencia del plan. | 3,800   | 5,500   | 5,800   | 2,100   |
| ES030MSPF0420021                                                            | Río Jarama desde Arroyo de Valdebebas hasta Río Henares.                                       | Vigencia del plan. | 1,450   | 2,780   | 3,160   | 0,880   |
| ES030MSPF0421021                                                            | Río Jarama desde Río Guadalix hasta Arroyo de Valdebebas.                                      | Vigencia del plan. | 1,440   | 2,700   | 3,070   | 0,880   |
| ES030MSPF0422021                                                            | Río Jarama desde Río Lozoya hasta Río Guadalix.                                                | Vigencia del plan. | 1,390   | 1,730   | 2,240   | 0,870   |
| ES030MSPF0423021                                                            | Río Jarama desde Arroyo del Madroñal hasta Río Lozoya.                                         | Vigencia del plan. | 0,530   | 0,680   | 0,910   | 0,330   |
| ES030MSPF0424021                                                            | Río Jarama desde Embalse de El Vado hasta Arroyo del Madroñal.                                 | Vigencia del plan. | 0,520   | 0,680   | 0,880   | 0,330   |
| ES030MSPF0425020                                                            | Embalse de El Vado.                                                                            | Vigencia del plan. | 0,400   | 0,520   | 0,570   | 0,320   |
| ES030MSPF0426110                                                            | Río Jarama hasta Embalse del Vado.                                                             | Vigencia del plan. | 0,310   | 1,530   | 1,680   | 0,004   |
| ES030MSPF0426210                                                            | Arroyo del Soto hasta Embalse de El Vado.                                                      | Vigencia del plan. | 0,009   | 0,062   | 0,131   | -       |
| ES030MSPF0427021                                                            | Río Manzanares a su paso por Madrid.                                                           | Vigencia del plan. | 0,840   | 1,090   | 1,120   | 0,500   |
| ES030MSPF0428021                                                            | Río Manzanares desde Embalse de El Pardo hasta Arroyo de Trofa.                                | Vigencia del plan. | 0,820   | 0,940   | 0,980   | 0,490   |
| ES030MSPF0429020                                                            | Embalse de El Pardo.                                                                           | Vigencia del plan. | 0,820   | 0,930   | 0,970   | 0,490   |
| ES030MSPF0430021                                                            | Río Manzanares desde Embalse de Manzanares el Real hasta Embalse de El Pardo.                  | Vigencia del plan. | 0,700   | 0,790   | 0,820   | 0,420   |
| ES030MSPF0431020                                                            | Embalse de Manzanares el Real - Santillana.                                                    | Vigencia del plan. | 0,580   | 0,660   | 0,690   | 0,350   |
| ES030MSPF0432010                                                            | Río Manzanares hasta Embalse de Manzanares el Real.                                            | Vigencia del plan. | 0,220   | 0,250   | 0,260   | 0,130   |
| ES030MSPF0432110                                                            | Arroyo del Mediano.                                                                            | Vigencia del plan. | 0,012   | 0,139   | 0,122   | -       |
| ES030MSPF0433021                                                            | Arroyo de los Prados.                                                                          | Vigencia del plan. | 0,003   | 0,004   | -       | -       |
| ES030MSPF0434021                                                            | Arroyo del Culebro.                                                                            | Vigencia del plan. | 0,001   | 0,027   | 0,026   | -       |
| ES030MSPF0435021                                                            | Arroyo de la Zarzuela.                                                                         | Vigencia del plan. | -       | 0,003   | 0,002   | -       |
| ES030MSPF0436010                                                            | Arroyo de Trofa.                                                                               | Vigencia del plan. | 0,006   | 0,027   | 0,019   | -       |
| ES030MSPF0437021                                                            | Río Navacerrada - Samburriel desde Embalse de Navacerrada hasta Embalse de Manzanares el Real. | Vigencia del plan. | 0,200   | 0,230   | 0,240   | 0,120   |
| ES030MSPF0438020                                                            | Embalse de Navacerrada.                                                                        | Vigencia del plan. | 0,055   | 0,063   | 0,065   | 0,033   |
| ES030MSPF0439010                                                            | Arroyo de Pantueña hasta Río Jarama.                                                           | Vigencia del plan. | 0,033   | 0,074   | 0,080   | 0,013   |
| ES030MSPF0440021                                                            | Arroyo de Viñuelas.                                                                            | Vigencia del plan. | -       | 0,086   | 0,079   | -       |
| ES030MSPF0441021                                                            | Río Guadalix desde Embalse de Pedrezuela hasta Río Jarama.                                     | Vigencia del plan. | 0,045   | 0,751   | 0,551   | 0,003   |
| ES030MSPF0442020                                                            | Embalse de Pedrezuela.                                                                         | Vigencia del plan. | 0,035   | 0,319   | 0,378   | -       |
| ES030MSPF0442110                                                            | Río Guadalix hasta el Embalse de Pedrezuela.                                                   | Vigencia del plan. | 0,041   | 0,307   | 0,237   | -       |
| ES030MSPF0442220                                                            | Embalse Miraflores de La Sierra.                                                               | Vigencia del plan. | 0,007   | 0,030   | 0,047   | -       |
| ES030MSPF0443021                                                            | Río Lozoya desde Embalse de El Atazar hasta Río Jarama.                                        | Vigencia del plan. | 1,120   | 2,080   | 1,430   | 0,530   |

# BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

## LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

| Caudales mínimos trimestrales en situación de normalidad. Valores en (m³/s) |                                                                             |                        |         |         |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Código                                                                      | Nombre                                                                      | Periodo                | Oct-dic | Ene-mar | Abr-jun | Jul-sep |
| ES030MSPF0444020                                                            | Embalse de El Atazar.                                                       | Vigencia del plan.     | 1,090   | 2,030   | 1,390   | 0,520   |
| ES030MSPF0445020                                                            | Embalse de El Villar (1).                                                   | Vigencia del plan.     | 0,980   | 1,900   | 1,290   | 0,460   |
| ES030MSPF0446020                                                            | Embalse de Puentes Viejas(2).                                               | Vigencia del plan.     | 0,970   | 1,890   | 1,270   | 0,450   |
| ES030MSPF0447020                                                            | Embalse de Riosequillo.                                                     | Vigencia del plan.     | 0,790   | 1,680   | 1,090   | 0,350   |
| ES030MSPF0448021                                                            | Río Lozoya desde Embalse de Pinilla hasta Embalse de Riosequillo.           | Vigencia del plan.     | 0,760   | 1,650   | 1,060   | 0,330   |
| ES030MSPF0449020                                                            | Embalse de Pinilla.                                                         | Vigencia del plan.     | 0,690   | 1,560   | 0,990   | 0,290   |
| ES030MSPF0450110                                                            | Río Lozoya hasta Embalse de Pinilla.                                        | Vigencia del plan.     | 0,650   | 1,520   | 0,950   | 0,270   |
| ES030MSPF0450210                                                            | Río Lozoya hasta su confluencia con el Arroyo del Artiñuelo.                | Vigencia del plan.     | 0,387   | 0,900   | 0,562   | 0,160   |
| ES030MSPF0451010                                                            | Ríos Riato y de la Puebla hasta Embalse de El Atazar.                       | Vigencia del plan.     | 0,040   | 0,119   | 0,220   | -       |
| ES030MSPF0452010                                                            | Río Madarquillos hasta Embalse de Puentes Viejas.                           | Vigencia del plan.     | 0,023   | 0,413   | 0,255   | -       |
| ES030MSPF0453010                                                            | Arroyo de Canencia hasta Río Lozoya.                                        | Vigencia del plan.     | 0,014   | 0,428   | 0,175   | -       |
| ES030MSPF0454010                                                            | Arroyo de Vallojera hasta Embalse del Vado.                                 | Vigencia del plan.     | 0,004   | 0,057   | 0,131   | -       |
| ES030MSPF0501021                                                            | Río Alberche desde Embalse de Cazalegas hasta Río Tajo.                     | Vigencia del plan.     | 1,170   | 1,800   | 0,970   | 0,940   |
| ES030MSPF0502020                                                            | Embalse de Cazalegas.                                                       | Vigencia del plan.     | 1,160   | 1,770   | 0,960   | 0,930   |
| ES030MSPF0503021                                                            | Río Alberche desde Arroyo Grande hasta Embalse de Cazalegas.                | Vigencia del plan.     | 1,160   | 1,770   | 0,960   | 0,930   |
| ES030MSPF0504021                                                            | Río Alberche desde Arroyo de la Parra hasta Arroyo Grande.                  | Vigencia del plan.     | 1,080   | 1,660   | 0,900   | 0,870   |
| ES030MSPF0505021                                                            | Río Alberche desde Río Perales hasta Arroyo de la Parra.                    | Vigencia del plan.     | 1,030   | 1,580   | 0,860   | 0,830   |
| ES030MSPF0506021                                                            | Río Alberche desde Embalse de Picadas hasta Río Perales.                    | Vigencia del plan.     | 0,940   | 1,440   | 0,780   | 0,750   |
| ES030MSPF0507020                                                            | Embalse de Picadas.                                                         | Vigencia del plan.     | 0,940   | 1,430   | 0,780   | 0,750   |
| ES030MSPF0508020                                                            | Embalse de San Juan (3).                                                    | Vigencia del plan.     | 0,920   | 1,410   | 0,760   | 0,740   |
| ES030MSPF0508110                                                            | Arroyo de Tórtolas.                                                         | Vigencia del plan.     | 0,004   | 0,038   | 0,109   | -       |
| ES030MSPF0508220                                                            | Embalse Los Morales.                                                        | Vigencia del plan.     | 0,001   | 0,009   | 0,020   | -       |
| ES030MSPF0508310                                                            | Arroyo Garganta de la Yedra.                                                | Vigencia del plan.     | 0,004   | 0,051   | 0,057   | -       |
| ES030MSPF0508420                                                            | Embalse de La Hinchona.                                                     | Vigencia del plan.     | 0,003   | 0,036   | 0,034   | -       |
| ES030MSPF0509021                                                            | Río Alberche desde Embalse de El Charco del Cura hasta Embalse de San Juan. | Vigencia del plan.     | 0,650   | 0,990   | 0,540   | 0,520   |
| ES030MSPF0510020                                                            | Embalse de El Charco del Cura.                                              | Vigencia del plan.     | 0,640   | 0,970   | 0,530   | 0,510   |
| ES030MSPF0511020                                                            | Embalse de El Burguillo.                                                    | Vigencia del plan.     | 0,630   | 0,960   | 0,520   | 0,510   |
| ES030MSPF0512010                                                            | Río Alberche desde Garganta del Royal hasta Embalse de El Burguillo.        | Vigencia del plan.     | 0,780   | 4,010   | 3,010   | 0,600   |
| ES030MSPF0513010                                                            | Río Alberche desde Río Piquillo hasta Garganta del Royal.                   | Vigencia del plan.     | 0,720   | 3,540   | 2,800   | 0,560   |
| ES030MSPF0514010                                                            | Río Alberche hasta el Río Piquillo.                                         | Vigencia del plan.     | 0,200   | 0,890   | 1,010   | 0,200   |
| ES030MSPF0515010                                                            | Arroyo de Marigarcía hasta Río Alberche.                                    | Vigencia del plan.     | 0,032   | 0,102   | 0,134   | 0,012   |
| ES030MSPF0516010                                                            | Arroyo Grande hasta Río Alberche.                                           | Vigencia del plan.     | 0,047   | 0,144   | 0,199   | 0,017   |
| ES030MSPF0517010                                                            | Arroyo de la Parra hasta Río Alberche.                                      | Vigencia del plan.     | 0,005   | 0,017   | 0,029   | -       |
| ES030MSPF0518010                                                            | Río Perales hasta Río Alberche.                                             | Vigencia del plan.     | 0,036   | 0,439   | 0,204   | 0,005   |
| ES030MSPF0519010                                                            | Cabecera del Río Perales y afluentes.                                       | Vigencia del plan.     | 0,023   | 0,335   | 0,075   | 0,003   |
| ES030MSPF0520010                                                            | Río Cofio desde Río Sotillo hasta Embalse de San Juan.                      | Vigencia del plan.     | 0,027   | 0,451   | 0,481   | 0,064   |
| ES030MSPF0521010                                                            | Río Cofio desde Río de las Herreras hasta Río Sotillo.                      | Vigencia del plan.     | 0,022   | 0,378   | 0,352   | 0,052   |
| ES030MSPF0521120                                                            | Embalse Valtravieso.                                                        | Vigencia del plan.     | -       | 0,003   | 0,024   | 0,003   |
| ES030MSPF0522011                                                            | Río de la Aceña desde Embalse de La Aceña hasta Río Cofio.                  | Vigencia del plan.     | 0,014   | 0,320   | 0,196   | 0,021   |
| ES030MSPF0522120                                                            | Embalse de El Tobar.                                                        | Vigencia del plan.     | -       | 0,001   | 0,008   | -       |
| ES030MSPF0523020                                                            | Embalse de La Aceña.                                                        | Vigencia del plan.     | 0,007   | 0,251   | 0,111   | 0,010   |
| ES030MSPF0523110                                                            | Arroyo de Chubieco.                                                         | Vigencia del plan.     | 0,007   | 0,289   | 0,113   | 0,007   |
| ES030MSPF0523220                                                            | Embalse de Cañada Mojada.                                                   | Vigencia del plan.     | -       | 0,024   | 0,013   | -       |
| ES030MSPF0524010                                                            | Río Sotillo hasta Río Cofio.                                                | Vigencia del plan.     | 0,014   | 0,188   | 0,150   | 0,014   |
| ES030MSPF0525110                                                            | Río Becedas desde Embalse Hoyo de Becedas II hasta Río Sotillo.             | Vigencia del plan.     | 0,008   | 0,106   | 0,075   | 0,007   |
| ES030MSPF0525220                                                            | Embalse de Hoyo de Becedas II.                                              | Vigencia del plan.     | 0,004   | 0,054   | 0,047   | 0,003   |
| ES030MSPF0525310                                                            | Río Becedas desde Embalse de Navalperal hasta Embalse Hoyo de Becedas II.   | Vigencia del plan.     | 0,004   | 0,053   | 0,047   | 0,003   |
| ES030MSPF0525420                                                            | Embalse de Navalperal de Pinares.                                           | Vigencia del plan.     | -       | 0,003   | 0,003   | -       |
| ES030MSPF0526010                                                            | Río de la Gaznata hasta el Embalse de El Burguillo.                         | Vigencia del plan.     | 0,018   | 0,284   | 0,223   | 0,040   |
| ES030MSPF0526120                                                            | Embalse de La Reguera.                                                      | Vigencia del plan.     | -       | 0,008   | 0,010   | 0,004   |
| ES030MSPF0526220                                                            | Embalse Herradón De Pinares - Valdiñuelo.                                   | Vigencia del plan.     | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF0527010                                                            | Garganta de Iruelas y otros hasta Embalse de El Burguillo.                  | Vigencia del plan.     | 0,042   | 0,454   | 0,211   | 0,041   |
| ES030MSPF0528010                                                            | Arroyo de Arrejondo hasta Embalse de El Burguillo.                          | Vigencia del plan.     | 0,001   | 0,107   | 0,048   | 0,009   |
| ES030MSPF0529010                                                            | Arroyo Chiquillo hasta Río Alberche.                                        | Vigencia del plan.     | 0,095   | 0,551   | 0,579   | 0,102   |
| ES030MSPF0529110                                                            | Arroyo de Santa María.                                                      | Vigencia del plan.     | 0,001   | 0,026   | 0,038   | 0,005   |
| ES030MSPF0529220                                                            | Embalse Navalmoral de La Sierra - Horcajo.                                  | Vigencia del plan.     | -       | 0,011   | 0,017   | 0,003   |
| ES030MSPF0601020                                                            | Embalse de Azután.                                                          | Hasta 31/12/2025.      | 13,300  | 15,400  | 13,500  | 10,500  |
|                                                                             |                                                                             | 1/1/2026 - 31/12/2026. | 15,600  | 20,700  | 16,700  | 11,000  |
|                                                                             |                                                                             | Desde 1/1/2027.        | 17,000  | 25,000  | 19,000  | 13,000  |
|                                                                             |                                                                             | Hasta 31/12/2025.      | 12,500  | 14,800  | 13,500  | 10,500  |
| ES030MSPF0602021                                                            | Río Tajo desde Río Alberche hasta la cola del Embalse de Azután.            | 1/1/2026 - 31/12/2026. | 16,400  | 19,900  | 16,700  | 11,000  |
|                                                                             |                                                                             | Desde 1/1/2027.        | 16,000  | 24,000  | 19,000  | 13,000  |

# BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

## LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

| Caudales mínimos trimestrales en situación de normalidad. Valores en (m³/s) |                                                                             |                        |         |         |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Código                                                                      | Nombre                                                                      | Periodo                | Oct-dic | Ene-mar | Abr-jun | Jul-sep |
| ES030MSPF0603021                                                            | Río Tajo en la confluencia con el Río Alberche.                             | Hasta 31/12/2025.      | 12,100  | 14,400  | 13,100  | 10,500  |
|                                                                             |                                                                             | 1/1/2026 - 31/12/2026. | 13,900  | 19,200  | 15,900  | 11,000  |
|                                                                             |                                                                             | Desde 1/1/2027.        | 15,000  | 23,000  | 18,000  | 13,000  |
| ES030MSPF0604021                                                            | Río Tajo aguas abajo del Embalse de Castrejón.                              | Hasta 31/12/2025.      | 11,100  | 14,400  | 13,100  | 9,600   |
|                                                                             |                                                                             | 1/1/2026 - 31/12/2026. | 11,100  | 17,000  | 13,300  | 9,600   |
|                                                                             |                                                                             | Desde 1/1/2027.        | 11,100  | 17,000  | 13,300  | 9,600   |
| ES030MSPF0605020                                                            | Embalse de Castrejón.                                                       | Hasta 31/12/2025.      | 12,100  | 14,400  | 13,100  | 10,500  |
|                                                                             |                                                                             | 1/1/2026 - 31/12/2026. | 13,900  | 19,200  | 15,900  | 11,000  |
|                                                                             |                                                                             | Desde 1/1/2027.        | 15,000  | 23,000  | 18,000  | 13,000  |
| ES030MSPF0606021                                                            | Río Tajo desde Río Guadarrama hasta Embalse de Castrejón.                   | Hasta 31/12/2025.      | 12,100  | 14,400  | 13,100  | 10,500  |
|                                                                             |                                                                             | 1/1/2026 - 31/12/2026. | 13,900  | 19,200  | 15,900  | 11,000  |
|                                                                             |                                                                             | Desde 1/1/2027.        | 15,000  | 23,000  | 18,000  | 13,000  |
| ES030MSPF0607021                                                            | Río Tajo en Toledo hasta Río Guadarrama.                                    | Hasta 31/12/2025.      | 12,100  | 14,400  | 13,100  | 10,500  |
|                                                                             |                                                                             | 1/1/2026 - 31/12/2026. | 13,900  | 19,200  | 15,900  | 11,000  |
|                                                                             |                                                                             | Desde 1/1/2027.        | 15,000  | 23,000  | 18,000  | 13,000  |
| ES030MSPF0608110                                                            | Arroyo de Guazaleté.                                                        | Vigencia del plan.     | -       | 0,124   | 0,113   | 0,008   |
| ES030MSPF0608221                                                            | Río Tajo desde confluencia con Arroyo de Guatén hasta Toledo.               | Hasta 31/12/2025.      | 12,100  | 13,800  | 13,100  | 10,500  |
|                                                                             |                                                                             | 1/1/2026 - 31/12/2026. | 13,900  | 18,400  | 15,900  | 11,000  |
|                                                                             |                                                                             | Desde 1/1/2027.        | 15,000  | 22,000  | 18,000  | 13,000  |
| ES030MSPF0608321                                                            | Río Tajo desde Río Jarama hasta confluencia con Arroyo de Guatén.           | Hasta 31/12/2025.      | 12,100  | 13,800  | 13,100  | 10,500  |
|                                                                             |                                                                             | 1/1/2026 - 31/12/2026. | 13,900  | 18,400  | 15,900  | 11,000  |
|                                                                             |                                                                             | Desde 1/1/2027.        | 15,000  | 22,000  | 18,000  | 13,000  |
| ES030MSPF0609110                                                            | Río Uso desde Embalse Arroyo de San Vicente hasta Embalse de Azután.        | Vigencia del plan.     | 0,021   | 0,060   | 0,157   | -       |
| ES030MSPF0609220                                                            | Embalse Arroyo de San Vicente.                                              | Vigencia del plan.     | -       | -       | 0,040   | -       |
| ES030MSPF0609310                                                            | Río Uso desde Arroyo de San Vicente hasta Embalse de Arroyo de San Vicente. | Vigencia del plan.     | -       | -       | 0,040   | -       |
| ES030MSPF0609420                                                            | Embalse de Riofrío.                                                         | Vigencia del plan.     | -       | -       | 0,005   | -       |
| ES030MSPF0610111                                                            | Río Gévalo desde Embalse de La Grajera hasta Embalse de Azután.             | Vigencia del plan.     | 0,109   | 0,093   | 0,357   | 0,072   |
| ES030MSPF0610220                                                            | Embalse de La Grajera.                                                      | Vigencia del plan.     | 0,105   | 0,050   | 0,330   | 0,070   |
| ES030MSPF0610311                                                            | Río Gévalo desde Embalse del Río Gévalo hasta Embalse de La Grajera.        | Vigencia del plan.     | 0,101   | 0,044   | 0,306   | 0,063   |
| ES030MSPF0611020                                                            | Embalse de El Gévalo.                                                       | Vigencia del plan.     | 0,081   | 0,018   | 0,180   | 0,023   |
| ES030MSPF0612010                                                            | Río Gévalo hasta Embalse de El Gévalo.                                      | Vigencia del plan.     | 0,124   | 0,039   | 0,172   | 0,018   |
| ES030MSPF0613010                                                            | Arroyo Sangrera y río Fresnedoso hasta Río Tajo.                            | Vigencia del plan.     | 0,008   | 0,130   | 0,065   | 0,014   |
| ES030MSPF0614010                                                            | Río Pusa desde Embalse de Pusa.                                             | Vigencia del plan.     | 0,069   | 0,910   | 0,397   | 0,046   |
| ES030MSPF0614120                                                            | Embalse de Pusa.                                                            | Vigencia del plan.     | 0,003   | 0,166   | 0,048   | 0,006   |
| ES030MSPF0615110                                                            | Río Pusa hasta Embalse de Pusa.                                             | Vigencia del plan.     | 0,009   | 0,263   | 0,057   | 0,006   |
| ES030MSPF0615210                                                            | Arroyo Cabrera hasta Río Pusa.                                              | Vigencia del plan.     | -       | 0,056   | 0,011   | -       |
| ES030MSPF0616010                                                            | Río Cedena hasta Río Tajo.                                                  | Vigencia del plan.     | 0,089   | 0,292   | 0,176   | 0,078   |
| ES030MSPF0617011                                                            | Arroyo del Torcón desde Embalse de El Torcón hasta Río Tajo.                | Vigencia del plan.     | 0,017   | 0,207   | 0,046   | -       |
| ES030MSPF0618020                                                            | Embalse de El Torcón.                                                       | Vigencia del plan.     | -       | 0,078   | 0,029   | -       |
| ES030MSPF0618110                                                            | Arroyo del Torcón.                                                          | Vigencia del plan.     | -       | 0,046   | 0,014   | -       |
| ES030MSPF0618220                                                            | Embalse Cabeza de Torcón.                                                   | Vigencia del plan.     | -       | 0,018   | 0,008   | -       |
| ES030MSPF0619010                                                            | Arroyo de las Cuevas hasta Río Tajo.                                        | Vigencia del plan.     | -       | 0,009   | 0,003   | -       |
| ES030MSPF0620021                                                            | Arroyo de Guajaraz desde Embalse del Guajaraz hasta Río Tajo.               | Vigencia del plan.     | 0,034   | 0,059   | 0,110   | 0,011   |
| ES030MSPF0621020                                                            | Embalse de El Guajaraz.                                                     | Vigencia del plan.     | 0,035   | 0,060   | 0,112   | 0,011   |
| ES030MSPF0622021                                                            | Río Algodor desde Embalse de El Castro hasta Río Tajo.                      | Vigencia del plan.     | 0,138   | 0,252   | 0,107   | 0,030   |
| ES030MSPF0623020                                                            | Embalse de El Castro.                                                       | Vigencia del plan.     | 0,133   | 0,229   | 0,101   | 0,025   |
| ES030MSPF0624021                                                            | Río Algodor desde Embalse de Finisterre hasta Embalse de El Castro.         | Vigencia del plan.     | 0,133   | 0,226   | 0,100   | 0,025   |
| ES030MSPF0625020                                                            | Embalse de Finisterre.                                                      | Vigencia del plan.     | 0,114   | 0,149   | 0,059   | 0,004   |
| ES030MSPF0626010                                                            | Río Algodor desde Arroyo Bracea hasta Embalse de Finisterre.                | Vigencia del plan.     | 0,107   | 0,139   | 0,055   | 0,004   |
| ES030MSPF0627110                                                            | Arroyo de Martín Román desde los Saladares de Villasequilla hasta Río Tajo. | Vigencia del plan.     | 0,354   | 0,732   | 0,651   | 0,080   |
| ES030MSPF0627210                                                            | Arroyo de Martín Román hasta Arroyo de la Madre.                            | Vigencia del plan.     | 0,266   | 0,452   | 0,433   | 0,059   |
| ES030MSPF0628021                                                            | Arroyo de Guatén y Arroyo de Gansarinos.                                    | Vigencia del plan.     | 0,190   | 0,220   | 0,220   | 0,180   |
| ES030MSPF0630030                                                            | Embalse de La Portiña.                                                      | Vigencia del plan.     | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF0632010                                                            | Arroyo Barciencia hasta Embalse de Castrejón.                               | Vigencia del plan.     | 0,004   | 0,076   | 0,028   | -       |
| ES030MSPF0701020                                                            | Embalse de Torrejón-Tiétar (4).                                             | Vigencia del plan.     | 2,640   | 3,820   | 2,050   | 1,160   |
| ES030MSPF0702021                                                            | Río Tiétar desde Arroyo Santa María hasta Embalse de Torrejón-Tiétar.       | Vigencia del plan.     | 2,530   | 3,670   | 1,970   | 1,110   |
| ES030MSPF0703021                                                            | Río Tiétar desde Embalse de Rosarito hasta Arroyo Santa María.              | Vigencia del plan.     | 1,790   | 2,590   | 1,390   | 0,780   |
| ES030MSPF0704020                                                            | Embalse de Rosarito.                                                        | Vigencia del plan.     | 0,980   | 1,420   | 0,760   | 0,430   |
| ES030MSPF0705010                                                            | Río Tiétar desde Río Guadyrbas hasta Embalse de Rosarito.                   | Vigencia del plan.     | 0,530   | 5,400   | 3,220   | 0,400   |
| ES030MSPF0706010                                                            | Río Tiétar desde Arroyo Tamujoso hasta Río Guadyrbas.                       | Vigencia del plan.     | 0,470   | 5,280   | 3,160   | 0,400   |
| ES030MSPF0707010                                                            | Río Tiétar desde Reguero de las Pozas hasta Arroyo Tamujoso.                | Vigencia del plan.     | 0,120   | 2,130   | 1,590   | 0,100   |
| ES030MSPF0708110                                                            | Río Tiétar desde Río Escorial hasta Arroyo del Cuadro.                      | Vigencia del plan.     | 0,069   | 0,896   | 0,201   | 0,007   |
| ES030MSPF0708210                                                            | Río Tiétar hasta confluencia del Río Escorial.                              | Vigencia del plan.     | 0,004   | 0,193   | 0,040   | -       |
| ES030MSPF0708320                                                            | Embalse Fuente de El Castaño.                                               | Vigencia del plan.     | -       | -       | -       | -       |

# BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

## LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

| Caudales mínimos trimestrales en situación de normalidad. Valores en (m³/s) |                                                                                                 |                    |         |         |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| Código                                                                      | Nombre                                                                                          | Periodo            | Oct-dic | Ene-mar | Abr-jun | Jul-sep |
| ES030MSPF0708420                                                            | Embalse Piedralaves - De Nuño Cojo.                                                             | Vigencia del plan. | 0,004   | 0,025   | 0,014   | -       |
| ES030MSPF0708520                                                            | Embalse Sotillo de La Adrada - Majalobos.                                                       | Vigencia del plan. | -       | 0,011   | 0,003   | -       |
| ES030MSPF0708610                                                            | Garganta de Majalobos hasta Embalse Sotillo De La Adrada - Majalobos.                           | Vigencia del plan. | -       | 0,023   | 0,004   | -       |
| ES030MSPF0709010                                                            | Arroyo de Calzones y otros hasta Embalse de Torrejón-Tiétar.                                    | Vigencia del plan. | 0,016   | 0,022   | 0,007   | -       |
| ES030MSPF0709120                                                            | Embalse de Valdelinares - Malpartida de Plasencia III.                                          | Vigencia del plan. | 0,006   | 0,009   | 0,009   | -       |
| ES030MSPF0709210                                                            | Arroyo de Calzones.                                                                             | Vigencia del plan. | -       | 0,005   | 0,006   | -       |
| ES030MSPF0709320                                                            | Embalse Las Covachillas - Malpartida de Plasencia II.                                           | Vigencia del plan. | -       | 0,005   | 0,005   | -       |
| ES030MSPF0709410                                                            | Arroyo de los Pilonos.                                                                          | Vigencia del plan. | -       | 0,001   | 0,001   | -       |
| ES030MSPF0709520                                                            | Embalse de Malpartida de Plasencia I.                                                           | Vigencia del plan. | -       | 0,001   | 0,001   | -       |
| ES030MSPF0710010                                                            | Arroyo Porquerizo desde Arroyo del Puente Mocho hasta Río Tiétar.                               | Vigencia del plan. | 0,001   | 0,079   | 0,068   | 0,001   |
| ES030MSPF0711110                                                            | Arroyo de la Gargüera hasta Río Tiétar.                                                         | Vigencia del plan. | 0,450   | 1,000   | 0,880   | 0,210   |
| ES030MSPF0711220                                                            | Embalse de Gargüera.                                                                            | Vigencia del plan. | 0,290   | 0,760   | 0,640   | 0,130   |
| ES030MSPF0711310                                                            | Arroyo de la Gargüera y Garganta Tejeda hasta Embalse de Gargüera.                              | Vigencia del plan. | 0,280   | 0,750   | 0,630   | 0,120   |
| ES030MSPF0711420                                                            | Embalse de Las Moreras.                                                                         | Vigencia del plan. | 0,022   | 0,030   | 0,041   | 0,019   |
| ES030MSPF0711510                                                            | Garganta Tejeda hasta Embalse de Las Moreras.                                                   | Vigencia del plan. | 0,046   | 0,058   | 0,066   | 0,024   |
| ES030MSPF0711620                                                            | Embalse Las Camellas - Garganta de El Obispo.                                                   | Vigencia del plan. | 0,002   | 0,016   | 0,010   | -       |
| ES030MSPF0712110                                                            | Garganta de Jaranda hasta Río Tiétar.                                                           | Vigencia del plan. | 1,180   | 1,780   | 1,560   | 0,360   |
| ES030MSPF0712210                                                            | Garganta de Jaranda hasta confluencia con Garganta Pedro Chate.                                 | Vigencia del plan. | 0,420   | 0,650   | 0,470   | 0,110   |
| ES030MSPF0713010                                                            | Gargantas Mayor, Pedro Chate, San Gregorio y Cascarones.                                        | Vigencia del plan. | 0,660   | 0,980   | 0,880   | 0,200   |
| ES030MSPF0713120                                                            | Embalse Las Majadillas.                                                                         | Vigencia del plan. | 0,025   | 0,015   | 0,040   | 0,010   |
| ES030MSPF0714010                                                            | Arroyo de Casas y Arroyo de Domblasco y del Tizonoso Grande.                                    | Vigencia del plan. | 0,009   | 0,037   | 0,023   | 0,002   |
| ES030MSPF0715010                                                            | Arroyo del Molinillo hasta Río Tiétar.                                                          | Vigencia del plan. | 0,049   | 0,069   | 0,092   | 0,041   |
| ES030MSPF0715120                                                            | Embalse de Navalmoral de la Mata.                                                               | Vigencia del plan. | 0,028   | 0,039   | 0,061   | 0,030   |
| ES030MSPF0716010                                                            | Arroyo de Santa María desde Arroyo de Fresnedoso hasta Río Tiétar.                              | Vigencia del plan. | 0,014   | 0,163   | 0,101   | 0,009   |
| ES030MSPF0717010                                                            | Arroyo de Santa María y afluentes hasta Arroyo de Fresnedoso.                                   | Vigencia del plan. | 0,004   | 0,053   | 0,034   | 0,003   |
| ES030MSPF0718110                                                            | Arroyo de Fresnedoso hasta Arroyo de Santa María.                                               | Vigencia del plan. | 0,008   | 0,095   | 0,058   | 0,005   |
| ES030MSPF0718210                                                            | Cabecera del Arroyo de Fresnedoso.                                                              | Vigencia del plan. | 0,005   | 0,054   | 0,033   | 0,003   |
| ES030MSPF0719010                                                            | Garganta de Cuartos hasta Río Tiétar.                                                           | Vigencia del plan. | 1,350   | 1,690   | 1,000   | 0,300   |
| ES030MSPF0720010                                                            | Río Moros hasta Río Tiétar.                                                                     | Vigencia del plan. | 0,127   | 0,146   | 0,179   | 0,060   |
| ES030MSPF0721010                                                            | Arroyo Carcaboso hasta Río Tiétar.                                                              | Vigencia del plan. | 0,001   | 0,015   | 0,010   | -       |
| ES030MSPF0722010                                                            | Garganta de Gualtaminos desde Embalse de Gualtaminos hasta Río Tiétar.                          | Vigencia del plan. | 0,147   | 0,210   | 0,250   | 0,087   |
| ES030MSPF0722120                                                            | Embalse de Gualtaminos - Villanueva de la Vera.                                                 | Vigencia del plan. | 0,027   | 0,029   | 0,039   | 0,017   |
| ES030MSPF0723110                                                            | Arroyo de Alcañizo y otros hasta Río Tiétar.                                                    | Vigencia del plan. | 0,156   | 0,099   | 0,137   | 0,056   |
| ES030MSPF0723210                                                            | Arroyo Viejo de Alcañizo desde nacimiento hasta Arroyo Alcañizo.                                | Vigencia del plan. | 0,092   | 0,130   | 0,101   | 0,048   |
| ES030MSPF0723320                                                            | Embalse Velada - Los Huertos.                                                                   | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF0724010                                                            | Garganta de Minchones hasta Río Tiétar.                                                         | Vigencia del plan. | 0,390   | 0,990   | 0,680   | 0,210   |
| ES030MSPF0725010                                                            | Gargantas de Chilla y Alardos hasta Río Tiétar.                                                 | Vigencia del plan. | 1,180   | 2,090   | 1,160   | 0,390   |
| ES030MSPF0726010                                                            | Garganta de Santa María hasta Embalse de Rosarito.                                              | Vigencia del plan. | 0,413   | 0,829   | 0,281   | 0,070   |
| ES030MSPF0727010                                                            | Río Arbillas hasta Embalse de Rosarito.                                                         | Vigencia del plan. | 0,095   | 0,326   | 0,204   | 0,045   |
| ES030MSPF0728011                                                            | Río Guadyerbas desde Embalse de Navalcán hasta Río Tiétar.                                      | Vigencia del plan. | 0,052   | 0,120   | 0,063   | -       |
| ES030MSPF0729020                                                            | Embalse de Navalcán.                                                                            | Vigencia del plan. | 0,052   | 0,111   | 0,063   | -       |
| ES030MSPF0730110                                                            | Río Guadyerbas desde el Arroyo Rioloobos hasta Embalse de Navalcán.                             | Vigencia del plan. | 0,042   | 0,027   | 0,048   | -       |
| ES030MSPF0730210                                                            | Río Guadyerbas desde Embalse Manantial de Los Pradillos hasta confluencia del Arroyo Rioloobos. | Vigencia del plan. | 0,007   | 0,012   | 0,020   | -       |
| ES030MSPF0730320                                                            | Embalse Sotillo de Las Palomas - Manantial de Los Pradillos.                                    | Vigencia del plan. | -       | -       | 0,006   | -       |
| ES030MSPF0730410                                                            | Río Guadyerbas hasta Embalse Manantial de Los Pradillos.                                        | Vigencia del plan. | -       | -       | 0,006   | -       |
| ES030MSPF0730520                                                            | Embalse de Guadyerbas.                                                                          | Vigencia del plan. | -       | -       | 0,003   | -       |
| ES030MSPF0730620                                                            | Embalse Marrupe - Marrupejo.                                                                    | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF0731110                                                            | Río Arenal desde Río de Cantos hasta Río Tiétar.                                                | Vigencia del plan. | 0,210   | 0,800   | 0,420   | 0,120   |
| ES030MSPF0731220                                                            | Embalse de Riocuevas.                                                                           | Vigencia del plan. | 0,013   | 0,041   | 0,026   | 0,001   |
| ES030MSPF0731310                                                            | Río Cuevas hasta Embalse de Riocuevas.                                                          | Vigencia del plan. | 0,028   | 0,075   | 0,039   | 0,002   |
| ES030MSPF0732010                                                            | Río Ramacastañas.                                                                               | Vigencia del plan. | 0,076   | 0,458   | 0,399   | 0,105   |
| ES030MSPF0733010                                                            | Garganta de Lanzahita.                                                                          | Vigencia del plan. | 0,023   | 0,212   | 0,340   | 0,021   |
| ES030MSPF0734010                                                            | Garganta de las Torres hasta Río Tiétar.                                                        | Vigencia del plan. | 0,036   | 0,510   | 0,587   | 0,042   |
| ES030MSPF0735010                                                            | Garganta de Torinas desde Arroyo de Valdeáguila hasta Río Tiétar.                               | Vigencia del plan. | -       | 0,023   | 0,020   | -       |
| ES030MSPF0736010                                                            | Arroyo del Lugar hasta Garganta de Torinas.                                                     | Vigencia del plan. | -       | -       | 0,002   | -       |
| ES030MSPF0737020                                                            | Embalse de El Pajarero.                                                                         | Vigencia del plan. | -       | 0,028   | 0,007   | -       |
| ES030MSPF0737110                                                            | Garganta del Pajarejo.                                                                          | Vigencia del plan. | -       | 0,054   | 0,010   | -       |
| ES030MSPF0742030                                                            | Lago Colinar.                                                                                   | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF0801021                                                            | Río Arrago desde Arroyo de Patana hasta Embalse de Alcántara.                                   | Vigencia del plan. | 0,860   | 1,090   | 0,490   | 0,300   |

# BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

## LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

| Caudales mínimos trimestrales en situación de normalidad. Valores en (m³/s) |                                                                                                   |                    |         |         |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| Código                                                                      | Nombre                                                                                            | Periodo            | Oct-dic | Ene-mar | Abr-jun | Jul-sep |
| ES030MSPF0802021                                                            | Río Arrago desde Embalse de Borbollón hasta Arroyo de Patana.                                     | Vigencia del plan. | 0,350   | 0,520   | 0,270   | 0,150   |
| ES030MSPF0803020                                                            | Embalse de Borbollón.                                                                             | Vigencia del plan. | 0,313   | 0,465   | 0,241   | 0,134   |
| ES030MSPF0804010                                                            | Río Arrago hasta Embalse de Borbollón.                                                            | Vigencia del plan. | 0,190   | 0,870   | 0,620   | 0,160   |
| ES030MSPF0805021                                                            | Rivera de Gata desde Embalse Rivera de Gata hasta Río Arrago.                                     | Vigencia del plan. | 0,454   | 0,403   | 0,202   | 0,134   |
| ES030MSPF0806020                                                            | Embalse Rivera de Gata.                                                                           | Vigencia del plan. | 0,270   | 0,240   | 0,120   | 0,080   |
| ES030MSPF0807010                                                            | Rivera de Gata hasta Embalse Rivera de Gata.                                                      | Vigencia del plan. | 0,380   | 0,870   | 0,540   | 0,110   |
| ES030MSPF0808010                                                            | Rivera de Acebo hasta Rivera de Gata.                                                             | Vigencia del plan. | 0,214   | 0,583   | 0,403   | 0,064   |
| ES030MSPF0809010                                                            | Arroyo de Patana y otros hasta Río Arrago.                                                        | Vigencia del plan. | 0,036   | 0,103   | 0,012   | 0,008   |
| ES030MSPF0810010                                                            | Río Tralgas hasta Río Arrago.                                                                     | Vigencia del plan. | 0,039   | 0,322   | 0,179   | 0,016   |
| ES030MSPF0811020                                                            | Embalse Villanueva de La Sierra - Pedroso.                                                        | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF0812020                                                            | Embalse La Cervigona - Prado de Las Monjas.                                                       | Vigencia del plan. | 0,028   | 0,029   | 0,071   | 0,008   |
| ES030MSPF0901010                                                            | Río Alagón desde Río Jerte hasta Embalse de Alcántara.                                            | Vigencia del plan. | 5,800   | 11,400  | 6,100   | 1,200   |
| ES030MSPF0902021                                                            | Río Alagón desde Embalse de Valdeobispo hasta Río Jerte.                                          | Vigencia del plan. | 2,390   | 3,080   | 1,510   | 0,400   |
| ES030MSPF0902110                                                            | Arroyo de Aceituna.                                                                               | Vigencia del plan. | 0,006   | 0,017   | 0,011   | -       |
| ES030MSPF0902220                                                            | Embalse San Marcos - Z.S. Montehermoso.                                                           | Vigencia del plan. | 0,002   | 0,006   | 0,004   | -       |
| ES030MSPF0903020                                                            | Embalse de Valdeobispo.                                                                           | Vigencia del plan. | 2,270   | 2,920   | 1,430   | 0,380   |
| ES030MSPF0903110                                                            | Arroyo del Palomero.                                                                              | Vigencia del plan. | 0,044   | 0,047   | 0,021   | -       |
| ES030MSPF0904020                                                            | Embalse de Guijo de Granadilla (5).                                                               | Vigencia del plan. | 1,940   | 2,490   | 1,220   | 0,320   |
| ES030MSPF0905020                                                            | Embalse de Gabriel y Galán (6).                                                                   | Vigencia del plan. | 1,930   | 2,480   | 1,210   | 0,320   |
| ES030MSPF0905110                                                            | Arroyo de Campallal desde Embalse de las Tapias hasta Embalse de Gabriel y Galán.                 | Vigencia del plan. | 0,022   | 0,019   | 0,025   | -       |
| ES030MSPF0905220                                                            | Embalse de Las Tapias.                                                                            | Vigencia del plan. | 0,011   | 0,006   | 0,012   | -       |
| ES030MSPF0905310                                                            | Arroyo Chapallal hasta Embalse de Las Tapias.                                                     | Vigencia del plan. | 0,019   | 0,011   | 0,020   | -       |
| ES030MSPF0906110                                                            | Río Alagón hasta Embalse de Gabriel y Galán.                                                      | Vigencia del plan. | 1,010   | 2,290   | 4,150   | 0,660   |
| ES030MSPF0906210                                                            | Cabecera del Río Alagón.                                                                          | Vigencia del plan. | 0,256   | 0,924   | 0,542   | 0,011   |
| ES030MSPF0906310                                                            | Arroyo Sangusín.                                                                                  | Vigencia del plan. | 0,011   | 0,008   | 0,202   | -       |
| ES030MSPF0906320                                                            | Embalse Arroyo Perdiguera.                                                                        | Vigencia del plan. | -       | -       | 0,003   | -       |
| ES030MSPF0907010                                                            | Arroyo Grande hasta Río Alagón.                                                                   | Vigencia del plan. | 0,454   | 0,287   | 0,064   | 0,041   |
| ES030MSPF0907120                                                            | Embalse de Montehermoso - Del Pez.                                                                | Vigencia del plan. | 0,006   | 0,003   | -       | -       |
| ES030MSPF0908010                                                            | Arroyo del Encín hasta Río Alagón.                                                                | Vigencia del plan. | 0,213   | 0,426   | 0,259   | 0,037   |
| ES030MSPF0909010                                                            | Rivera de Holguera hasta Río Alagón.                                                              | Vigencia del plan. | 0,198   | 0,360   | 0,187   | 0,033   |
| ES030MSPF0910010                                                            | Arroyo del Boquerón del Rivero desde Embalse de El Boquerón.                                      | Vigencia del plan. | 0,275   | 0,340   | 0,108   | 0,021   |
| ES030MSPF0910120                                                            | Embalse de El Boquerón.                                                                           | Vigencia del plan. | 0,221   | 0,209   | 0,018   | -       |
| ES030MSPF0911010                                                            | Arroyo del Boquerón del Rivero hasta el Embalse de El Boquerón.                                   | Vigencia del plan. | 0,299   | 0,351   | 0,028   | -       |
| ES030MSPF0912010                                                            | Arroyo de las Monjas hasta Río Alagón.                                                            | Vigencia del plan. | 0,243   | 0,434   | 0,105   | 0,020   |
| ES030MSPF0913010                                                            | Río Jerte desde Garganta de la Oliva hasta Río Alagón.                                            | Vigencia del plan. | 2,960   | 7,740   | 4,310   | 0,700   |
| ES030MSPF0914021                                                            | Río Jerte desde Embalse de Jerte-Plasencia hasta Garganta de la Oliva.                            | Vigencia del plan. | 1,830   | 4,920   | 3,070   | 0,280   |
| ES030MSPF0915020                                                            | Embalse de Jerte-Plasencia.                                                                       | Vigencia del plan. | 1,360   | 4,470   | 3,040   | 0,270   |
| ES030MSPF0916010                                                            | Río Jerte desde Garganta de los Infiernos hasta Embalse de Jerte-Plasencia.                       | Vigencia del plan. | 0,960   | 3,430   | 2,720   | 0,230   |
| ES030MSPF0916120                                                            | Embalse de Piornal.                                                                               | Vigencia del plan. | -       | -       | 0,004   | -       |
| ES030MSPF0917110                                                            | Cabecera del Jerte.                                                                               | Vigencia del plan. | 0,300   | 1,100   | 0,840   | 0,080   |
| ES030MSPF0917210                                                            | Garganta de los Infiernos.                                                                        | Vigencia del plan. | 0,214   | 0,559   | 0,446   | 0,040   |
| ES030MSPF0918010                                                            | Garganta de la Oliva y otros hasta Río Jerte.                                                     | Vigencia del plan. | 0,567   | 0,663   | 0,097   | 0,031   |
| ES030MSPF0918120                                                            | Embalse Villar de Plasencia - La Oliva.                                                           | Vigencia del plan. | 0,058   | 0,030   | 0,003   | -       |
| ES030MSPF0918220                                                            | Embalse de Garganta De La Oliva.                                                                  | Vigencia del plan. | 0,050   | 0,033   | 0,006   | 0,002   |
| ES030MSPF0919010                                                            | Rivera del Bronco y Arroyo de los Jarales hasta Río Alagón.                                       | Vigencia del plan. | 0,180   | 0,150   | 0,150   | -       |
| ES030MSPF0919220                                                            | Embalse Charco Azaol - Palomero.                                                                  | Vigencia del plan. | 0,010   | 0,015   | 0,021   | -       |
| ES030MSPF0920110                                                            | Río Ambroz hasta Embalse de Valdeobispo.                                                          | Vigencia del plan. | 0,436   | 0,792   | 0,526   | 0,036   |
| ES030MSPF0920210                                                            | Cabecera del Río Ambroz.                                                                          | Vigencia del plan. | 0,396   | 0,696   | 0,221   | 0,012   |
| ES030MSPF0920320                                                            | Embalse de Hervás - El Horcajo.                                                                   | Vigencia del plan. | 0,012   | 0,015   | 0,009   | -       |
| ES030MSPF0921010                                                            | Río de los Ángeles y Río Esperabán desde Embalse de Los Ángeles hasta Embalse de Gabriel y Galán. | Vigencia del plan. | 0,880   | 2,190   | 1,360   | 0,510   |
| ES030MSPF0921120                                                            | Embalse de Los Ángeles.                                                                           | Vigencia del plan. | 0,007   | 0,044   | 0,049   | 0,010   |
| ES030MSPF0922010                                                            | Río Hurdano y Río Malvellido hasta Embalse de Gabriel y Galán.                                    | Vigencia del plan. | 1,080   | 0,570   | 0,610   | 0,220   |
| ES030MSPF0922120                                                            | Embalse de Arrocerezal.                                                                           | Vigencia del plan. | 0,048   | 0,015   | 0,027   | 0,013   |
| ES030MSPF0922220                                                            | Embalse de Majá Robledo.                                                                          | Vigencia del plan. | 0,025   | 0,010   | 0,014   | 0,006   |
| ES030MSPF0923110                                                            | Río Ladrillar hasta Embalse de Gabriel y Galán.                                                   | Vigencia del plan. | 0,460   | 0,300   | 0,480   | 0,140   |
| ES030MSPF0923210                                                            | Río Batuecas.                                                                                     | Vigencia del plan. | 0,211   | 0,118   | 0,178   | 0,062   |
| ES030MSPF0923310                                                            | Arroyo del Cabril.                                                                                | Vigencia del plan. | 0,041   | 0,027   | 0,035   | -       |
| ES030MSPF0924010                                                            | Río Cuerpo de Hombre hasta Río Alagón.                                                            | Vigencia del plan. | 0,510   | 0,370   | 2,480   | 0,560   |
| ES030MSPF0925010                                                            | Río Cuerpo de Hombre a su paso por Béjar.                                                         | Vigencia del plan. | 0,470   | 0,320   | 2,000   | 0,560   |
| ES030MSPF0926010                                                            | Río Cuerpo de Hombre aguas arriba de Béjar.                                                       | Vigencia del plan. | 0,230   | 0,130   | 0,830   | 0,250   |
| ES030MSPF0927110                                                            | Río Francia hasta Río Alagón.                                                                     | Vigencia del plan. | 0,176   | 0,858   | 0,871   | 0,092   |
| ES030MSPF0927210                                                            | Río Francia hasta confluencia con Arroyo de San Benito.                                           | Vigencia del plan. | 0,146   | 0,622   | 0,693   | 0,073   |
| ES030MSPF0928030                                                            | Embalse de Ahigal.                                                                                | Vigencia del plan. | 0,043   | 0,039   | 0,021   | -       |
| ES030MSPF0929030                                                            | Embalse de Baños.                                                                                 | Vigencia del plan. | 0,035   | 0,068   | 0,017   | -       |
| ES030MSPF0929110                                                            | Arroyo Baños hasta Embalse de Baños.                                                              | Vigencia del plan. | 0,021   | 0,045   | 0,011   | -       |
| ES030MSPF0930030                                                            | Embalse de Navamuño.                                                                              | Vigencia del plan. | 0,012   | 0,015   | 0,072   | 0,027   |

# BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

## LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

| Caudales mínimos trimestrales en situación de normalidad. Valores en (m³/s) |                                                                                           |                        |         |         |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Código                                                                      | Nombre                                                                                    | Periodo                | Oct-dic | Ene-mar | Abr-jun | Jul-sep |
| ES030MSPF0931010                                                            | Barranco de la Dehesa.                                                                    | Vigencia del plan.     | 0,040   | 0,070   | -       | -       |
| ES030MSPF0931120                                                            | Embalse de Las Aguas De Ceclavín.                                                         | Vigencia del plan.     | 0,025   | 0,037   | -       | -       |
| ES030MSPF0932010                                                            | Arroyo del Torruco.                                                                       | Vigencia del plan.     | 0,012   | 0,016   | -       | -       |
| ES030MSPF0932120                                                            | Embalse Pescueza.                                                                         | Vigencia del plan.     | 0,004   | 0,004   | -       | -       |
| ES030MSPF0934010                                                            | Arroyo Cambrón.                                                                           | Vigencia del plan.     | 0,048   | 0,044   | 0,049   | -       |
| ES030MSPF0935010                                                            | Arroyo de los Molinos.                                                                    | Vigencia del plan.     | 0,113   | 0,231   | 0,004   | -       |
| ES030MSPF0935120                                                            | Embalse de La Raposera - Zarza la Mayor.                                                  | Vigencia del plan.     | 0,009   | 0,011   | -       | -       |
| ES030MSPF1002020                                                            | Embalse de Alcántara (7).                                                                 | Vigencia del plan.     | 33,000  | 40,000  | 25,000  | 14,000  |
| ES030MSPF1003020                                                            | Embalse de Torrejón-Tajo (8).                                                             | Vigencia del plan.     | 14,400  | 17,400  | 10,800  | 6,300   |
| ES030MSPF1004020                                                            | Embalse de Valdecañas (9).                                                                | Vigencia del plan.     | 14,000  | 17,000  | 10,600  | 6,200   |
| ES030MSPF1005021                                                            | Río Tajo desde Embalse de Azután hasta Embalse de Valdecañas.                             | Hasta 31/12/2025.      | 13,300  | 15,400  | 13,500  | 10,500  |
|                                                                             |                                                                                           | 1/1/2026 - 31/12/2026. | 15,600  | 20,700  | 16,700  | 11,000  |
|                                                                             |                                                                                           | Desde 1/1/2027.        | 17,000  | 25,000  | 19,000  | 13,000  |
| ES030MSPF1006010                                                            | Río Erjas desde Ribeira do Enchacana hasta Embalse de Cedillo -PT-.                       | Vigencia del plan.     | 0,670   | 3,180   | 1,490   | 0,180   |
| ES030MSPF1007010                                                            | Río Erjas desde Arroyo del Corral de los Garbanzos hasta Ribeira do Enchacana -PT-.       | Vigencia del plan.     | 0,600   | 3,060   | 1,380   | 0,100   |
| ES030MSPF1008010                                                            | Rivera Basádiga y Río Erjas desde Río Torto hasta Arroyo del Corral de los Garbanzos PT-. | Vigencia del plan.     | 0,280   | 1,830   | 0,660   | 0,030   |
| ES030MSPF1009010                                                            | Río Torto hasta Rivera Basádiga -PT-.                                                     | Vigencia del plan.     | 0,012   | 0,057   | 0,031   | 0,002   |
| ES030MSPF1010010                                                            | Rivera Trevejana hasta Río Erjas.                                                         | Vigencia del plan.     | 0,009   | 0,330   | 0,102   | -       |
| ES030MSPF1010120                                                            | Embalse Atalaya.                                                                          | Vigencia del plan.     | 0,002   | 0,033   | 0,016   | -       |
| ES030MSPF1011010                                                            | Río Erjas y afluentes hasta Rivera Basádiga.                                              | Vigencia del plan.     | 0,033   | 0,248   | 0,009   | -       |
| ES030MSPF1012021                                                            | Rivera Fresnedosa desde Embalse de Portaje hasta Embalse de Alcántara.                    | Vigencia del plan.     | 0,245   | 0,124   | 0,066   | 0,015   |
| ES030MSPF1013020                                                            | Embalse de Portaje.                                                                       | Vigencia del plan.     | 0,105   | 0,066   | 0,035   | 0,008   |
| ES030MSPF1014021                                                            | Río Guadiloba desde Arroyo de la Ribera hasta Embalse de Alcántara.                       | Vigencia del plan.     | 0,001   | 0,007   | 0,034   | -       |
| ES030MSPF1015021                                                            | Río Guadiloba desde Embalse de Guadiloba hasta Arroyo de la Ribera.                       | Vigencia del plan.     | 0,001   | 0,007   | 0,036   | -       |
| ES030MSPF1016010                                                            | Arroyo de la Vid hasta Embalse de Alcántara.                                              | Vigencia del plan.     | 0,017   | 0,029   | 0,008   | -       |
| ES030MSPF1016120                                                            | Embalse de Cantalegallo - La Vid.                                                         | Vigencia del plan.     | 0,003   | 0,001   | -       | -       |
| ES030MSPF1017110                                                            | Arroyo de Barbaoncillo hasta Embalse de Alcántara.                                        | Vigencia del plan.     | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1017210                                                            | Arroyo de Barbaón hasta Embalse de Alcántara.                                             | Vigencia del plan.     | 0,013   | 0,014   | -       | -       |
| ES030MSPF1017310                                                            | Arroyo de Malvecino hasta Embalse de Alcántara.                                           | Vigencia del plan.     | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1018020                                                            | Embalse de Almaraz-Arocampo (10).                                                         | Vigencia del plan.     | -       | 0,016   | 0,009   | -       |
| ES030MSPF1019010                                                            | Garganta de Descuernacabras hasta Embalse de Torrejón-Tajo.                               | Vigencia del plan.     | 0,260   | 0,690   | 0,320   | 0,180   |
| ES030MSPF1019120                                                            | Embalse Deleitosa - De Los Batanes.                                                       | Vigencia del plan.     | 0,009   | 0,032   | 0,012   | 0,011   |
| ES030MSPF1020110                                                            | Río Ibor desde Río Pinarejo.                                                              | Vigencia del plan.     | 0,500   | 1,230   | 0,780   | 0,140   |
| ES030MSPF1020120                                                            | Embalse Fresnedoso de Ibor - Moral.                                                       | Vigencia del plan.     | -       | 0,002   | -       | -       |
| ES030MSPF1020210                                                            | Río Viejas.                                                                               | Vigencia del plan.     | 0,144   | 0,276   | 0,261   | 0,056   |
| ES030MSPF1021110                                                            | Río Gualija hasta Embalse de Valdecañas.                                                  | Vigencia del plan.     | 0,003   | 0,062   | 0,232   | 0,018   |
| ES030MSPF1021210                                                            | Río Mesto y cabecera del Río Gualija.                                                     | Vigencia del plan.     | -       | 0,001   | 0,060   | 0,006   |
| ES030MSPF1022110                                                            | Río Salor, Río Jumadiel y Río Zamores hasta Embalse de Cedillo.                           | Vigencia del plan.     | 0,060   | 1,250   | 0,250   | 0,030   |
| ES030MSPF1022210                                                            | Rivera de la Torre.                                                                       | Vigencia del plan.     | -       | 0,037   | 0,014   | 0,003   |
| ES030MSPF1022220                                                            | Embalse Membrió - Pantano del Cementerio.                                                 | Vigencia del plan.     | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1022310                                                            | Río Salor desde Río Ayuela hasta Rivera de la Torre.                                      | Vigencia del plan.     | 0,050   | 1,150   | 0,200   | 0,020   |
| ES030MSPF1022420                                                            | Embalse de Rivera De Mula.                                                                | Vigencia del plan.     | -       | 0,007   | 0,003   | -       |
| ES030MSPF1022520                                                            | Embalse de La Jabalina.                                                                   | Vigencia del plan.     | -       | 0,002   | -       | -       |
| ES030MSPF1022620                                                            | Embalse de Aliseda.                                                                       | Vigencia del plan.     | -       | 0,005   | 0,004   | -       |
| ES030MSPF1023011                                                            | Río Salor desde Embalse de El Salor hasta Río Ayuela.                                     | Vigencia del plan.     | 0,006   | 0,237   | 0,038   | 0,002   |
| ES030MSPF1024020                                                            | Embalse de El Salor.                                                                      | Vigencia del plan.     | 0,004   | 0,127   | 0,003   | -       |
| ES030MSPF1025010                                                            | Río Ayuela y Arroyo de Santiago desde Embalse de Ayuela hasta Río Salor.                  | Vigencia del plan.     | 0,027   | 0,756   | 0,091   | 0,002   |
| ES030MSPF1026020                                                            | Embalse de Ayuela.                                                                        | Vigencia del plan.     | 0,003   | 0,137   | 0,014   | -       |
| ES030MSPF1027020                                                            | Embalse Aldea del Cano - Nogales.                                                         | Vigencia del plan.     | 0,001   | 0,050   | 0,006   | -       |
| ES030MSPF1028010                                                            | Río Sever desde Ribeiro do Pinheiro hasta Embalse de Cedillo -PT-.                        | Vigencia del plan.     | 0,100   | 0,600   | 0,166   | 0,090   |
| ES030MSPF1029010                                                            | Río Sever desde Regato de la Miera hasta Ribeiro do Pinheiro -PT-.                        | Vigencia del plan.     | 0,059   | 0,511   | 0,107   | 0,052   |
| ES030MSPF1030010                                                            | Río Alburrel desde Rivera Avid hasta Río Sever.                                           | Vigencia del plan.     | 0,002   | 0,389   | 0,035   | -       |
| ES030MSPF1031010                                                            | Río Alburrel desde cabecera hasta Rivera Avid.                                            | Vigencia del plan.     | -       | 0,387   | 0,035   | -       |
| ES030MSPF1032010                                                            | Rivera Aurela hasta Embalse de Cedillo.                                                   | Vigencia del plan.     | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1032120                                                            | Embalse Santiago de Alcántara - Malmoreno.                                                | Vigencia del plan.     | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1033010                                                            | Rivera de Carbajo hasta Embalse de Cedillo.                                               | Vigencia del plan.     | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1034010                                                            | Rivera de Calatrucha hasta Embalse de Cedillo.                                            | Vigencia del plan.     | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1035010                                                            | Río Almonte desde Arroyo del Búho hasta Embalse de Alcántara.                             | Vigencia del plan.     | 0,060   | 1,470   | 0,290   | 0,020   |
| ES030MSPF1035120                                                            | Embalse de Santa Ana.                                                                     | Vigencia del plan.     | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1036010                                                            | Cabecera del Río Almonte.                                                                 | Vigencia del plan.     | 0,051   | 0,473   | 0,282   | 0,013   |
| ES030MSPF1036120                                                            | Embalse de Santa Lucía.                                                                   | Vigencia del plan.     | 0,010   | 0,140   | 0,041   | -       |
| ES030MSPF1037110                                                            | Río Tozo hasta Río Almonte.                                                               | Vigencia del plan.     | -       | 0,385   | 0,010   | -       |
| ES030MSPF1037210                                                            | Río Marinejo hasta Río Tozo.                                                              | Vigencia del plan.     | -       | 0,174   | 0,008   | -       |
| ES030MSPF1038110                                                            | Río Tamuja y Arroyo del Mato hasta Embalse de Alcántara II.                               | Vigencia del plan.     | -       | 0,785   | 0,029   | -       |
| ES030MSPF1038210                                                            | Río Gibranzos hasta Río Tamuja.                                                           | Vigencia del plan.     | -       | 0,130   | -       | -       |

# BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

## LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

| Caudales mínimos trimestrales en situación de normalidad. Valores en (m³/s) |                                                                |                    |         |         |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|
| Código                                                                      | Nombre                                                         | Periodo            | Oct-dic | Ene-mar | Abr-jun | Jul-sep |
| ES030MSPF1038220                                                            | Embalse de Navarredonda.                                       | Vigencia del plan. | -       | 0,011   | -       | -       |
| ES030MSPF1038320                                                            | Embalse de El Prado.                                           | Vigencia del plan. | -       | 0,005   | -       | -       |
| ES030MSPF1039010                                                            | Río Magasca.                                                   | Vigencia del plan. | -       | 0,367   | 0,030   | -       |
| ES030MSPF1039120                                                            | Embalse Santa Marta de Magasca - Valdehonduras.                | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1039220                                                            | Embalse de La Cumbre.                                          | Vigencia del plan. | -       | 0,002   | -       | -       |
| ES030MSPF1040020                                                            | Embalse de Guadiloba.                                          | Vigencia del plan. | -       | 0,005   | 0,037   | -       |
| ES030MSPF1041030                                                            | Embalse de Casar de Cáceres.                                   | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1042030                                                            | Embalse Molano.                                                | Vigencia del plan. | -       | 0,013   | 0,007   | -       |
| ES030MSPF1043030                                                            | Embalse Petit I.                                               | Vigencia del plan. | -       | 0,007   | 0,003   | -       |
| ES030MSPF1044030                                                            | Embalse de Alcuéscar.                                          | Vigencia del plan. | -       | 0,018   | 0,002   | -       |
| ES030MSPF1045010                                                            | Río Pantones.                                                  | Vigencia del plan. | -       | 0,007   | 0,003   | -       |
| ES030MSPF1046010                                                            | Río Ayuela.                                                    | Vigencia del plan. | -       | 0,036   | 0,002   | -       |
| ES030MSPF1047010                                                            | Río Salor.                                                     | Vigencia del plan. | 0,004   | 0,107   | 0,003   | -       |
| ES030MSPF1047120                                                            | Embalse de El Gallo.                                           | Vigencia del plan. | 0,004   | 0,076   | 0,003   | -       |
| ES030MSPF1047220                                                            | Embalse de Tres Torres - Jarripa.                              | Vigencia del plan. | -       | 0,007   | -       | -       |
| ES030MSPF1048010                                                            | Regato del Pueblo.                                             | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1048120                                                            | Embalse del Pueblo - del Santo.                                | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1049010                                                            | Regato Cabrioso.                                               | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1049120                                                            | Embalse del Agua.                                              | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1050010                                                            | Arroyo de la Rehana.                                           | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1050120                                                            | Embalse de La Navicera - Navas del Madroño.                    | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1051010                                                            | Arroyo del Morisco.                                            | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1051120                                                            | Embalse Garrovillas.                                           | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1052010                                                            | Arroyo de Pizarroso.                                           | Vigencia del plan. | 0,003   | 0,003   | -       | -       |
| ES030MSPF1052120                                                            | Embalse de Cañaveral.                                          | Vigencia del plan. | 0,003   | 0,002   | -       | -       |
| ES030MSPF1053010                                                            | Rivera del Castaño.                                            | Vigencia del plan. | 0,009   | 0,006   | -       | -       |
| ES030MSPF1053120                                                            | Embalse del Risco - Rivera del Castaño.                        | Vigencia del plan. | 0,002   | 0,002   | -       | -       |
| ES030MSPF1054010                                                            | Arroyo del Pueblo.                                             | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1054120                                                            | Embalse de Torrejón El Rubio.                                  | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1055010                                                            | Río Garciaz y Arroyo Tejadilla.                                | Vigencia del plan. | -       | 0,043   | 0,071   | -       |
| ES030MSPF1055120                                                            | Embalse de La Madroñera - Los Alijones.                        | Vigencia del plan. | -       | 0,004   | 0,003   | -       |
| ES030MSPF1055520                                                            | Embalse Garciaz - Los Maruelos.                                | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1056010                                                            | Arroyo de la Mazmorra.                                         | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1056120                                                            | Embalse de Los Huertos - del Rosal.                            | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1057010                                                            | Arroyo Pizarroso.                                              | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1057120                                                            | Embalse de Pizarroso.                                          | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1059010                                                            | Arroyo Canaleja.                                               | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1060010                                                            | Arroyo Guadancil.                                              | Vigencia del plan. | 0,011   | 0,007   | 0,002   | -       |
| ES030MSPF1061010                                                            | Arroyo del Sauceral hasta Presa de Mohedas.                    | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1063010                                                            | Rivera de la Mata.                                             | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1063120                                                            | Embalse de Brozas - Charca de Patos.                           | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1064010                                                            | Arroyo Corredor.                                               | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1064120                                                            | Embalse de Mata De Alcántara.                                  | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1065010                                                            | Río Jartín desde Embalse Alcántara I hasta Embalse de Cedillo. | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1065120                                                            | Embalse de Alcántara I.                                        | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1066010                                                            | Rivera de Fresnedosa.                                          | Vigencia del plan. | 0,043   | 0,032   | 0,016   | 0,004   |
| ES030MSPF1066120                                                            | Embalse de Torrejoncillo.                                      | Vigencia del plan. | 0,011   | 0,003   | -       | -       |
| ES030MSPF1067010                                                            | Arroyo del Helechal.                                           | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1067120                                                            | Embalse Serradilla - Trasierra.                                | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1068010                                                            | Arroyo de Valdeazores.                                         | Vigencia del plan. | -       | 0,004   | 0,006   | -       |
| ES030MSPF1069010                                                            | Arroyo del Pedroso.                                            | Vigencia del plan. | 0,003   | 0,006   | -       | -       |
| ES030MSPF1069120                                                            | Embalse de Carrascalejo.                                       | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1069220                                                            | Embalse Mohedas de la Jara.                                    | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1070010                                                            | Arroyo de Talaván.                                             | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1070120                                                            | Embalse de Talaván.                                            | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1071010                                                            | Arroyo de Alpotrel.                                            | Vigencia del plan. | -       | 0,144   | 0,015   | -       |
| ES030MSPF1071120                                                            | Embalse de Alpotrel.                                           | Vigencia del plan. | -       | 0,010   | -       | -       |
| ES030MSPF1072010                                                            | Arroyo de Villaluengo.                                         | Vigencia del plan. | -       | -       | -       | -       |

# BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

## LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

| Caudales mínimos trimestrales en situación de normalidad. Valores en (m³/s) |        |         |         |         |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Código                                                                      | Nombre | Periodo | Oct-dic | Ene-mar | Abr-jun | Jul-sep |

Nota: La masa de agua ES030MSPF1001020, Embalse de Cedillo, no figura en esta tabla. Es singular en lo relativo al caudal ecológico mínimo, puesto que sus desembalses se encuentran regulados por el Convenio de Albufera (Protocolo de revisión del Convenio sobre cooperación para la protección y el aprovechamiento sostenible de las aguas de las cuencas hidrográficas hispano-portuguesas y el Protocolo adicional, suscrito en Albufera el 30 de noviembre de 1998, hecho en Madrid y Lisboa el 4 de abril de 2008; publicado en «BOE» núm. 14, de 16 de enero de 2010).

(1) Sólo deberá verter un caudal igual o superior a este caudal ecológico, cuando en situaciones extraordinarias, la cola del Embalse de El Atazar (ES030MSPF0444020) no alcance la presa del fin de la masa ES030MSPF0445020 –Embalse de El Villar–, o cuando se considere conveniente para mantener una calidad del agua adecuada.

(2) Sólo deberá verter un caudal igual o superior a este caudal ecológico, cuando en situaciones extraordinarias, la cola del Embalse de El Villar (ES030MSPF0445020) no alcance la presa del fin de la masa ES030MSPF0446020 –Embalse de Puentes Viejas–, o cuando se considere conveniente para mantener una calidad del agua adecuada.

(3) Sólo deberá verter un caudal igual o superior a este caudal ecológico, cuando en situaciones extraordinarias, la cola del Embalse de Picadas (ES030MSPF0507020) no alcance la presa del fin de la masa ES030MSPF0508020 –Embalse de San Juan–, o cuando se considere conveniente para mantener una calidad del agua adecuada.

(4) Sólo deberá verter un caudal igual o superior a este caudal ecológico, cuando en situaciones extraordinarias, la cola del Embalse de Alcántara (ES030MSPF1002020) no alcance la presa del fin de la masa ES030MSPF0701020 –Embalse de Torrejón-Tiétar–, o cuando se considere conveniente para mantener una calidad del agua adecuada.

(5) Sólo deberá verter un caudal igual o superior a este caudal ecológico, cuando en situaciones extraordinarias, la cola del Embalse de Valdeobispo no alcance la presa del fin de la masa ES030MSPF0904020 –Embalse de Guijo de Granadilla–, o cuando se considere conveniente para mantener una calidad del agua adecuada.

(6) Sólo deberá verter un caudal igual o superior a este caudal ecológico, cuando en situaciones extraordinarias, la cola del Embalse de Guijo de Granadilla (ES030MSPF0904020) no alcance la presa del fin de la masa ES030MSPF0905020 –Embalse de Gabriel y Galán–, o cuando se considere conveniente para mantener una calidad del agua adecuada.

(7) Sólo deberá verter un caudal igual o superior a este caudal ecológico, cuando en situaciones extraordinarias, la cola del Embalse de Cedillo (ES030MSPF1001020) no alcance la presa del fin de la masa ES030MSPF1002020 –Embalse de Alcántara–, o cuando se considere conveniente para mantener una calidad del agua adecuada.

(8) Sólo deberá verter un caudal igual o superior a este caudal ecológico, cuando en situaciones extraordinarias, la cola del Embalse de Alcántara (ES030MSPF1002020) no alcance la presa del fin de la masa ES030MSPF1003020 –Embalse de Torrejón-Tajo–, o cuando se considere conveniente para mantener una calidad del agua adecuada.

(9) Sólo deberá verter un caudal igual o superior a este caudal ecológico, cuando en situaciones extraordinarias, la cola del Embalse de Torrejón-Tajo (ES030MSPF1003020) no alcance la presa del fin de la masa ES030MSPF1004020 –Embalse de Valdecañas–, o cuando se considere conveniente para mantener una calidad del agua adecuada.

(10) Sólo deberá verter un caudal igual o superior a este caudal ecológico, cuando en situaciones extraordinarias, la cola del Embalse de Torrejón-Tajo (ES030MSPF1003020) no alcance la presa del fin de la masa ES030MSPF1018020 –Embalse de Almaraz-Arrocampo–, o cuando se considere conveniente para mantener una calidad del agua adecuada.

### Apéndice 5.2 Régimen trimestral de caudales mínimos en situaciones de sequía prolongada.

| Caudales mínimos trimestrales en situación de sequía prolongada. Valores en (m³/s) |                                                                             |               |         |         |         |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|
| Código                                                                             | Nombre                                                                      | Temporalidad  | Oct-dic | Ene-mar | Abr-jun | Jul-sep |
| ES030MSPF0104020                                                                   | Embalse de Estremera (*).                                                   | Permanente.   | 4,500   | 5,950   | 5,250   | 4,160   |
| ES030MSPF0119010                                                                   | Arroyo de Ompoveda hasta Embalse de Entrepeñas.                             | Permanente.   | 0,051   | 0,050   | 0,075   | 0,026   |
| ES030MSPF0121010                                                                   | Barranco Grande hasta Embalse de Entrepeñas.                                | Estacional.   | 0,006   | 0,003   | 0,014   | -       |
| ES030MSPF0139010                                                                   | Arroyo de Garibay hasta Embalse de Buendía.                                 | Estacional.   | 0,020   | 0,010   | 0,019   | -       |
| ES030MSPF0141010                                                                   | Río Viejo y Arroyo de Mierdanchel hasta Embalse de Buendía.                 | Estacional.   | 0,037   | 0,024   | 0,039   | -       |
| ES030MSPF0146020                                                                   | Embalse de La Tosca.                                                        | Permanente.   | 0,260   | 0,460   | 0,410   | 0,280   |
| ES030MSPF0205010                                                                   | Río Ungría hasta Río Tajuña.                                                | Permanente.   | 0,220   | 0,150   | 0,210   | 0,140   |
| ES030MSPF0206010                                                                   | Arroyo de San Andrés hasta Río Tajuña.                                      | Permanente.   | 0,022   | 0,051   | 0,044   | 0,005   |
| ES030MSPF0207010                                                                   | Barranco del Reato hasta Embalse de La Tajera.                              | Permanente.   | 0,041   | 0,040   | 0,037   | 0,023   |
| ES030MSPF0308010                                                                   | Río Henares desde Río Dulce hasta Río Cañamares.                            | Permanente.   | 0,970   | 1,000   | 0,850   | 0,350   |
| ES030MSPF0309021                                                                   | Río Henares desde Río Salado hasta Río Dulce.                               | Permanente.   | 0,360   | 0,470   | 0,340   | 0,140   |
| ES030MSPF0310010                                                                   | Río Henares hasta confluencia con Río Salado.                               | Permanente.   | 0,118   | 0,095   | 0,055   | 0,045   |
| ES030MSPF0317020                                                                   | Embalse de Beleña.                                                          | Permanente.   | 0,530   | 0,680   | 0,410   | 0,061   |
| ES030MSPF0324020                                                                   | Embalse de Pálmaces.                                                        | Permanente.   | 0,067   | 0,080   | 0,110   | 0,011   |
| ES030MSPF0423021                                                                   | Río Jarama desde Arroyo del Madroñal hasta Río Lozoya.                      | Permanente.   | 0,290   | 0,680   | 0,910   | 0,022   |
| ES030MSPF0438020                                                                   | Embalse de Navacerrada.                                                     | Permanente.   | -       | 0,063   | 0,065   | -       |
| ES030MSPF0442220                                                                   | Embalse Miraflores de La Sierra.                                            | Estacional.   | 0,003   | 0,016   | 0,040   | -       |
| ES030MSPF0501021                                                                   | Río Alberche desde Embalse de Cazalegas hasta Río Tajo.                     | Permanente.   | 0,585   | 0,900   | 0,485   | 0,470   |
| ES030MSPF0502020                                                                   | Embalse de Cazalegas.                                                       | Permanente.   | 0,580   | 0,885   | 0,480   | 0,465   |
| ES030MSPF0508420                                                                   | Embalse de La Hinchona.                                                     | Estacional.   | 0,001   | 0,017   | 0,029   | -       |
| ES030MSPF0509021                                                                   | Río Alberche desde Embalse de El Charco del Cura hasta Embalse de San Juan. | Permanente.   | 0,460   | 0,990   | 0,540   | 0,520   |
| ES030MSPF0510020                                                                   | Embalse de El Charco del Cura.                                              | Permanente.   | 0,460   | 0,970   | 0,530   | 0,510   |
| ES030MSPF0522011                                                                   | Río de la Aceña desde Embalse de La Aceña hasta Río Cofio.                  | Permanente.   | 0,013   | 0,284   | 0,174   | 0,020   |
| ES030MSPF0525220                                                                   | Embalse de Hoyo de Becedas II.                                              | Permanente.   | 0,002   | 0,021   | 0,038   | 0,002   |
| ES030MSPF0525420                                                                   | Embalse de Navalperal De Pinares.                                           | Intermitente. | -       | 0,001   | 0,002   | -       |
| ES030MSPF0528010                                                                   | Arroyo de Arrejondo hasta Embalse de El Burguillo.                          | Permanente.   | -       | 0,063   | 0,042   | 0,007   |
| ES030MSPF0606021                                                                   | Río Tajo desde Río Guadarrama hasta Embalse de Castrejón.                   | Permanente.   | 10,000  | 15,400  | 12,000  | 8,700   |
| ES030MSPF0607021                                                                   | Río Tajo en Toledo hasta Río Guadarrama.                                    | Permanente.   | 10,000  | 15,400  | 12,000  | 8,700   |
| ES030MSPF0609220                                                                   | Embalse Arroyo de San Vicente.                                              | Intermitente. | -       | -       | 0,033   | -       |
| ES030MSPF0609310                                                                   | Río Uso desde Arroyo de San Vicente hasta Embalse de Arroyo de San Vicente. | Intermitente. | -       | -       | 0,033   | -       |
| ES030MSPF0623020                                                                   | Embalse de El Castro.                                                       | Permanente.   | 0,092   | 0,125   | 0,069   | 0,019   |

# BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

## LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

| Caudales mínimos trimestrales en situación de sequía prolongada.<br>Valores en (m³/s) |                                                                                   |               |         |         |         |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|
| Código                                                                                | Nombre                                                                            | Temporalidad  | Oct-dic | Ene-mar | Abr-jun | Jul-sep |
| ES030MSPF0624021                                                                      | Río Algodor desde Embalse de Finisterre hasta Embalse de El Castro.               | Permanente.   | 0,093   | 0,123   | 0,069   | 0,019   |
| ES030MSPF0625020                                                                      | Embalse de Finisterre.                                                            | Permanente.   | 0,087   | 0,076   | 0,042   | 0,002   |
| ES030MSPF0709210                                                                      | Arroyo de Calzones.                                                               | Intermitente. | -       | 0,001   | 0,002   | -       |
| ES030MSPF0709520                                                                      | Embalse de Malpartida de Plasencia I.                                             | Intermitente. | -       | -       | -       | -       |
| ES030MSPF0711220                                                                      | Embalse de Gargüera.                                                              | Permanente.   | 0,250   | 0,750   | 0,590   | 0,120   |
| ES030MSPF0903020                                                                      | Embalse de Valdeobispo.                                                           | Permanente.   | 1,640   | 2,110   | 1,030   | 0,270   |
| ES030MSPF0903110                                                                      | Arroyo del Palomero.                                                              | Estacional.   | 0,014   | 0,015   | 0,006   | -       |
| ES030MSPF0904020                                                                      | Embalse de Guijo de Granadilla (**).                                              | Permanente.   | 1,640   | 2,110   | 1,030   | 0,270   |
| ES030MSPF0905110                                                                      | Arroyo de Campallal desde Embalse de las Tapias hasta Embalse de Gabriel y Galán. | Estacional.   | 0,016   | 0,013   | 0,019   | -       |
| ES030MSPF0905310                                                                      | Arroyo Chapallal hasta Embalse de Las Tapias.                                     | Estacional.   | 0,010   | 0,005   | 0,011   | -       |
| ES030MSPF0906320                                                                      | Embalse Arroyo Perdiguera.                                                        | Intermitente. | -       | -       | 0,002   | -       |
| ES030MSPF0911010                                                                      | Arroyo del Boquerón del Rivero hasta el Embalse de El Boquerón.                   | Estacional.   | 0,216   | 0,206   | 0,018   | -       |
| ES030MSPF0928030                                                                      | Embalse de Ahigal.                                                                | Estacional.   | 0,014   | 0,013   | 0,007   | -       |
| ES030MSPF1016120                                                                      | Embalse de Cantaelgallo - La Vid.                                                 | Intermitente. | 0,001   | -       | -       | -       |
| ES030MSPF1022420                                                                      | Embalse de Rivera De Mula.                                                        | Intermitente. | -       | 0,003   | 0,003   | -       |
| ES030MSPF1022520                                                                      | Embalse de La Jabalina.                                                           | Intermitente. | -       | 0,001   | -       | -       |
| ES030MSPF1022620                                                                      | Embalse de Aliseda.                                                               | Intermitente. | -       | 0,002   | 0,004   | -       |
| ES030MSPF1026020                                                                      | Embalse de Ayuela.                                                                | Estacional.   | 0,001   | 0,091   | 0,009   | -       |
| ES030MSPF1038220                                                                      | Embalse de Navarredonda.                                                          | Intermitente. | -       | 0,006   | -       | -       |
| ES030MSPF1039220                                                                      | Embalse de La Cumbre.                                                             | Intermitente. | -       | 0,001   | -       | -       |
| ES030MSPF1042030                                                                      | Embalse Molano.                                                                   | Intermitente. | -       | 0,006   | 0,007   | -       |
| ES030MSPF1046010                                                                      | Río Ayuela.                                                                       | Intermitente. | -       | 0,027   | 0,002   | -       |
| ES030MSPF1047120                                                                      | Embalse de El Gallo.                                                              | Estacional.   | 0,002   | 0,033   | 0,002   | -       |
| ES030MSPF1047220                                                                      | Embalse de Tres Torres - Jarripa.                                                 | Intermitente. | -       | 0,003   | -       | -       |
| ES030MSPF1052120                                                                      | Embalse de Cañaveral.                                                             | Intermitente. | 0,001   | 0,001   | -       | -       |
| ES030MSPF1055120                                                                      | Embalse de La Madroñera - Los Alijones.                                           | Intermitente. | -       | 0,002   | 0,002   | -       |
| ES030MSPF1071010                                                                      | Arroyo de Alpotrel.                                                               | Intermitente. | -       | 0,069   | 0,009   | -       |

\* Régimen aplicable desde 1/1/2027.

\*\* Sólo deberá verter un caudal igual o superior a este caudal ecológico, cuando en situaciones extraordinarias, la cola del Embalse de Valdeobispo (ES030MSPF0903020) no alcance la presa del fin de la masa ES030MSPF0904020 –Embalse de Guijo de Granadilla–, o cuando se considere conveniente para mantener una calidad del agua adecuada.

### Apéndice 5.3 Caudales generadores.

| Código           | Nombre                                      | Qgen prop (m³/s) | Pmax_Asc (m³/s)/h | Pmax_Desc (m³/s)/h | tMin_Asc (h) | tMin_Desc (h) |
|------------------|---------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------|---------------|
| ES030MSPF0106020 | Embalse de Almoguera.                       | 125,00           | 30,61             | 23,55              | 4,08         | 5,31          |
| ES030MSPF0203020 | Embalse de La Tajera.                       | 16,87            | 9,20              | 7,08               | 1,83         | 2,38          |
| ES030MSPF0321020 | Embalse de Alcorlo.                         | 121,44           | 29,74             | 22,88              | 4,08         | 5,31          |
| ES030MSPF0324020 | Embalse de Palmaces.                        | 25,00            | 10,71             | 8,24               | 2,33         | 3,03          |
| ES030MSPF0425020 | Embalse de El Vado.                         | 106,00           | 27,65             | 21,27              | 3,83         | 4,98          |
| ES030MSPF0429020 | Embalse de El Pardo.                        | 15,80            | 3,71              | 2,85               | 4,26         | 5,54          |
| ES030MSPF0431020 | Embalse de Manzanares el Real - Santillana. | 40,00            | 9,38              | 7,22               | 4,26         | 5,54          |
| ES030MSPF0444020 | Embalse de El Atazar.                       | 120,00           | 21,45             | 16,50              | 5,59         | 7,27          |
| ES030MSPF0507020 | Embalse de Picadas.                         | 445,40           | 55,10             | 42,39              | 8,08         | 10,51         |
| ES030MSPF0605020 | Embalse de Castrejón.                       | 682,85           | 69,01             | 53,08              | 9,75         | 12,68         |
| ES030MSPF0704020 | Embalse de Rosarito.                        | 350,00           | 51,22             | 39,40              | 6,83         | 8,88          |
| ES030MSPF0803020 | Embalse de Borbollón.                       | 90,00            | 27,00             | 20,77              | 3,33         | 4,33          |
| ES030MSPF0806020 | Embalse Rivera de Gata.                     | 69,00            | 24,35             | 18,73              | 2,83         | 3,68          |
| ES030MSPF0903020 | Embalse de Valdeobispo.                     | 220,00           | 41,25             | 31,73              | 5,33         | 6,93          |
| ES030MSPF0915020 | Embalse de Jerte - Plasencia.               | 227,00           | 42,56             | 32,74              | 5,33         | 6,93          |

Siendo:

- Pmax\_Asc: pendiente máxima de la rama ascendente del hidrograma triangular del caudal generador.
- Pmax\_Desc: pendiente máxima de la rama descendente del hidrograma triangular del caudal generador.
- tMin\_Asc: duración mínima de la rama ascendente del hidrograma triangular del caudal generador.
- tMin\_Desc: duración mínima de la rama descendente del hidrograma triangular del caudal generador.

### Apéndice 5.4 Caudales máximos.

Valores de caudal en m³/s:

**BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**  
**LEGISLACIÓN CONSOLIDADA**

| Código           | Nombre                                      | Oct-Ene | Feb-Abr | May-Sep |
|------------------|---------------------------------------------|---------|---------|---------|
| ES030MSPF0106020 | Embalse de Almoguera.                       | 125,0   | 125,0   | 125,0   |
| ES030MSPF0134120 | Embalse de Molino de Chinchá.               | 14,0    | 14,0    | 14,0    |
| ES030MSPF0203020 | Embalse de La Tajera.                       | 13,4    | 13,4    | 13,4    |
| ES030MSPF0317020 | Embalse de Beleña.                          | 19,7    | 19,7    | 19,7    |
| ES030MSPF0321020 | Embalse de Alcorlo.                         | 12,5    | 12,5    | 12,5    |
| ES030MSPF0324020 | Embalse de Pálmaces.                        | 6,8     | 6,8     | 3,8     |
| ES030MSPF0425020 | Embalse de El Vado.                         | 22,6    | 17,4    | 17,4    |
| ES030MSPF0429020 | Embalse de El Pardo.                        | 15,8    | 15,8    | 15,8    |
| ES030MSPF0431020 | Embalse de Manzanares el Real - Santillana. | 15,8    | 15,8    | 15,8    |
| ES030MSPF0444020 | Embalse de El Atazar.                       | 40,1    | 40,1    | 40,1    |
| ES030MSPF0507020 | Embalse de Picadas.                         | 76,9    | 76,9    | 27,9    |
| ES030MSPF0605020 | Embalse de Castrejón.                       | 411,1   | 411,1   | 333,4   |
| ES030MSPF0704020 | Embalse de Rosarito.                        | 153,6   | 153,6   | 153,6   |
| ES030MSPF0803020 | Embalse de Borbollón.                       | 27,7    | 27,7    | 27,7    |
| ES030MSPF0806020 | Embalse Rivera de Gata.                     | 25,7    | 25,7    | 25,7    |
| ES030MSPF0903020 | Embalse de Valdeobispo.                     | 169,1   | 169,1   | 169,1   |
| ES030MSPF0915020 | Embalse de Jerte-Plasencia.                 | 47,0    | 47,0    | 47,0    |

Apéndice 5.5 Tasas de cambio.

Valores de las tasas de cambio en (m<sup>3</sup>/s)/h.

| Código           | Nombre                                      | TC ascendente<br>máxima | TC descendente<br>máxima |
|------------------|---------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| ES030MSPF0106020 | Embalse de Almoguera.                       | 83,09                   | 63,91                    |
| ES030MSPF0134120 | Embalse de Molino de Chinchá.               | 16,58                   | 12,75                    |
| ES030MSPF0203020 | Embalse de La Tajera.                       | 18,93                   | 14,56                    |
| ES030MSPF0317020 | Embalse de Beleña.                          | 27,44                   | 21,11                    |
| ES030MSPF0321020 | Embalse de Alcorlo.                         | 84,36                   | 64,89                    |
| ES030MSPF0324020 | Embalse de Pálmaces.                        | 27,97                   | 21,51                    |
| ES030MSPF0425020 | Embalse de El Vado.                         | 71,64                   | 55,11                    |
| ES030MSPF0429020 | Embalse de El Pardo.                        | 64,51                   | 49,63                    |
| ES030MSPF0431020 | Embalse de Manzanares el Real - Santillana. | 34,89                   | 26,84                    |
| ES030MSPF0444020 | Embalse de El Atazar.                       | 91,70                   | 70,54                    |
| ES030MSPF0507020 | Embalse de Picadas.                         | 150,96                  | 116,13                   |
| ES030MSPF0605020 | Embalse de Castrejón.                       | 146,63                  | 112,79                   |
| ES030MSPF0704020 | Embalse de Rosarito.                        | 144,55                  | 111,20                   |
| ES030MSPF0803020 | Embalse de Borbollón.                       | 74,06                   | 56,97                    |
| ES030MSPF0806020 | Embalse Rivera de Gata.                     | 69,04                   | 53,11                    |
| ES030MSPF0903020 | Embalse de Valdeobispo.                     | 112,24                  | 86,33                    |
| ES030MSPF0915020 | Embalse de Jerte-Plasencia.                 | 120,51                  | 92,70                    |

Apéndice 5.6 Embalses y azudes cuyo uso principal es el abastecimiento de población.

| Código masa de agua | Denominación masa de agua                   |
|---------------------|---------------------------------------------|
| ES030MSPF0317020    | Embalse de Beleña.                          |
| ES030MSPF0318220    | Embalse Pozo de los Ramos.                  |
| ES030MSPF0403420    | Embalse de Las Nieves.                      |
| ES030MSPF0405120    | Embalse Arroyo de La Venta o Las Berceas.   |
| ES030MSPF0405220    | Embalse de Navalmedio.                      |
| ES030MSPF0411020    | Embalse de Valmayor.                        |
| ES030MSPF0415020    | Embalse de La Jarosa.                       |
| ES030MSPF0425020    | Embalse de El Vado.                         |
| ES030MSPF0431020    | Embalse de Manzanares el Real - Santillana. |
| ES030MSPF0438020    | Embalse de Navacerrada.                     |
| ES030MSPF0442020    | Embalse de Pedrezuela.                      |
| ES030MSPF0444020    | Embalse de El Atazar.                       |
| ES030MSPF0445020    | Embalse de El Villar.                       |
| ES030MSPF0446020    | Embalse de Puentes Viejas.                  |
| ES030MSPF0447020    | Embalse de Riosequillo.                     |
| ES030MSPF0449020    | Embalse de Pinilla.                         |
| ES030MSPF0502020    | Embalse de Cazalegas.                       |
| ES030MSPF0508220    | Embalse Los Morales.                        |
| ES030MSPF0508420    | Embalse de la Hinchona.                     |
| ES030MSPF0521120    | Embalse Valtravieso.                        |
| ES030MSPF0522120    | Embalse de El Tobar.                        |

**BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**  
**LEGISLACIÓN CONSOLIDADA**

| <b>Código masa de agua</b> | <b>Denominación masa de agua</b>                             |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| ES030MSPF0523020           | Embalse de La Aceña.                                         |
| ES030MSPF0523220           | Embalse de Cañada Mojada.                                    |
| ES030MSPF0525220           | Embalse de Hoyo de Becedas II.                               |
| ES030MSPF0525420           | Embalse de Navalperal De Pinares.                            |
| ES030MSPF0526120           | Embalse de La Reguera.                                       |
| ES030MSPF0526220           | Embalse Herradón De Pinares - Valdihuelo.                    |
| ES030MSPF0529220           | Embalse Navalmoral de La Sierra - Horcajo.                   |
| ES030MSPF0609220           | Embalse Arroyo de San Vicente.                               |
| ES030MSPF0609420           | Embalse de Riofrío.                                          |
| ES030MSPF0610220           | Embalse de La Grajera.                                       |
| ES030MSPF0611020           | Embalse de El Gévalo.                                        |
| ES030MSPF0614120           | Embalse de Pusa.                                             |
| ES030MSPF0618020           | Embalse de El Torcón.                                        |
| ES030MSPF0618220           | Embalse Cabeza de Torcón.                                    |
| ES030MSPF0621020           | Embalse de El Guajaraz.                                      |
| ES030MSPF0708320           | Embalse Fuente de El Castaño.                                |
| ES030MSPF0708420           | Embalse Piedralaves - De Nuño Cojo.                          |
| ES030MSPF0708520           | Embalse Sotillo de La Adrada - Majalobos.                    |
| ES030MSPF0709120           | Embalse de Valdelinares - Malpartida de Plasencia III.       |
| ES030MSPF0709320           | Embalse Las Covachillas - Malpartida de Plasencia II.        |
| ES030MSPF0709520           | Embalse de Malpartida de Plasencia I.                        |
| ES030MSPF0711420           | Embalse de Las Moreras.                                      |
| ES030MSPF0711620           | Embalse Las Camellas - Garganta de El Obispo.                |
| ES030MSPF0713120           | Embalse Las Majadillas.                                      |
| ES030MSPF0715120           | Embalse de Navalmoral de la Mata.                            |
| ES030MSPF0722120           | Embalse de Gualtaminos - Villanueva de la Vera.              |
| ES030MSPF0723320           | Embalse Velada - Los Huertos.                                |
| ES030MSPF0730320           | Embalse Sotillo de Las Palomas - Manantial de Los Pradillos. |
| ES030MSPF0730520           | Embalse de Guadyervas.                                       |
| ES030MSPF0730620           | Embalse Marrupe - Marrupejo.                                 |
| ES030MSPF0731220           | Embalse de Riocuevas.                                        |
| ES030MSPF0737020           | Embalse de El Pajarero.                                      |
| ES030MSPF0811020           | Embalse Villanueva de La Sierra - Pedroso.                   |
| ES030MSPF0812020           | Embalse La Cervigona - Prado de Las Monjas.                  |
| ES030MSPF0902220           | Embalse San Marcos - Z.S. Montehermoso.                      |
| ES030MSPF0905220           | Embalse de Las Tapias.                                       |
| ES030MSPF0906320           | Embalse Arroyo Perdiguera.                                   |
| ES030MSPF0907120           | Embalse de Montehermoso - Del Pez.                           |
| ES030MSPF0910120           | Embalse de El Boquerón.                                      |
| ES030MSPF0916120           | Embalse de Piornal.                                          |
| ES030MSPF0918120           | Embalse Villar De Plasencia - La Oliva.                      |
| ES030MSPF0918220           | Embalse de Garganta De La Oliva.                             |
| ES030MSPF0919220           | Embalse Charco Azaol - Palomero.                             |
| ES030MSPF0920320           | Embalse de Hervás - El Horcajo.                              |
| ES030MSPF0921120           | Embalse de Los Ángeles.                                      |
| ES030MSPF0922120           | Embalse de Arrocereza.                                       |
| ES030MSPF0922220           | Embalse de Majá Robledo.                                     |
| ES030MSPF0929030           | Embalse de Baños.                                            |
| ES030MSPF0930030           | Embalse de Navamuño.                                         |
| ES030MSPF0931120           | Embalse de Las Aguas De Ceclavín.                            |
| ES030MSPF0932120           | Embalse Pescueza.                                            |
| ES030MSPF0935120           | Embalse de La Raposera - Zarza la Mayor.                     |
| ES030MSPF1010120           | Embalse Atalaya.                                             |
| ES030MSPF1013020           | Embalse de Portaje.                                          |
| ES030MSPF1016120           | Embalse de Cantaelgallo - La Vid.                            |
| ES030MSPF1019120           | Embalse Deleitosa - De Los Batanes.                          |
| ES030MSPF1020120           | Embalse Fresnedoso de Ibor - Moral.                          |
| ES030MSPF1022220           | Embalse Membrío - Pantano del Cementerio.                    |
| ES030MSPF1022420           | Embalse de Rivera De Mula.                                   |
| ES030MSPF1022520           | Embalse de La Jabalina.                                      |
| ES030MSPF1022620           | Embalse de Aliseda.                                          |
| ES030MSPF1027020           | Embalse Aldea del Cano - Nogales.                            |
| ES030MSPF1032120           | Embalse Santiago de Alcántara - Malmoreno.                   |
| ES030MSPF1035120           | Embalse de Santa Ana.                                        |
| ES030MSPF1036120           | Embalse de Santa Lucía.                                      |
| ES030MSPF1038220           | Embalse de Navarredonda.                                     |
| ES030MSPF1038320           | Embalse de El Prado.                                         |
| ES030MSPF1039120           | Embalse Santa Marta De Magasca - Valdehonduras.              |
| ES030MSPF1039220           | Embalse de La Cumbre.                                        |

**BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**  
**LEGISLACIÓN CONSOLIDADA**

| <b>Código masa de agua</b> | <b>Denominación masa de agua</b>            |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| ES030MSPF1040020           | Embalse de Guadiloba.                       |
| ES030MSPF1041030           | Embalse de Casar de Cáceres.                |
| ES030MSPF1042030           | Embalse Molano.                             |
| ES030MSPF1044030           | Embalse de Alcuéscar.                       |
| ES030MSPF1047220           | Embalse de Tres Torres - Jarripa.           |
| ES030MSPF1048120           | Embalse del Pueblo - del Santo.             |
| ES030MSPF1049120           | Embalse del Agua.                           |
| ES030MSPF1050120           | Embalse de La Navicera - Navas del Madroño. |
| ES030MSPF1051120           | Embalse Garrovillas.                        |
| ES030MSPF1052120           | Embalse de Cañaveral.                       |
| ES030MSPF1053120           | Embalse del Risco - Rivera del Castaño.     |
| ES030MSPF1054120           | Embalse de Torrejón El Rubio.               |
| ES030MSPF1055120           | Embalse de La Madroñera - Los Alijones.     |
| ES030MSPF1055520           | Embalse Garciaz - Los Maruelos.             |
| ES030MSPF1056120           | Embalse de Los Huertos - del Rosal.         |
| ES030MSPF1057120           | Embalse de Pizarroso.                       |
| ES030MSPF1063120           | Embalse de Brozas - Charca de Patos.        |
| ES030MSPF1064120           | Embalse de Mata De Alcántara.               |
| ES030MSPF1065120           | Embalse de Alcántara I.                     |
| ES030MSPF1066120           | Embalse de Torrejoncillo.                   |
| ES030MSPF1067120           | Embalse Serradilla - Trasierra.             |
| ES030MSPF1069120           | Embalse de Carrascalejo.                    |
| ES030MSPF1069220           | Embalse Mohedas de la Jara.                 |
| ES030MSPF1070120           | Embalse de Talaván.                         |
| ES030MSPF1071120           | Embalse de Alpotrel.                        |

**Apéndice 5.7 Caudal a mantener en determinados tramos con aprovechamientos no consuntivos.**

Valores en m<sup>3</sup>/s.

| <b>Código central</b> | <b>Nombre Central</b>          | <b>Cauce afectado</b> | <b>Código masa de agua</b> | <b>Denominación masa de agua asociada</b>                              | <b>Periodo</b>                            | <b>Oct- Dic</b> | <b>Ene- Mar</b> | <b>Abr- Jun</b> | <b>Jul-Sep</b> |
|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 30369                 | Molino de Arriba.              | Río Tajuña.           | ES030MSPF0201210           | Río Tajuña desde Río Ungría hasta Arroyo Juncal.                       | Vigencia del plan.                        | 0,581           | 0,811           | 0,699           | 0,394          |
| 30038                 | Valdajos.                      | Río Tajo.             | ES030MSPF0103021           | Río Tajo desde Embalse de Estremera hasta Arroyo del Álamo.            | Vigencia del plan.                        | 4,500           | 5,950           | 5,250           | 4,160          |
| 29341/93              | Piscifactoria Zorita Illana.   | Río Tajo.             | ES030MSPF0105021           | Río Tajo desde Embalse de Almoguera hasta Embalse de Estremera.        | Vigencia del plan.                        | 4,500           | 5,950           | 5,250           | 4,160          |
| 30007                 | Almoguera.                     | Río Tajo.             | ES030MSPF0106020           | Embalse de Almoguera.                                                  | Vigencia del plan.                        | 4,500           | 5,950           | 5,250           | 4,160          |
| 30008                 | Zorita.                        | Río Tajo.             | ES030MSPF0108020           | Embalse de Zorita.                                                     | Vigencia del plan.<br>Hasta 31/12/2025.   | 4,500           | 5,950           | 5,250           | 4,160          |
| 30023                 | Castrejón.                     | Río Tajo.             | ES030MSPF0605020           | Embalse de Castrejón.                                                  | 1/1/2026 - 31/12/2026.<br>Desde 1/1/2027. | 11,100          | 14,400          | 13,100          | 9,600          |
| 30403                 | Electra N.ª Señora del Carmen. | Río Sorbe.            | ES030MSPF0316011           | Río Sorbe desde Embalse de Beleña hasta Río Henares.                   | Vigencia del plan.                        | 11,100          | 17,000          | 13,300          | 9,600          |
| 30120                 | El Berrocalillo.               | Río Jerte.            | ES030MSPF0914021           | Río Jerte desde Embalse de Jerte-Plasencia hasta Garganta de la Oliva. | Vigencia del plan.                        | 0,354           | 0,450           | 0,270           | 0,270          |
| 30063                 | La Pizarrita.                  | Río Henares.          | ES030MSPF0306010           | Río Henares desde Río Bornova hasta Río Sorbe.                         | Vigencia del plan.                        | 1,560           | 4,200           | 2,620           | 0,240          |
| 30105                 | Santa Matilde.                 | Río Henares.          | ES030MSPF0306010           | Río Henares desde Río Bornova hasta Río Sorbe.                         | Vigencia del plan.                        | 0,781           | 0,829           | 0,799           | 0,423          |
| 30346                 | La Perla del Henares.          | Río Henares.          | ES030MSPF0306010           | Río Henares desde Río Bornova hasta Río Sorbe.                         | Vigencia del plan.                        | 0,771           | 0,818           | 0,789           | 0,418          |
| 30088                 | Espinosa de Henares.           | Río Henares.          | ES030MSPF0306010           | Río Henares desde Río Bornova hasta Río Sorbe.                         | Vigencia del plan.                        | 0,769           | 0,815           | 0,786           | 0,417          |
| 30065                 | Bujalaro.                      | Río Henares.          | ES030MSPF0308010           | Río Henares desde Río Dulce hasta Río Cañamares.                       | Vigencia del plan.                        | 0,768           | 0,814           | 0,785           | 0,416          |
| 30321                 | Baides.                        | Río Henares.          | ES030MSPF0309021           | Río Henares desde Río Salado hasta Río Dulce.                          | Vigencia del plan.                        | 0,550           | 0,567           | 0,488           | 0,261          |
|                       |                                |                       |                            |                                                                        |                                           | 0,210           | 0,274           | 0,199           | 0,128          |

## APÉNDICE 6

### Asignación y reserva de recursos a 2027

Apéndice 6.1 Asignación y reserva de recursos en el sistema de explotación Cabecera.

**BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**  
**LEGISLACIÓN CONSOLIDADA**

| Código                                 | Nombre                                      | Asignación<br>(hm³) | Reserva<br>(hm³) |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|------------------|
| Demandas urbanas.                      |                                             |                     |                  |
| SAT01A01                               | Cabecera del Tajo.                          | 1,83                | 1,46             |
| SAT01A02                               | Mdad, de Mun. Rib, de Entrepeñas y Buendía. | 1,55                | 0,94             |
| SAT01A03                               | Cuenca del Guadiela.                        | 1,10                | 0,62             |
| SAT01A04                               | Mancomunidad del Río Guadiela.              | 0,67                | 0,58             |
| SAT01A05                               | Mancomunidad del Puerto.                    | 0,09                | 0,00             |
| SAT01A06                               | Alfoz de Zorita.                            | 0,54                | 0,23             |
| SAT01A07                               | Mancomunidad del Girasol.                   | 7,26                | 7,26             |
| SAT01A08                               | Mancomunidad Aguas del río Algodor.         | 18,40               | 17,53            |
| SAT01A09                               | Aranjuez (CYII).                            | 7,37                | 60,00            |
| Total demandas urbanas.                |                                             | 38,82               | 88,61            |
| Demandas agrarias.                     |                                             |                     |                  |
| Demandas agrarias superficiales.       |                                             |                     |                  |
| SAT01R01                               | Z.R. de Estremera.                          | 18,86               | 0,00             |
| SAT01R02                               | Z.R. de la Real Acequia del Tajo.           | 18,85               | 18,85            |
| SAT01R03                               | Z.R. de Caz Chico - Azuda.                  | 13,59               | 13,59            |
| SAT01R04                               | Z.R. del Canal de las Aves.                 | 37,06               | 0,00             |
| SAT01R05                               | Z.R. de Illana - Leganiel.                  | 10,24               | 0,00             |
| SAT01R05b                              | Z.R. de Almoguera.                          | 7,22                | 7,22             |
| SAT01R06                               | Z.R. de Barajas de Melo.                    | 4,61                | 0,00             |
| SAT01R07                               | Reg, cuenca alta del Tajo.                  | 0,19                | 0,00             |
| SAT01R08                               | Reg, cuenca del río Gallo.                  | 6,98                | 0,00             |
| SAT01R09                               | Reg, cuenca del río Cifuentes.              | 2,33                | 0,00             |
| SAT01R10                               | Reg, cuenca de Entrepeñas.                  | 2,48                | 0,00             |
| SAT01R11                               | Reg, cuenca alta del Guadiela.              | 3,18                | 0,00             |
| SAT01R12                               | Reg, cuenca del río Escabas.                | 2,75                | 0,00             |
| SAT01R13                               | Reg, cuenca del río Trabaque.               | 2,13                | 0,00             |
| SAT01R14                               | Reg, cuenca de Buendía.                     | 4,04                | 0,00             |
| SAT01R15                               | Reg, cuenca del río Garigay.                | 2,07                | 0,00             |
| SAT01R16                               | Reg, cuenca del río Mayor.                  | 3,32                | 0,00             |
| SAT01R17                               | Reg, cuenca del Tajo en Aranjuez.           | 3,89                | 0,00             |
| SAT01R18                               | Reg. Bolarque - Almoguera.                  | 4,12                | 0,00             |
| SAT01R19                               | Reg. Almoguera - Jarama.                    | 37,36               | 0,00             |
| SAT01G00                               | Ganadería superficial Cabecera.             | 0,11                | 0,00             |
| Total demandas agrarias superficiales. |                                             | 185,37              | 39,66            |
| Demandas agrarias subterráneas.        |                                             |                     |                  |
| SUB01R01                               | Regadío subterráneo Cabecera.               | 10,05               | 0,00             |
| SUB01G01                               | Ganadería subterránea Cabecera.             | 0,53                | 0,00             |
| Total demandas agrarias subterráneas.  |                                             | 10,58               | 0,00             |
| Total demandas agrarias.               |                                             | 195,95              | 39,66            |
| Demandas industriales.                 |                                             |                     |                  |
| SAT01I00                               | Industria superficial Cabecera.             | 8,15                | 0,62             |
| SAT01I01                               | Central Nuclear de Trillo.                  | 37,80               | 0,00             |
| SUB02I00                               | Industria subterránea Cabecera.             | 0,64                | 0,00             |
| Total demandas industriales.           |                                             | 46,59               | 0,62             |
| Otros usos.                            |                                             |                     |                  |
| SAT01O00                               | Otros usos superficiales Cabecera.          | 0,56                | 0,00             |
| SUB01O01                               | Otros usos subterráneos Cabecera.           | 0,13                | 0,00             |
| Total otros usos.                      |                                             | 0,69                | 0,00             |
| TOTAL CABECERA.                        |                                             | 282,05              | 128,89           |

\* La reserva de 60 hm³/año que figura junto a la UDU SAT01A09 de Aranjuez (CYII) está destinada a atender la demanda conjunta de la red del CYII, pero se sitúa en este sistema porque es de dónde se detraerá el recurso.

## Apéndice 6.2 Asignación y reserva de recursos en el sistema de explotación Tajuña.

| Código                           | Nombre                       | Asignación<br>(hm³) | Reserva<br>(hm³) |
|----------------------------------|------------------------------|---------------------|------------------|
| Demandas urbanas.                |                              |                     |                  |
| SAT02A01                         | Alto Tajuña.                 | 0,37                | 0,32             |
| SAT02A02                         | Mancomunidad del Río Tajuña. | 3,52                | 3,45             |
| Total demandas urbanas.          |                              | 3,89                | 3,77             |
| Demandas agrarias.               |                              |                     |                  |
| Demandas agrarias superficiales. |                              |                     |                  |
| SAT02R01                         | Z.R. del Medio Tajuña.       | 0,00                | 0,00             |
| SAT02R02                         | Reg, cuenca alta del Tajuña. | 1,11                | 0,00             |

**BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**  
**LEGISLACIÓN CONSOLIDADA**

| Código                                 | Nombre                           | Asignación<br>(hm³) | Reserva<br>(hm³) |
|----------------------------------------|----------------------------------|---------------------|------------------|
| SAT02R03                               | Reg. cuenca del río Ungría.      | 1,02                | 0,00             |
| SAT02R04                               | Reg. cuenca del río San Andrés.  | 2,81                | 0,00             |
| SAT02R05                               | Reg. cuenca baja del Tajuña.     | 5,60                | 0,00             |
| SAT02R06                               | Reg. Tajuña Guadalajara.         | 7,07                | 0,00             |
| SAT02R07                               | Reg. Tajuña Madrid.              | 22,27               | 0,00             |
| SAT02G00                               | Ganadería superficial Tajuña.    | 0,00                | 0,00             |
| Total demandas agrarias superficiales. |                                  | 39,89               | 0,00             |
| Demandas agrarias subterráneas.        |                                  |                     |                  |
| SUB02R01                               | Regadío subterráneo Tajuña.      | 3,97                | 0,00             |
| SUB02G01                               | Ganadería subterránea Tajuña.    | 0,38                | 0,02             |
| Total demandas agrarias subterráneas.  |                                  | 4,35                | 0,02             |
| Total demandas agrarias.               |                                  | 44,24               | 0,02             |
| Demandas industriales.                 |                                  |                     |                  |
| SAT02I00                               | Industria superficial Tajuña.    | 0,19                | 0,07             |
| SUB08I00                               | Industria subterránea Tajuña.    | 1,55                | 0,12             |
| Total demandas industriales.           |                                  | 1,74                | 0,19             |
| Otros usos.                            |                                  |                     |                  |
| SAT02O00                               | Otros usos superficiales Tajuña. | 0,01                | 0,00             |
| SUB02O01                               | Otros usos subterráneos Tajuña.  | 0,23                | 0,00             |
| Total otros usos.                      |                                  | 0,24                | 0,00             |
| <b>TOTAL TAJUÑA.</b>                   |                                  | <b>50,11</b>        | <b>3,98</b>      |

Apéndice 6.3 Asignación y reserva de recursos en el sistema de explotación Henares.

| Código                                 | Nombre                              | Asignación<br>(hm³) | Reserva<br>(hm³) |
|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------|
| Demandas urbanas.                      |                                     |                     |                  |
| SAT03A01                               | Cabecera del Henares.               | 0,87                | 0,18             |
| SAT03A02                               | Cuenca del río Salado.              | 0,14                | 0,14             |
| SAT03A03                               | Cuenca del río Cañamares.           | 0,09                | 0,07             |
| SAT03A04                               | Cabecera del Bornova.               | 0,16                | 0,14             |
| SAT03A05                               | Mancomunidad de Aguas del Bornova.  | 0,86                | 0,14             |
| SAT03A06                               | Cuenca del Sorbe.                   | 0,12                | 0,10             |
| SAT03A07                               | Mancomunidad de Aguas del Sorbe.    | 40,95               | 0,00             |
| SAT03A08                               | Mancomunidad de Aguas La Muela.     | 0,94                |                  |
| SAT03A09                               | Mancomunidad de Aguas Campiña Baja. | 2,08                |                  |
| SAT03A10                               | Cuenca del río Badiel.              | 0,10                | 0,09             |
| Total demandas urbanas.                |                                     | 46,31               | 0,87             |
| Demandas agrarias.                     |                                     |                     |                  |
| Demandas agrarias superficiales.       |                                     |                     |                  |
| SAT03R01                               | Z.R. del Bornova.                   | 14,14               | 0,00             |
| SAT03R02                               | Z.R. de Cogolludo.                  | 7,12                | 0,00             |
| SAT03R03                               | Z.R. del Canal del Henares.         | 45,37               | 0,00             |
| SAT03R04                               | Reg. cuenca alta del Henares.       | 1,52                | 0,00             |
| SAT03R05                               | Reg. cuenca del río Dulce.          | 3,56                | 0,00             |
| SAT03R06                               | Reg. cuenca del río Sorbe.          | 1,00                | 0,00             |
| SAT03R07                               | Reg. cuenca del río Badiel.         | 3,12                | 0,00             |
| SAT03R08                               | Reg. cuenca baja del Henares.       | 2,91                | 0,00             |
| SAT03R09                               | Reg. alto Henares.                  | 6,39                | 0,00             |
| SAT03R10                               | Reg. bajo Henares.                  | 17,45               | 0,00             |
| SAT03G00                               | Ganadería superficial Henares.      | 0,01                | 0,00             |
| Total demandas agrarias superficiales. |                                     | 102,58              | 0,00             |
| Demandas agrarias subterráneas.        |                                     |                     |                  |
| SUB03R01                               | Regadío subterráneo Henares.        | 11,30               | 0,00             |
| SUB03G01                               | Ganadería subterránea Henares.      | 0,92                | 0,02             |
| Total demandas agrarias subterráneas.  |                                     | 12,22               | 0,02             |
| Total demandas agrarias.               |                                     | 114,80              | 0,02             |
| Demandas industriales.                 |                                     |                     |                  |
| SAT03I00                               | Industria superficial Henares.      | 1,53                | 0,12             |
| SUB01I00                               | Industria subterránea Henares.      | 4,34                | 0,30             |
| Total demandas industriales.           |                                     | 5,87                | 0,42             |
| Otros usos.                            |                                     |                     |                  |
| SAT03O00                               | Otros usos superficiales Henares.   | 0,47                | 0,00             |
| SUB03O01                               | Otros usos subterráneos Henares.    | 0,32                | 0,00             |
| Total otros usos.                      |                                     | 0,79                | 0,00             |

**BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**  
**LEGISLACIÓN CONSOLIDADA**

| Código         | Nombre | Asignación<br>(hm³) | Reserva<br>(hm³) |
|----------------|--------|---------------------|------------------|
| TOTAL HENARES. |        | 167,76              | 1,32             |

Apéndice 6.4 Asignación y reserva de recursos en el sistema de explotación Jarama-Guadarrama.

| Código                                 | Nombre                                      | Asignación<br>(hm³) | Reserva<br>(hm³) |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|------------------|
| Demandas urbanas.                      |                                             |                     |                  |
| SAT04A01                               | Cabecera del Jarama.                        | 0,17                | 0,15             |
| SAT04A02                               | Cuenca del Lozoya.                          | 0,43                | 0,28             |
| SAT04A03                               | Sistema Sierra Norte (CYII).                | 2,37                |                  |
| SAT04A04                               | Sistema Torrelaguna (CYII).                 | 12,37               |                  |
| SAT04A05                               | San Agustín de Guadalix (CYII).             | 1,18                |                  |
| SAT04A06                               | Tres Cantos (CYII).                         | 4,97                |                  |
| SAT04A07                               | Colmenar Viejo (CYII).                      | 5,26                |                  |
| SAT04A08                               | Navacerrada (CYII).                         | 9,45                |                  |
| SAT04A09                               | La Jarosa (CYII).                           | 6,87                |                  |
| SAT04A10                               | Reunión (CYII).                             | 12,26               |                  |
| SAT04A11                               | Pino Alto (CYII).                           | 13,58               |                  |
| SAT04A12                               | Nudo Noreste (CYII).                        | 42,35               |                  |
| SAT04A13                               | Majadahonda (CYII).                         | 31,54               |                  |
| SAT04A14                               | Madrid (CYII).                              | 253,84              |                  |
| SAT04A15                               | Nudo Suroeste (CYII).                       | 70,76               |                  |
| SAT04A16                               | Getafe (CYII).                              | 44,25               |                  |
| SAT04A17                               | Sistema Arganda (CYII).                     | 25,95               |                  |
| SAT04A18                               | Orusco (CYII).                              | 3,47                |                  |
| Total demandas urbanas.                |                                             | 541,07              | 0,43             |
| Demandas agrarias.                     |                                             |                     |                  |
| Demandas agrarias superficiales.       |                                             |                     |                  |
| SAT04R01                               | Z.R. de la Real Acequia del Jarama.         | 100,39              | 100,39           |
| SAT04R02                               | Reg. cuenca alta del Jarama.                | 0,16                | 0,00             |
| SAT04R03                               | Reg. cuenca del río Lozoya.                 | 6,85                | 0,00             |
| SAT04R04                               | Reg. cuenca media del Jarama.               | 1,95                | 0,00             |
| SAT04R05                               | Reg. cuenca del río Guadalix.               | 1,74                | 0,00             |
| SAT04R06                               | Reg. cuenca del río Manzanares.             | 5,77                | 0,00             |
| SAT04R07                               | Reg. cuenca baja del Jarama.                | 1,86                | 0,00             |
| SAT04R08                               | Reg. cuenca alta del Guadarrama.            | 2,83                | 0,00             |
| SAT04R09                               | Reg. cuenca baja del Guadarrama.            | 13,11               | 0,00             |
| SAT04R10                               | Reg. alto Jarama.                           | 21,83               | 0,00             |
| SAT04R11                               | Reg. Manzanares.                            | 6,71                | 0,00             |
| SAT04R12                               | Reg. bajo Jarama.                           | 11,08               | 0,00             |
| SAT04G00                               | Ganadería superficial Jarama-Guadarrama.    | 0,10                | 0,01             |
| Total demandas agrarias superficiales. |                                             | 174,37              | 100,39           |
| Demandas agrarias subterráneas.        |                                             |                     |                  |
| SUB04R01                               | Regadío subterráneo Jarama-Guadarrama.      | 23,32               | 0,00             |
| SUB04G01                               | Ganadería subterránea Jarama-Guadarrama.    | 1,14                | 0,06             |
| Total demandas agrarias subterráneas.  |                                             | 24,46               | 0,06             |
| Total demandas agrarias.               |                                             | 198,83              | 100,45           |
| Demandas industriales.                 |                                             |                     |                  |
| SAT04I00                               | Industria superficial Jarama-Guadarrama.    | 11,42               | 0,36             |
| SUB04I00                               | Industria subterránea Jarama-Guadarrama.    | 11,71               | 0,41             |
| Total demandas industriales.           |                                             | 23,13               | 0,77             |
| Otros usos.                            |                                             |                     |                  |
| SAT04O00                               | Otros usos superficiales Jarama-Guadarrama. | 15,50               | 0,80             |
| SUB04O01                               | Otros usos subterráneos Jarama-Guadarrama.  | 6,19                | 0,00             |
| Total otros usos.                      |                                             | 21,69               | 0,80             |
| TOTAL JARAMA-GUADARRAMA.               |                                             | 784,72              | 102,44           |

Apéndice 6.5 Asignación y reserva de recursos en el sistema de explotación Alberche.

| Código            | Nombre                 | Asignación<br>(hm³) | Reserva<br>(hm³) |
|-------------------|------------------------|---------------------|------------------|
| Demandas urbanas. |                        |                     |                  |
| SAT05A01          | Cabecera del Alberche. | 1,10                | 0,58             |
| SAT05A02          | La Aceña (CYII).       | 1,09                | 0,00             |

**BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**  
**LEGISLACIÓN CONSOLIDADA**

| Código                                 | Nombre                               | Asignación<br>(hm³) | Reserva<br>(hm³) |
|----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|------------------|
| SAT05A03                               | Cuenca del río Cofio.                | 1,55                | 0,13             |
| SAT05A04                               | Embalses de El Burguillo y San Juan. | 2,46                | 0,18             |
| SAT05A05                               | San Juan - Los Morales (CYII).       | 1,96                | 0,00             |
| SAT05A06                               | Acuífero de Talavera.                | 6,32                | 1,35             |
| SAT05A07                               | Sistema Sagra Este.                  | 40,29               | 40,29            |
| SAT05A08                               | Sistema Picadas I.                   |                     |                  |
| SAT05A09                               | Sistema Picadas II.                  |                     |                  |
| SAT05A10                               | Sistema Picadas III.                 |                     |                  |
| SAT05A11                               | Agrupación de Talavera de la Reina.  | 7,11                | 6,91             |
| Total demandas urbanas.                |                                      | 44,72               | 49,46            |
| Demandas agrarias.                     |                                      |                     |                  |
| Demandas agrarias superficiales.       |                                      |                     |                  |
| SAT05R01                               | Z.R. del Canal Bajo del Alberche.    | 68,19               | 0,00             |
| SAT05R02                               | Reg, cuenca alta del Alberche.       | 14,57               | 0,00             |
| SAT05R03                               | Reg, cuenca del río Cofio.           | 0,14                | 0,00             |
| SAT05R04                               | Reg, cuenca del río Perales.         | 0,97                | 0,00             |
| SAT05R05                               | Reg, cuenca baja del Alberche.       | 5,68                | 0,00             |
| SAT05R06                               | Reg. Alberche.                       | 16,92               | 0,00             |
| SAT05G00                               | Ganadería superficial Alberche.      | 0,06                | 0,00             |
| Total demandas agrarias superficiales. |                                      | 106,53              | 0,00             |
| Demandas agrarias subterráneas.        |                                      |                     |                  |
| SUB05R01                               | Regadío subterráneo Alberche.        | 9,12                | 0,00             |
| SUB05G01                               | Ganadería subterránea Alberche.      | 0,95                | 0,00             |
| Total demandas agrarias subterráneas.  |                                      | 10,07               | 0,00             |
| Total demandas agrarias.               |                                      | 116,60              | 0,00             |
| Demandas industriales.                 |                                      |                     |                  |
| SAT05I00                               | Industria superficial Alberche.      | 0,15                | 0,01             |
| SUB12I00                               | Industria subterránea Alberche.      | 0,50                | 0,03             |
| Total demandas industriales.           |                                      | 0,65                | 0,04             |
| Otros usos.                            |                                      |                     |                  |
| SAT05O00                               | Otros usos superficiales Alberche.   | 0,20                | 0,00             |
| SUB05O01                               | Otros usos subterráneos Alberche.    | 0,98                | 0,00             |
| Total otros usos.                      |                                      | 1,18                | 0,00             |
| TOTAL ALBERCHE.                        |                                      | 163,16              | 49,50            |

Apéndice 6.6 Asignación y reserva de recursos en el sistema de explotación Tajo Izquierda.

| Código                           | Nombre                               | Asignación<br>(hm³) | Reserva<br>(hm³) |
|----------------------------------|--------------------------------------|---------------------|------------------|
| Demandas urbanas.                |                                      |                     |                  |
| SAT06A01                         | Toledo.                              | 9,48                | 0,00             |
| SAT06A02                         | Mancomunidad del Río Guajaráz.       | 2,78                |                  |
| SAT06A03                         | Mancomunidad Cabeza del Torcón.      | 1,54                | 1,26             |
| SAT06A04                         | Mancomunidad del Río Pusa.           | 1,32                | 0,43             |
| SAT06A05                         | Mancomunidad del Gévalo.             | 0,65                | 0,00             |
| SAT06A06                         | Mancomunidad de Río Frío.            | 0,37                | 0,26             |
| SAT06A07                         | Mancomunidad de la Milagra.          | 0,56                | 0,01             |
| Total demandas urbanas.          |                                      | 16,70               | 1,96             |
| Demandas agrarias.               |                                      |                     |                  |
| Demandas agrarias superficiales. |                                      |                     |                  |
| SAT06R01                         | Z.R. de La Sagra - Torrijos.         | 30,38               | 30,38            |
| SAT06R02                         | Z.R. del Canal de Castrejón M. Dcha. | 12,60               | 0,00             |
| SAT06R03                         | Z.R. del Canal de Castrejón M. Izda. | 38,99               | 38,99            |
| SAT06R04                         | Z.R. de Mora.                        | 5,00                | 4,65             |
| SAT06R05                         | Reg, cuenca del arroyo Guatén.       | 1,59                | 0,00             |
| SAT06R06                         | Reg, cuenca del arroyo Martín Román. | 8,53                | 0,00             |
| SAT06R07                         | Reg, cuenca del río Algodor.         | 1,24                | 0,00             |
| SAT06R08                         | Reg, cuenca de Castrejón.            | 3,52                | 0,00             |
| SAT06R09                         | Reg, cuenca del arroyo Cuevas.       | 1,52                | 0,00             |
| SAT06R10                         | Reg, cuenca del río Torcón.          | 1,35                | 0,00             |
| SAT06R11                         | Reg, cuenca del río Cedena.          | 0,81                | 0,00             |
| SAT06R12                         | Reg, cuenca del río Pusa.            | 3,10                | 0,00             |
| SAT06R13                         | Reg, cuenca del río Sangrera.        | 1,12                | 0,00             |
| SAT06R14                         | Reg, cuenca del Tajo en Montalbán.   | 1,46                | 0,00             |
| SAT06R15                         | Reg, cuenca del río Gévalo.          | 1,48                | 0,00             |
| SAT06R16                         | Reg, cuenca de Azután.               | 1,24                | 0,00             |

**BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**  
**LEGISLACIÓN CONSOLIDADA**

| Código                                 | Nombre                                   | Asignación (hm³) | Reserva (hm³) |
|----------------------------------------|------------------------------------------|------------------|---------------|
| SAT06R17                               | Reg. Jarama - Castrejón.                 | 65,70            | 0,00          |
| SAT06R18                               | Reg. Algodor.                            | 0,56             | 0,00          |
| SAT06R19                               | Reg. Castrejón - Alberche.               | 48,58            | 0,00          |
| SAT06R20                               | Reg. Alberche - Azután.                  | 3,56             | 0,00          |
| SAT05R01                               | Z.R. del Canal Bajo del Alberche*.       | 0,00             | 68,19         |
| SAT06G00                               | Ganadería superficial Tajo Izquierda.    | 0,18             | 0,00          |
| Total demandas agrarias superficiales. |                                          | 232,50           | 142,21        |
| Demandas agrarias subterráneas.        |                                          |                  |               |
| SUB06R01                               | Regadío subterráneo Tajo Izquierda.      | 74,91            | 0,00          |
| SUB06G01                               | Ganadería subterránea Tajo Izquierda.    | 4,04             | 0,00          |
| Total demandas agrarias subterráneas.  |                                          | 78,95            | 0,00          |
| Total demandas agrarias.               |                                          | 311,46           | 74,02         |
| Demandas industriales.                 |                                          |                  |               |
| SAT06I00                               | Industria superficial Tajo Izquierda.    | 4,86             | 0,89          |
| SAT06I01                               | Central Térmica de Aceca.                | 31,54            | 0,00          |
| SUB15I00                               | Industria subterránea Tajo Izquierda.    | 6,69             | 1,13          |
| Total demandas industriales.           |                                          | 43,09            | 2,03          |
| Otros usos                             |                                          |                  |               |
| SAT06O00                               | Otros usos superficiales Tajo Izquierda. | 0,19             | 0,00          |
| SUB06O01                               | Otros usos subterráneos Tajo Izquierda.  | 0,54             | 0,00          |
| Total otros usos.                      |                                          | 0,74             | 0,00          |
| <b>TOTAL TAJO IZQUIERDA.</b>           |                                          | <b>371,99</b>    | <b>146,20</b> |

\* Corresponde al bombeo del Arroyo de las Parras, que puede complementar al caudal del Alberche, de acuerdo con lo previsto en el Plan Especial de Sequía.

**Apéndice 6.7 Asignación y reserva de recursos en el sistema de explotación Tiétar.**

| Código                           | Nombre                                    | Asignación (hm³) | Reserva (hm³) |
|----------------------------------|-------------------------------------------|------------------|---------------|
| Demandas urbanas.                |                                           |                  |               |
| SXP07A01                         | Alto Tiétar.                              | 1,59             | 0,19          |
| SXP07A02                         | Tiétar cabecera.                          | 4,13             | 0,68          |
| SXP07A03                         | Sierra de San Vicente.                    | 0,28             | 0,28          |
| SXP07A04                         | Mancomunidad de Aguas del Piélagos.       | 0,44             | 0,27          |
| SXP07A05                         | Cabecera del Guadyerbas.                  | 0,51             | 0,51          |
| SXP07A06                         | Campana de Oropesa.                       | 1,53             | 0,00          |
| SXP07A07                         | Comarca de la Vera.                       | 1,92             | 0,75          |
| SXP07A08                         | Campo Arañuelo Naval Moral.               | 3,75             | 0,24          |
| SXP07A08b                        | Campo Arañuelo Talayuela.                 | 1,82             | 0,96          |
| SXP07A09                         | Sistema Vera Centro.                      | 1,03             | 0,98          |
| SXP07A10                         | Sistema Vera Oeste.                       | 0,29             | 0,14          |
| SXP07A11                         | Sierra de Tormantos.                      | 0,26             | 0,42          |
| Total demandas urbanas.          |                                           | 17,54            | 5,43          |
| Demandas agrarias.               |                                           |                  |               |
| Demandas agrarias superficiales. |                                           |                  |               |
| SXP07R01                         | Z.R. de Rosarito margen derecha.          | 44,69            | 0,00          |
| SXP07R02                         | Z.R. de Rosarito margen izquierda.        | 63,91            | 0,00          |
| SXP07R03                         | Reg. cuenca alta del Tiétar.              | 0,52             | 0,00          |
| SXP07R04                         | Reg. cuenca de la garganta de las Torres. | 3,43             | 0,00          |
| SXP07R05                         | Reg. cuenca de la garganta de Lanzahíta.  | 1,66             | 0,00          |
| SXP07R06                         | Reg. cuenca del río Ramacastañas.         | 3,04             | 0,00          |
| SXP07R07                         | Reg. cuenca del río Arenal.               | 6,53             | 0,00          |
| SXP07R08                         | Reg. cuenca de Navalcán.                  | 0,28             | 0,00          |
| SXP07R09                         | Reg. cuenca del río Arbillas.             | 5,26             | 0,00          |
| SXP07R10                         | Reg. cuenca de la garganta de Sta. María. | 5,01             | 0,00          |
| SXP07R11                         | Reg. cuenca de Rosarito.                  | 7,38             | 0,00          |
| SXP07R12                         | Reg. cuenca de la garganta de Chilla.     | 2,30             | 0,00          |
| SXP07R13                         | Reg. cuenca de la garganta de Alardos.    | 3,84             | 0,00          |
| SXP07R14                         | Reg. cuenca de la garganta de Minchones.  | 2,30             | 0,00          |
| SXP07R15                         | Reg. cuenca del arroyo de Alcañizo.       | 2,06             | 0,00          |
| SXP07R16                         | Reg. cuenca de la garganta de Cuartos.    | 4,53             | 0,00          |
| SXP07R17                         | Reg. cuenca del arroyo de Sta. María.     | 6,57             | 0,00          |
| SXP07R18                         | Reg. cuenca de la garganta Jaranda.       | 12,33            | 0,00          |
| SXP07R19                         | Reg. cuenca del arroyo de la Gargüera.    | 3,19             | 0,00          |
| SXP07R20                         | Reg. cuenca baja del Tiétar.              | 8,20             | 0,00          |
| SXP07R21                         | Reg. Tiétar Medio.                        | 23,26            | 0,00          |

**BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**  
**LEGISLACIÓN CONSOLIDADA**

| <b>Código</b>                          | <b>Nombre</b>                    | <b>Asignación<br/>(hm³)</b> | <b>Reserva<br/>(hm³)</b> |
|----------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| SXP07R22                               | Reg. Tiétar Bajo.                | 29,60                       | 0,00                     |
| SXP07G00                               | Ganadería superficial Tiétar.    | 0,04                        | 0,00                     |
| Total demandas agrarias superficiales. |                                  | 239,94                      | 0,00                     |
| Demandas agrarias subterráneas.        |                                  |                             |                          |
| SUB07R01                               | Regadío subterráneo Tiétar.      | 7,71                        | 0,00                     |
| SUB07G01                               | Ganadería subterránea Tiétar.    | 0,74                        | 0,00                     |
| Total demandas agrarias subterráneas.  |                                  | 8,44                        | 0,00                     |
| Total demandas agrarias.               |                                  | 248,39                      | 0,00                     |
| Demandas industriales.                 |                                  |                             |                          |
| SXP07I00                               | Industria superficial Tiétar.    | 0,25                        | 0,01                     |
| SUB22I00                               | Industria subterránea Tiétar.    | 0,17                        | 0,01                     |
| Total demandas industriales.           |                                  | 0,42                        | 0,02                     |
| Otros usos.                            |                                  |                             |                          |
| SXP07O00                               | Otros usos superficiales Tiétar. | 0,89                        | 0,00                     |
| SUB07O01                               | Otros usos subterráneos Tiétar.  | 0,29                        | 0,00                     |
| Total otros usos.                      |                                  | 1,17                        | 0,00                     |
| <b>TOTAL TIÉTAR.</b>                   |                                  | <b>267,52</b>               | <b>5,45</b>              |

**Apéndice 6.8 Asignación y reserva de recursos en el sistema de explotación Alagón.**

| <b>Código</b>                          | <b>Nombre</b>                              | <b>Asignación<br/>(hm³)</b> | <b>Reserva<br/>(hm³)</b> |
|----------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Demandas urbanas.                      |                                            |                             |                          |
| SXP08A01                               | Cabecera del Alagón.                       | 2,10                        | 1,25                     |
| SXP08A02                               | Mancomunidad del Embalse de Béjar.         | 2,16                        | 0,69                     |
| SXP08A03                               | Cuenca del río Ambroz.                     | 0,87                        | 0,77                     |
| SXP08A04                               | Mdad. de Municipios «Depuradora de Baños». | 0,56                        | 0,00                     |
| SXP08A05                               | Presa de Palomero.                         | 0,12                        | 0,12                     |
| SXP08A06                               | Mancomunidad de Aguas de Ahigal y otros.   | 0,40                        | 0,00                     |
| SXP08A07                               | Presa de San Marcos.                       | 1,44                        | 0,56                     |
| SXP08A08                               | Cabecera del río Jerte.                    | 1,13                        | 0,16                     |
| SXP08A09                               | Confluencia de los ríos Alagón y Jerte.    | 0,95                        | 0,51                     |
| SXP08A10                               | Plasencia.                                 | 6,04                        | 0,00                     |
| Total demandas urbanas.                |                                            | 15,77                       | 4,06                     |
| Demandas agrarias.                     |                                            |                             |                          |
| Demandas agrarias superficiales.       |                                            |                             |                          |
| SXP08R01                               | Z.R. del Ambroz.                           | 24,00                       | 0,00                     |
| SXP08R01b                              | Z.R. Valle del Ambroz.                     | 2,39                        | 2,39                     |
| SXP08R02                               | Z.R. de la M. derecha del Río Alagón.      | 180,21                      | 0,00                     |
| SXP08R03                               | Z.R. de la M. izquierda del Río Alagón.    | 203,00                      | 0,00                     |
| SXP08R04                               | Reg. cuenca alta del Alagón.               | 2,18                        | 0,00                     |
| SXP08R05                               | Reg. cuenca del río Cuerpo de Hombre.      | 12,48                       | 0,00                     |
| SXP08R06                               | Reg. cuenca del río Ambroz.                | 5,50                        | 0,00                     |
| SXP08R07                               | Reg. cuenca de Gabriel y Galán.            | 0,30                        | 0,00                     |
| SXP08R08                               | Reg. cuenca del río Jerte.                 | 7,54                        | 0,00                     |
| SXP08R09                               | Reg. cuenca baja del Alagón.               | 1,18                        | 0,00                     |
| SXP08R10                               | Reg. Ambroz.                               | 6,25                        | 2,22                     |
| SXP08R11                               | Reg. Valdeobispo - Galisteo.               | 12,12                       | 0,00                     |
| SXP08R12                               | Reg. Jerte.                                | 2,51                        | 0,00                     |
| SXP08R13                               | Reg. Galisteo - Alcántara.                 | 7,91                        | 0,00                     |
| SXP08G00                               | Ganadería superficial Alagón.              | 0,05                        | 0,00                     |
| Total demandas agrarias superficiales. |                                            | 467,62                      | 4,61                     |
| Demandas agrarias subterráneas.        |                                            |                             |                          |
| SUB08R01                               | Regadío subterráneo Alagón.                | 2,21                        | 0,00                     |
| SUB08G01                               | Ganadería subterránea Alagón.              | 0,49                        | 0,00                     |
| Total demandas agrarias subterráneas.  |                                            | 2,70                        | 0,00                     |
| Total demandas agrarias.               |                                            | 470,32                      | 4,61                     |
| Demandas industriales.                 |                                            |                             |                          |
| SXP08I00                               | Industria superficial Alagón.              | 1,66                        | 0,07                     |
| SUB20I00                               | Industria subterránea Alagón.              | 0,13                        | 0,01                     |
| Total demandas industriales.           |                                            | 1,79                        | 0,07                     |
| Otros usos.                            |                                            |                             |                          |
| SXP08O00                               | Otros usos superficiales Alagón.           | 0,31                        | 0,00                     |
| SUB08O01                               | Otros usos subterráneos Alagón.            | 0,13                        | 0,00                     |
| Total otros usos.                      |                                            | 0,44                        | 0,00                     |

**BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**  
**LEGISLACIÓN CONSOLIDADA**

| Código        | Nombre | Asignación<br>(hm³) | Reserva<br>(hm³) |
|---------------|--------|---------------------|------------------|
| TOTAL ALAGÓN. |        | 488,33              | 8,75             |

Apéndice 6.9. Asignación y reserva de recursos en el sistema de explotación Árrago.

| Código                                 | Nombre                              | Asignación<br>(hm³) | Reserva<br>(hm³) |
|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------|
| Demandas urbanas.                      |                                     |                     |                  |
| SXP09A01                               | Cabecera del río Borbollón.         | 0,20                | 0,13             |
| SXP09A02                               | Presa de El Prado de la Monja.      | 0,52                | 0,35             |
| SXP09A03                               | Mdad, de municipios Rivera de Gata. | 2,71                | 0,00             |
| Total demandas urbanas.                |                                     | 3,42                | 0,48             |
| Demandas agrarias.                     |                                     |                     |                  |
| Demandas agrarias superficiales        |                                     |                     |                  |
| SXP09R01                               | Z.R. de Borbollón y Rivera de Gata. | 82,51               | 0,00             |
| SXP09R02                               | Reg, cuenca de Borbollón.           | 0,97                | 0,00             |
| SXP09R03                               | Reg, cuenca de Rivera de Gata.      | 1,09                | 0,00             |
| SXP09R04                               | Reg, cuenca baja del Árrago.        | 1,17                | 0,00             |
| SXP09G00                               | Ganadería superficial Árrago.       | 0,00                | 0,00             |
| Total demandas agrarias superficiales. |                                     | 85,73               | 0,00             |
| Demandas agrarias subterráneas.        |                                     |                     |                  |
| SUB09R01                               | Regadío subterráneo Árrago.         | 0,32                | 0,00             |
| SUB09G01                               | Ganadería subterránea Árrago.       | 0,06                | 0,00             |
| Total demandas agrarias subterráneas.  |                                     | 0,38                | 0,00             |
| Total demandas agrarias.               |                                     | 86,11               | 0,00             |
| Demandas industriales.                 |                                     |                     |                  |
| SXP09I00                               | Industria superficial Árrago.       | 0,10                | 0,00             |
| SUB19I00                               | Industria subterránea Árrago.       | 0,02                | 0,00             |
| Total demandas industriales.           |                                     | 0,12                | 0,01             |
| Otros usos.                            |                                     |                     |                  |
| SXP09O00                               | Otros usos superficiales Árrago.    | 0,00                | 0,00             |
| SUB09O01                               | Otros usos subterráneos Árrago.     | 0,02                | 0,00             |
| Total otros usos.                      |                                     | 0,03                | 0,00             |
| TOTAL ÁRRAGO.                          |                                     | 89,68               | 0,49             |

Apéndice 6.10 Asignación y reserva de recursos en el sistema de explotación Bajo Tajo.

| Código                           | Nombre                              | Asignación<br>(hm³) | Reserva<br>(hm³) |
|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------|
| Demandas urbanas.                |                                     |                     |                  |
| SXP10A01                         | Cuenca del embalse de Valdecañas.   | 0,47                | 0,24             |
| SXP10A02                         | Cuenca del río Ibor.                | 0,39                | 0,08             |
| SXP10A03                         | Cuenca de los embalses de Torrejón. | 1,34                | 0,10             |
| SXP10A04                         | Presa de Rivera del Castaño.        | 0,57                | 0,00             |
| SXP10A05                         | Mancomunidad de los Cuatro Lugares. | 0,36                | 0,84             |
| SXP10A06                         | Cuenca del embalse de Alcántara.    | 3,03                | 0,88             |
| SXP10A07                         | Presa de Portaje.                   | 0,41                | 0,37             |
| SXP10A08                         | Cuenca del río Almonte.             | 0,21                | 0,02             |
| SXP10A09                         | Presa de Santa Lucía.               | 2,77                | 0,58             |
| SXP10A09b                        | Mancomunidad de Aguas del Tamuja.   | 0,41                | 0,35             |
| SXP10A09c                        | Presa de Madroñera.                 | 0,40                | 0,36             |
| SXP10A10                         | Mancomunidad de Aguas de La Ayuela. | 0,97                | 0,53             |
| SXP10A11                         | Mancomunidad de las Tres Torres.    | 0,32                | 0,23             |
| SXP10A12                         | Sistema Cáceres.                    | 11,33               | 1,71             |
| SXP10A13                         | Cuenca del río Salor.               | 1,09                | 0,16             |
| SXP10A14                         | Comarca de Valencia de Alcántara.   | 1,72                | 1,57             |
| SXP10A15                         | Cabecera del Río Erjas.             | 0,40                | 0,00             |
| Total demandas urbanas.          |                                     | 26,18               | 8,01             |
| Demandas agrarias.               |                                     |                     |                  |
| Demandas agrarias superficiales. |                                     |                     |                  |
| SXP10R01                         | Z.R. de Alcolea.                    | 24,02               | 0,00             |
| SXP10R02                         | Z.R. de Azután.                     | 3,34                | 3,34             |
| SXP10R03                         | Z.R. Peralada de la Mata.           | 10,04               | 0,00             |
| SXP10R04                         | Z.R. de Valdecañas.                 | 36,23               | 4,88             |
| SXP10R05                         | Z.R. del Salor.                     | 5,73                | 0,00             |
| SXP10R06                         | Z.R. de Casas de Don Antonio.       | 1,61                | 0,00             |

| <b>Código</b>                          | <b>Nombre</b>                       | <b>Asignación<br/>(hm³)</b> | <b>Reserva<br/>(hm³)</b> |
|----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| SXP10R07                               | Reg. cuenca de Valdecañas.          | 1,43                        | 0,00                     |
| SXP10R08                               | Reg. cuenca del río Ibor.           | 0,57                        | 0,00                     |
| SXP10R09                               | Reg. cuenca de Torrejón - Tajo.     | 0,11                        | 0,00                     |
| SXP10R10                               | Reg. cuenca del arroyo de la Vid.   | 0,88                        | 0,00                     |
| SXP10R11                               | Reg. cuenca de Alcántara.           | 1,34                        | 0,00                     |
| SXP10R12                               | Reg. cuenca del río Almonte.        | 1,60                        | 0,00                     |
| SXP10R13                               | Reg. cuenca del río Tamuja.         | 1,12                        | 0,00                     |
| SXP10R14                               | Reg. cuenca del río Guadiloba.      | 0,39                        | 0,00                     |
| SXP10R15                               | Reg. cuenca del río Erjas.          | 0,65                        | 0,00                     |
| SXP10R16                               | Reg. cuenca alta del río Salor.     | 0,88                        | 0,00                     |
| SXP10R17                               | Reg. cuenca del río Ayuela.         | 2,23                        | 0,00                     |
| SXP10R18                               | Reg. cuenca baja del río Salor.     | 4,49                        | 0,00                     |
| SXP10R19                               | Reg. cuenca de la Rivera Avid.      | 0,92                        | 0,00                     |
| SXP10R20                               | Reg. cuenca de Cedillo.             | 1,01                        | 0,00                     |
| SXP10R21                               | Reg. Azután.                        | 14,84                       | 0,00                     |
| SXP10R22                               | Reg. Valdecañas.                    | 2,16                        | 0,00                     |
| SXP10R23                               | Reg. Torrejón - Tajo.               | 2,27                        | 0,00                     |
| SXP10G00                               | Ganadería superficial Bajo Tajo.    | 0,10                        | 0,00                     |
| Total demandas agrarias superficiales. |                                     | 117,98                      | 8,23                     |
| Demandas agrarias subterráneas.        |                                     |                             |                          |
| SUB10R01                               | Regadío subterráneo Bajo Tajo.      | 3,99                        | 0,00                     |
| SUB10G01                               | Ganadería subterránea Bajo Tajo.    | 2,15                        | 0,00                     |
| Total demandas agrarias subterráneas.  |                                     | 6,15                        | 0,00                     |
| Total demandas agrarias.               |                                     | 124,12                      | 8,23                     |
| Demandas industriales.                 |                                     |                             |                          |
| SXP10I00                               | Industria superficial Bajo Tajo.    | 4,60                        | 3,07                     |
| SXP10I01                               | Central Nuclear de Almaraz.         | 674,62                      | 0,00                     |
| SUB23I00                               | Industria subterránea Bajo Tajo.    | 0,55                        | 0,02                     |
| Total demandas industriales.           |                                     | 679,76                      | 3,08                     |
| Otros usos.                            |                                     |                             |                          |
| SXP10O00                               | Otros usos superficiales Bajo Tajo. | 0,05                        | 0,00                     |
| SUB10O01                               | Otros usos subterráneos Bajo Tajo.  | 0,42                        | 0,00                     |
| Total otros usos.                      |                                     | 0,47                        | 0,00                     |
| TOTAL BAJO TAJO.                       |                                     | 830,54                      | 19,32                    |

## APÉNDICE 7

### Recursos disponibles en las masas de agua subterránea

| <b>Código</b>    | <b>Masa de agua subterránea</b>                 | <b>Recurso disponible<br/>(hm³/año)</b> |
|------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| ES030MSBT030.001 | Cabecera del Bornova.                           | 5                                       |
| ES030MSBT030.002 | Sigüenza-Maranchón.                             | 10                                      |
| ES030MSBT030.003 | Tajuña-Montes Universales.                      | 179                                     |
| ES030MSBT030.004 | Torrelaguna.                                    | 6                                       |
| ES030MSBT030.005 | Jadraque.                                       | 3                                       |
| ES030MSBT030.006 | Guadalajara.                                    | 87                                      |
| ES030MSBT030.007 | Aluviales Jarama-Tajuña.                        | 70                                      |
| ES030MSBT030.008 | La Alcarria.                                    | 109                                     |
| ES030MSBT030.009 | Molina de Aragón.                               | 16                                      |
| ES030MSBT030.010 | Manzanares - Jarama.                            | 29                                      |
| ES030MSBT030.011 | Guadarrama- Manzanares.                         | 39                                      |
| ES030MSBT030.012 | Aldea del Fresno-Guadarrama.                    | 23                                      |
| ES030MSBT030.013 | Aluvial del Tajo: Zorita de los Canes-Aranjuez. | 38                                      |
| ES030MSBT030.014 | Entrepeñas.                                     | 16                                      |
| ES030MSBT030.015 | Talavera.                                       | 199                                     |
| ES030MSBT030.016 | Aluvial del Tajo: Toledo-Montearagón.           | 46                                      |
| ES030MSBT030.017 | Aluvial del Tajo: Aranjuez-Toledo.              | 53                                      |
| ES030MSBT030.018 | Ocaña.                                          | 14                                      |
| ES030MSBT030.019 | Moraleja.                                       | 35                                      |
| ES030MSBT030.020 | Zarza de Granadilla.                            | 10                                      |
| ES030MSBT030.021 | Galisteo.                                       | 105                                     |
| ES030MSBT030.022 | Tiétar.                                         | 191                                     |
| ES030MSBT030.023 | Talaván.                                        | 14                                      |
| ES030MSBT030.024 | Aluvial del Jarama: Guadalajara-Madrid.         | 34                                      |
| ES030MSBT030.025 | Algodor.                                        | 23                                      |

| Código           | Masa de agua subterránea | Recurso disponible (hm³/año) |
|------------------|--------------------------|------------------------------|
| ES030MSBT030.026 | Sonseca.                 | 12                           |

## APÉNDICE 8

### Reservas hidrológicas

Apéndice 8.1 Reservas hidrológicas declaradas por Acuerdos de Consejo de Ministros de 2015 y 2017.

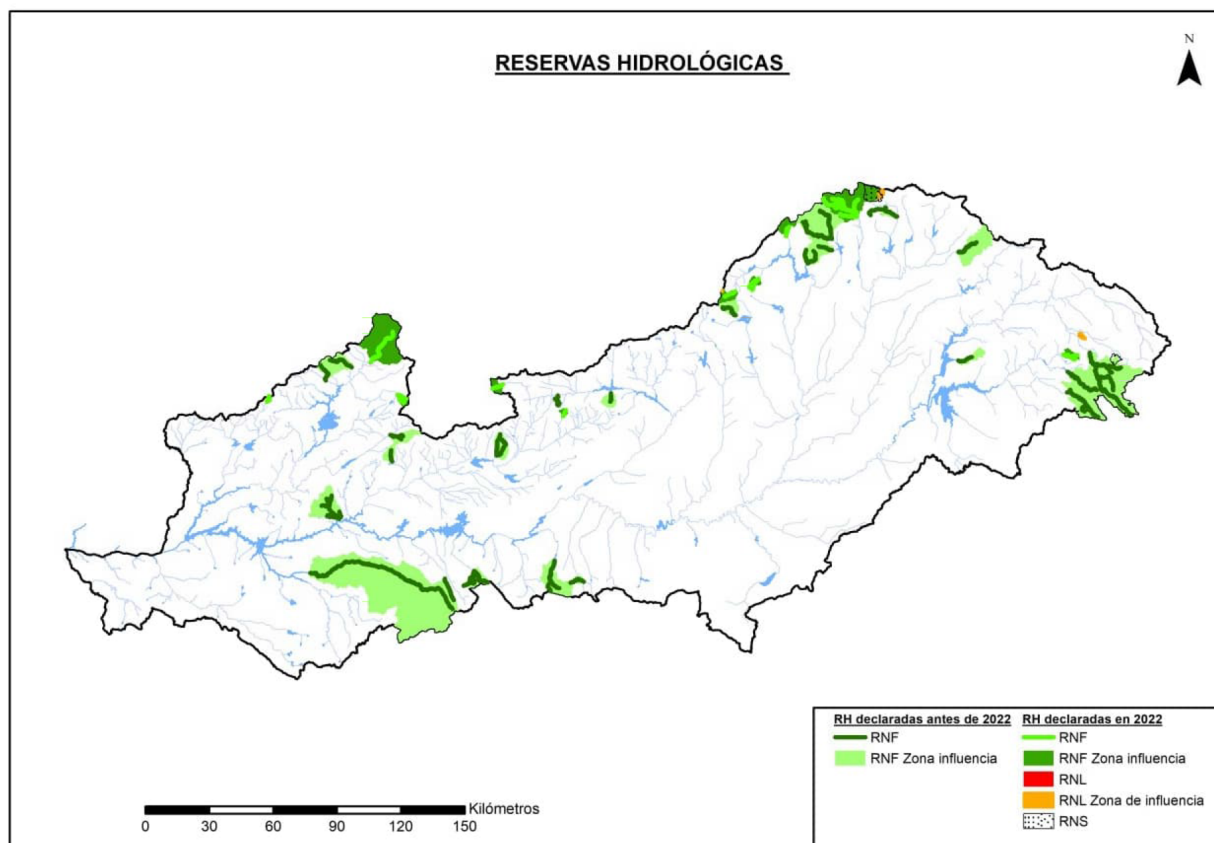
| Reserva hidrológica declarada |                            |          |               |                          | Masa de agua asociada |                                                               |
|-------------------------------|----------------------------|----------|---------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Código                        | Nombre                     | Tipo     | Longitud (km) | Zona de influencia (km²) | Código                | Nombre                                                        |
| ES030RNF089                   | Arroyo Cabrera.            | Fluvial. | 8,37          | 19,28                    | ES030MSPF0615210      | Arroyo Cabrera hasta Río Pusa.                                |
| ES030RNF070                   | Arroyo los Huecos.         | Fluvial. | 14,29         | 43,43                    | ES030MSPF0115110      | Río Tajo desde su nacimiento hasta Arroyo Tajuelo.            |
| ES030RNF064                   | Arroyo Ompolveda.          | Fluvial. | 7,60          | 42,42                    | ES030MSPF0119010      | Arroyo de Ompolveda hasta Embalse de Entrepeñas.              |
| ES030RNF057                   | Arroyo Vallojera.          | Fluvial. | 8,56          | 28,31                    | ES030MSPF0454010      | Arroyo de Vallojera hasta Embalse del Vado.                   |
| ES030RNF090                   | Garganta de las Lanchas.   | Fluvial. | 5,89          | 9,82                     | ES030MSPF0612010      | Río Gévalo hasta Embalse de El Gévalo.                        |
| ES030RNF078                   | Garganta de los Infiernos. | Fluvial. | 10,36         | 52,86                    | ES030MSPF0917210      | Garganta de los Infiernos.                                    |
| ES030RNF074                   | Garganta Iruelas.          | Fluvial. | 4,41          | 37,08                    | ES030MSPF0527010      | Garganta de Iruelas y otros hasta Embalse de El Burguillo.    |
| ES030RNF081                   | Garganta Mayor.            | Fluvial. | 6,11          | 35,93                    | ES030MSPF0713010      | Gargantas Mayor, Pedro Chate, San Gregorio y Cascarones.      |
| ES030RNF068                   | Rambla de la Sarguilla.    | Fluvial. | 4,40          | 83,97                    | ES030MSPF0115210      | Río de la Hoz Seca hasta Río Tajo.                            |
| ES030RNF084                   | Río Almonte.               | Fluvial. | 89,63         | 1377,75                  | ES030MSPF1036010      | Cabecera del Río Almonte.                                     |
| ES030RNF079                   | Río Arbillas.              | Fluvial. | 15,60         | 52,86                    | ES030MSPF1035010      | Río Almonte desde Arroyo del Búho hasta Embalse de Alcántara. |
| ES030RNF082                   | Río Barbaón.               | Fluvial. | 32,90         | 134,83                   | ES030MSPF0727010      | Río Arbillas hasta Embalse de Rosarito.                       |
| ES030RNF067                   | Río Batuecas.              | Fluvial. | 10,48         | 29,75                    | ES030MSPF1017110      | Arroyo de Barbaón hasta Embalse de Alcántara.                 |
| ES030RNF069                   | Río Cuervo.                | Fluvial. | 23,26         | 117,72                   | ES030MSPF1017210      | Arroyo de Barbaón hasta Embalse de Alcántara.                 |
| ES030RNF058                   | Río Dulce.                 | Fluvial. | 14,74         | 156,06                   | ES030MSPF0923210      | Río Batuecas.                                                 |
| ES030RNF072                   | Río Escabas.               | Fluvial. | 34,54         | 152,88                   | ES030MSPF0147010      | Río Cuervo hasta Embalse de La Tosca.                         |
| ES030RNF065                   | Río Francia.               | Fluvial. | 13,93         | 82,08                    | ES030MSPF0326210      | Cabecera del Río Dulce.                                       |
| ES030RNF085                   | Río Gévalo.                | Fluvial. | 19,25         | 124,15                   | ES030MSPF0143210      | Cabecera del Río Escabas.                                     |
| ES030RNF086                   | Río Gualija.               | Fluvial. | 11,81         | 32,11                    | ES030MSPF0927210      | Río Francia hasta confluencia con Arroyo de San Benito.       |
| ES030RNF066                   | Río Hozseca.               | Fluvial. | 18,70         | 97,80                    | ES030MSPF0612010      | Río Gévalo hasta Embalse de El Gévalo.                        |
| ES030RNF055                   | Río Jarama.                | Fluvial. | 27,99         | 136,84                   | ES030MSPF1021210      | Río Mesto y cabecera del Río Gualija.                         |
| ES030RNF054                   | Río Jaramilla.             | Fluvial. | 23,32         | 109,07                   | ES030MSPF0115210      | Río de la Hoz Seca hasta Río Tajo.                            |
| ES030RNF083                   | Río Malvecino.             | Fluvial. | 4,69          | 14,91                    | ES030MSPF0426110      | Río Jarama hasta Embalse del Vado.                            |
| ES030RNF061                   | Río Manzanares.            | Fluvial. | 10,30         | 48,41                    | ES030MSPF0426110      | Río Jarama hasta Embalse del Vado.                            |
| ES030RNF088                   | Río Mesto.                 | Fluvial. | 16,86         | 28,36                    | ES030MSPF0117310      | Arroyo de Malvecino hasta Embalse de Alcántara.               |
| ES030RNF080                   | Río Muelas.                | Fluvial. | 8,39          | 10,63                    | ES030MSPF0432010      | Río Manzanares hasta Embalse de Manzanares el Real.           |
| ES030RNF075                   | Río Navahondilla.          | Fluvial. | 10,28         | 9,44                     | ES030MSPF1021210      | Río Mesto y cabecera del Río Gualija.                         |
| ES030RNF092                   | Río Pelagallinas.          | Fluvial. | 21,14         | 32,59                    | ES030MSPF0727010      | Río Arbillas hasta Embalse de Rosarito.                       |
| ES030RNF063                   | Río Tajo.                  | Fluvial. | 48,31         | 151,16                   | ES030MSPF0513010      | Río Alberche desde Río Piquillo hasta Garganta del Royal.     |
| ES030RNF087                   | Río Viejas.                | Fluvial. | 12,04         | 41,62                    | ES030MSPF0322410      | Río Pelagallinas.                                             |
| ES030RNF059                   | Ríos Riato y Puebla.       | Fluvial. | 20,03         | 67,41                    | ES030MSPF0115110      | Río Tajo desde su nacimiento hasta Arroyo Tajuelo.            |
|                               |                            |          |               |                          | ES030MSPF1020210      | Río Viejas.                                                   |
|                               |                            |          |               |                          | ES030MSPF0451010      | Ríos Riato y de la Puebla hasta Embalse de El Atazar.         |

Apéndice 8.2 Reservas hidrológicas declaradas por Acuerdo de Consejo de Ministros del 29 de noviembre de 2022.

| Reserva hidrológica declarada |                                    |           |               |                  |                          | Masa de agua asociada |                                                             |
|-------------------------------|------------------------------------|-----------|---------------|------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Código                        | Nombre                             | Tipo      | Longitud (km) | Superficie (km²) | Zona de influencia (km²) | Código                | Nombre                                                      |
| ES030RNF183                   | Río Guadiela.                      | Fluvial.  | 11,18         | -                | 26,27                    | ES030MSPF0135110      | Río Guadiela y Masegar hasta Embalse Molino de Chíncha.     |
| ES030RNF184                   | Arroyo Canencia.                   | Fluvial.  | 13,79         | -                | 25,82                    | ES030MSPF0453010      | Arroyo de Canencia hasta Río Lozoya.                        |
| ES030RNF161                   | Río Lozoya.                        | Fluvial.  | 6,40          | -                | 37,95                    | ES030MSPF0450210      | Río Lozoya hasta su confluencia con el Arroyo del Artiuelo. |
| ES030RNF189                   | Río Barquillo y río de Candelario. | Fluvial.  | 10,54         | -                | 20,17                    | ES030MSPF0925010      | Río Cuerpo de Hombre a su paso por Béjar.                   |
| ES030RNF191                   | Garganta de las Torres.            | Fluvial.  | 3,79          | -                | 10,45                    | ES030MSPF0734010      | Garganta de las Torres hasta Río Tiétar.                    |
| ES030RNF185                   | Arroyo la Dehesa.                  | Fluvial.  | 8,65          | -                | 130,03                   | ES030MSPF0319010      | Arroyo de la Dehesa hasta Río Sorbe.                        |
| ES030RNF186                   | Río Madarquillos.                  | Fluvial.  | 7,38          | -                | 35,05                    | ES030MSPF0452010      | Río Madarquillos hasta Embalse de Puentes Viejas.           |
| ES030RNF193                   | Río Sorbe.                         | Fluvial.  | 52,46         | -                | 128,51                   | ES030MSPF0318310      | Río Sorbe hasta Embalse Pozo de los Ramos.                  |
| ES030RNF187                   | Río Alagón.                        | Fluvial.  | 26,31         | -                | 305,60                   | ES030MSPF0906210      | Cabecera del Río Alagón.                                    |
| ES030RNF188                   | Río Alberche.                      | Fluvial.  | 6,66          | -                | 26,38                    | ES030MSPF0514010      | Río Alberche hasta el Río Piquillo.                         |
| ES030RNF190                   | Río Árrago.                        | Fluvial.  | 4,85          | -                | 4,72                     | ES030MSPF0804010      | Río Árrago hasta Embalse de Borbollón.                      |
| ES030RNL008                   | Laguna de Taravilla o de La Parra. | Lacustre. | -             | 0,073            | 5,78                     | ES030MSPF0149040      | Laguna de Taravilla.                                        |
| ES030RNL009                   | Laguna de Somolinos.               | Lacustre. | -             | 0,017            | 7,60                     | ES030MSPF0331040      | Laguna de Somolinos.                                        |
| ES030RNL007                   | Laguna Grande de Peñalara.         | Lacustre. | -             | 0,007            | 0,46                     | ES030MSPF0455040      | Laguna Grande de Peñalara.                                  |

| Reserva hidrológica declarada |                       |              |               |                  |                          | Masa de agua asociada |                            |
|-------------------------------|-----------------------|--------------|---------------|------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------|
| Código                        | Nombre                | Tipo         | Longitud (km) | Superficie (km²) | Zona de influencia (km²) | Código                | Nombre                     |
| ES030RNS008                   | Manadero del Bornova. | Subterránea. |               | 52,10            | -                        | ES030MSBT030.001      | Cabecera del Bornova.      |
| ES030RNS009                   | Aguaspeña.            | Subterránea. | -             | 15,93            | -                        | ES030MSBT030.003      | Tajuña-Montes Universales. |

Apéndice 8.3 Mapa reservas hidrológicas declaradas y sus zonas de influencia.



Apéndice 8.4 Régimen trimestral de caudales mínimos en sección final de Reservas Naturales Fluviales.

Valores de caudal en m³/s.

| Código RNF  | Nombre RNF                | Oct-dic | Ene-mar | Abr-jun  | Jul-sep |
|-------------|---------------------------|---------|---------|----------|---------|
| ES030RNF054 | Río Jaramilla.            | * 0,722 | 1,332   | 1,443    | ***     |
| ES030RNF055 | Río Jarama.               | * 0,768 | 1,547   | 1,591    | ***     |
| ES030RNF057 | Arroyo Vallosera.         | ***     | 0,190   | 0,201    | ***     |
| ES030RNF058 | Río Dulce.                | 0,459   | 0,410   | ** 0,484 | ***     |
| ES030RNF059 | Ríos Riato y Puebla.      | * 0,352 | 0,505   | 0,529    | ***     |
| ES030RNF061 | Río Manzanares.           | * 0,340 | 0,681   | 0,815    | ***     |
| ES030RNF063 | Río Tajo.                 | 1,667   | 2,960   | ** 2,854 | ***     |
| ES030RNF064 | Arroyo Ompolveda.         | ***     | ***     | ***      | ***     |
| ES030RNF065 | Río Francia.              | 0,630   | 1,205   | 1,287    | ***     |
| ES030RNF066 | Río Hozseca.              | 0,760   | 1,402   | ** 1,385 | ***     |
| ES030RNF067 | Río Batuecas.             | 0,662   | 0,548   | 0,398    | ***     |
| ES030RNF068 | Rambla de la Sarguilla.   | 0,352   | 0,638   | ** 0,665 | ***     |
| ES030RNF069 | Río Cuervo.               | 0,425   | 0,868   | 0,780    | ***     |
| ES030RNF070 | Arroyo los Huecos.        | 0,165   | 0,298   | ** 0,293 | ***     |
| ES030RNF072 | Río Escabas.              | 0,925   | 1,372   | 1,123    | ***     |
| ES030RNF074 | Garganta Iruelas.         | 0,285   | 0,669   | 0,449    | ***     |
| ES030RNF075 | Río Navahondilla.         | ***     | 0,138   | ***      | ***     |
| ES030RNF078 | Garganta de los Infernos. | 0,692   | 1,090   | 1,104    | ***     |
| ES030RNF079 | Río Arbillas.             | 0,314   | 0,497   | ** 0,293 | ***     |
| ES030RNF080 | Río Muelas.               | 0,113   | 0,158   | ***      | ***     |
| ES030RNF081 | Garganta Mayor.           | 0,494   | 0,762   | ** 0,562 | ***     |

| Código RNF  | Nombre RNF                         | Oct-dic | Ene-mar | Abr-jun  | Jul-sep |
|-------------|------------------------------------|---------|---------|----------|---------|
| ES030RNF082 | Río Barbaón.                       | ***     | ***     | ***      | ***     |
| ES030RNF082 | Río Barbaón (Ayo. Barbaoncillo).   | ***     | ***     | ***      | ***     |
| ES030RNF083 | Río Malvecino.                     | ***     | ***     | ***      | ***     |
| ES030RNF084 | Río Almonte.                       | 0,623   | 2,241   | 0,975    | ***     |
| ES030RNF085 | Río Gévalo.                        | * 0,382 | 0,355   | ** 0,399 | ***     |
| ES030RNF086 | Río Gualija.                       | ***     | ***     | ***      | ***     |
| ES030RNF087 | Río Viejas.                        | 0,224   | 0,386   | 0,372    | ***     |
| ES030RNF088 | Río Mesto.                         | ***     | 0,151   | ***      | ***     |
| ES030RNF089 | Arroyo Cabrera.                    | ***     | ***     | ***      | ***     |
| ES030RNF090 | Garganta de las Lanchas.           | ***     | ***     | ***      | ***     |
| ES030RNF092 | Río Pelagallinas.                  | 0,125   | 0,174   | ** 0,199 | ***     |
| ES030RNF161 | Río Lozoya.                        | * 0,360 | 0,600   | 1,228    | ***     |
| ES030RNF183 | Río Guadiela.                      | 0,128   | 0,214   | 0,182    | ***     |
| ES030RNF184 | Arroyo Canencia.                   | * 0,106 | 0,459   | 0,297    | ***     |
| ES030RNF185 | Arroyo la Dehesa.                  | 0,204   | 0,602   | ** 0,716 | ***     |
| ES030RNF186 | Río Madarquillos.                  | * 0,101 | 0,243   | 0,313    | ***     |
| ES030RNF187 | Río Alagón.                        | 0,316   | 0,619   | 0,483    | ***     |
| ES030RNF188 | Río Alberche.                      | ***     | ***     | ***      | ***     |
| ES030RNF189 | Río Barquillo y río de Candelario. | ***     | 0,168   | 0,325    | ***     |
| ES030RNF190 | Río Arrago.                        | ***     | ***     | ***      | ***     |
| ES030RNF191 | Garganta de las Torres.            | 0,110   | 0,180   | ** 0,174 | ***     |
| ES030RNF193 | Río Sorbe.                         | 1,077   | 1,982   | 1,992    | ***     |

\* En octubre no se autorizará ninguna extracción de agua en toda la cuenca vertiente de la RNF.

\*\* En junio no se autorizará ninguna extracción de agua en toda la cuenca vertiente de la RNF.

\*\*\* En este trimestre no se autorizará ninguna extracción de agua en toda la cuenca vertiente de la RNF.

## APÉNDICE 9

### Recomendaciones sobre actividades permitidas, autorizables y prohibidas, en los perímetros de protección de captaciones de agua para consumo humano

Permitidas: Sí.

Autorizables: Condicionado.

Prohibidas: No.

|                                                                    | Zona de protección |        |              | Zona                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|--------------|-------------------------|
|                                                                    | Absoluta           | Máxima | Moderada     | Envoltante de captación |
| Vertidos líquidos (sin depurar)                                    |                    |        |              |                         |
| Fosas sépticas.                                                    | NO                 | NO     | NO           | NO                      |
| Aguas de redes de alcantarillado pluviales.                        | NO                 | NO     | CONDICIONADO | SI                      |
| Residuos sólidos                                                   |                    |        |              |                         |
| Vertederos residuos inertes.                                       | NO                 | NO     | CONDICIONADO | CONDICIONADO            |
| Vertederos residuos no peligrosos.                                 | NO                 | NO     | NO           | NO                      |
| Vertederos residuos peligrosos.                                    | NO                 | NO     | NO           | NO                      |
| Depósitos de seguridad de residuos peligrosos.                     | NO                 | NO     | NO           | NO                      |
| Aplicación agrícola de efluentes, fangos y purines tratados        |                    |        |              |                         |
| Aguas residuales con tratamiento primario.                         | NO                 | NO     | NO           | NO                      |
| Aguas residuales con tratamiento primario y biológico.             | NO                 | NO     | NO           | CONDICIONADO            |
| Aguas residuales con tratamiento primario, secundario y terciario. | NO                 | NO     | CONDICIONADO | SI                      |
| Fangos de depuración estabilizados que cumplen RD 1310/90.         | NO                 | NO     | CONDICIONADO | CONDICIONADO            |

<sup>1</sup> Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación.

**BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO**  
**LEGISLACIÓN CONSOLIDADA**

|                                                                                                                                                     | Zona de protección |              |              | Zona                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|-------------------------|
|                                                                                                                                                     | Absoluta           | Máxima       | Moderada     | Envoltorio de captación |
| Aplicación purines estabilizados por compostaje.                                                                                                    | NO                 | NO           | CONDICIONADO | CONDICIONADO            |
| Aplicación de purines no estabilizados por compostaje.                                                                                              | NO                 | NO           | NO           | NO                      |
| Aplicación de estiércoles sólidos                                                                                                                   | NO                 | NO           | CONDICIONADO | SI                      |
| Actividades industriales sujetas la legislación IPPC <sup>(1)</sup>                                                                                 |                    |              |              |                         |
| Actividades industriales sujetas a IPPC no conectadas a la red de saneamiento municipal.                                                            | NO                 | NO           | NO           | NO                      |
| Actividades industriales sujetas a IPPC, conectadas a la red de saneamiento municipal.                                                              | NO                 | NO           | NO           | CONDICIONADO            |
| Almacenamiento de graneles.                                                                                                                         | NO                 | NO           | CONDICIONADO | CONDICIONADO            |
| Almacenamiento de productos insalubres, nocivos y peligrosos procedentes de actividades industriales IPPC.                                          | NO                 | NO           | CONDICIONADO | CONDICIONADO            |
| Balsas.                                                                                                                                             | NO                 | NO           | NO           | CONDICIONADO            |
| Depósitos de almacenamiento enterrados.                                                                                                             | NO                 | NO           | NO           | CONDICIONADO            |
| Almacenamiento temporal o trasiego de sustancias contaminantes.                                                                                     | NO                 | NO           | CONDICIONADO | CONDICIONADO            |
| Transporte de sustancias contaminantes a través de conducciones.                                                                                    | NO                 | NO           | NO           | CONDICIONADO            |
| Transporte rodado de sustancias contaminantes excepto fertilizantes.                                                                                | NO                 | NO           | NO           | CONDICIONADO            |
| Desaguaces y chatarras.                                                                                                                             | NO                 | NO           | NO           | CONDICIONADO            |
| Gasolineras y depósitos de hidrocarburos.                                                                                                           | NO                 | NO           | NO           | CONDICIONADO            |
| Centrales térmicas de producción energética.                                                                                                        | NO                 | NO           | NO           | NO                      |
| Estaciones y subestaciones eléctricas y transformadores.                                                                                            | NO                 | NO           | NO           | CONDICIONADO            |
| Obras subterráneas, infraestructuras y equipamientos                                                                                                |                    |              |              |                         |
| Pozos, sondeos y galerías para abastecimiento público.                                                                                              | CONDICIONADO       | CONDICIONADO | CONDICIONADO | CONDICIONADO            |
| Otros pozos, sondeos y galerías de captación.                                                                                                       | NO                 | NO           | NO           | NO                      |
| Canteras, minas túneles, excavaciones, redes viarias, aeródromos y edificaciones bajo el nivel freático.                                            | NO                 | NO           | NO           | NO                      |
| Canteras, minas túneles, excavaciones, redes viarias, aeródromos y edificaciones, en seco.                                                          | NO                 | NO           | NO           | CONDICIONADO            |
| Inyección o recarga de aguas resultantes de operaciones mineras o asociadas a la construcción y mantenimiento de obras de ingeniería o edificación. | NO                 | NO           | NO           | NO                      |
| Rellenos y terraplenes con suelos contaminados.                                                                                                     | NO                 | NO           | NO           | NO                      |
| Cuarteles, depósitos o zonas militares.                                                                                                             | NO                 | NO           | NO           | NO                      |
| Estaciones de tratamiento de aguas residuales.                                                                                                      | NO                 | NO           | CONDICIONADO | CONDICIONADO            |

<sup>1</sup> Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación.

|                                                       | Zona de protección |        |              | Zona                    |
|-------------------------------------------------------|--------------------|--------|--------------|-------------------------|
|                                                       | Absoluta           | Máxima | Moderada     | Envolverte de captación |
| Cementerio.                                           | NO                 | NO     | NO           | NO                      |
| Campings, zonas deportivas y piscinas públicas.       | NO                 | NO     | CONDICIONADO | CONDICIONADO            |
| Zoológicos y safaris.                                 | NO                 | NO     | NO           | CONDICIONADO            |
| Zonas industriales.                                   | NO                 | NO     | NO           | CONDICIONADO            |
| Actividades agrícolas                                 |                    |        |              |                         |
| Granjas de ganado porcino y vacuno.                   | NO                 | NO     | CONDICIONADO | CONDICIONADO            |
| Granjas de ganado caprino y ovino.                    | NO                 | NO     | CONDICIONADO | CONDICIONADO            |
| Granjas de aves y conejos.                            | NO                 | NO     | CONDICIONADO | CONDICIONADO            |
| Ganadería extensiva.                                  | NO                 | NO     | CONDICIONADO | CONDICIONADO            |
| Depósitos de fertilizantes.                           | NO                 | NO     | CONDICIONADO | CONDICIONADO            |
| Depósitos y balsas de purines.                        | NO                 | NO     | NO           | NO                      |
| Almacenamiento de estiércoles.                        | NO                 | NO     | CONDICIONADO | CONDICIONADO            |
| Aplicación de fertilizantes, herbicidas y pesticidas. | NO                 | NO     | CONDICIONADO | CONDICIONADO            |

<sup>1</sup> Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación.

## APÉNDICE 10

### Objetivos medioambientales

#### Apéndice 10.1 Objetivos medioambientales para las masas de agua superficial.

| Código           | Denominación                                                              | Objetivo ambiental               | Motivo prórroga                    |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| ES030MSPF0101021 | Río Tajo en Aranjuez.                                                     | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0102021 | Río Tajo desde Arroyo del Álamo hasta Azud del Embocador.                 | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art 4.4 DMA).  |
| ES030MSPF0103021 | Río Tajo desde Embalse de Estremera hasta Arroyo del Álamo.               | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art 4.4 DMA).  |
| ES030MSPF0104020 | Embalse de Estremera.                                                     | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0105021 | Río Tajo desde Embalse de Almoguera hasta Embalse de Estremera.           | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0106020 | Embalse de Almoguera.                                                     | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0107021 | Río Tajo desde Embalse Zorita hasta Embalse de Almoguera.                 | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0108020 | Embalse de Zorita.                                                        | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0109020 | Embalse de Bolarque.                                                      | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0110020 | Embalse de Entrepeñas.                                                    | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0111010 | Río Tajo desde Río Ablanquejo hasta Embalse de Entrepeñas.                | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0112010 | Río Tajo desde Arroyo de la Fuentecilla hasta Río Ablanquejo.             | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0113010 | Río Tajo desde Río Gallo hasta Arroyo de la Fuentecilla.                  | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0114010 | Río Tajo desde Arroyo Tajuelo hasta Río Gallo.                            | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0115110 | Río Tajo desde su nacimiento hasta Arroyo Tajuelo.                        | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0115210 | Río de la Hoz Seca hasta Río Tajo.                                        | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0116010 | Arroyo Salado hasta Río Tajo.                                             | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0117010 | Río Calvache hasta Río Tajo.                                              | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0118010 | Arroyo de la Vega hasta Río Tajo.                                         | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0119010 | Arroyo de Ompoveda hasta Embalse de Entrepeñas.                           | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0120010 | Arroyo de la Solana hasta Embalse de Entrepeñas.                          | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0121010 | Barranco Grande hasta Embalse de Entrepeñas.                              | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0121110 | Arroyo de la Vega.                                                        | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0122010 | Río Cifuentes hasta Río Tajo.                                             | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0123010 | Arroyo del Estrecho hasta Río Tajo.                                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0124010 | Arroyo de la Rambla hasta Río Tajo.                                       | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0125010 | Barranco de la Hoz hasta Río Tajo.                                        | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0126010 | Río Ablanquejo hasta Río Tajo.                                            | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0127010 | Río Gallo desde Corduente hasta Río Tajo.                                 | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0128110 | Río Gallo desde confluencia de Barranco Bronchalejos hasta Corduente.     | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0128210 | Río Gallo desde su nacimiento hasta Barranco Bronchalejos.                | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0129010 | Río Cabrillas hasta Río Tajo.                                             | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0131020 | Embalse de Buendía.                                                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0132010 | Río Guadiela desde Río Escabas hasta Embalse de Buendía.                  | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0133010 | Río Guadiela y otros hasta Río Escabas.                                   | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0134010 | Río Guadiela desde Embalse de El Molino de Chinchá hasta Río de Alcántud. | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0134120 | Embalse de Molino de Chinchá.                                             | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0135110 | Río Guadiela y Masegar hasta Embalse Molino de Chinchá.                   | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0135210 | Río Masegar hasta Laguna Grande del Tobar.                                | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0136010 | Río Jabalera hasta Embalse de Bolarque.                                   | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0137010 | Río Mayor desde su nacimiento hasta Embalse de Buendía.                   | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0138010 | Río Guadamejud hasta Embalse de Buendía.                                  | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0139010 | Arroyo de Garibay hasta Embalse de Buendía.                               | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |

# BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

## LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

| Código           | Denominación                                                               | Objetivo ambiental               | Motivo prórroga                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| ES030MSPF0140010 | Río Garigay hasta Embalse de Buendía.                                      | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0141010 | Río Viejo y Arroyo de Mierdanchel hasta Embalse de Buendía.                | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0142010 | Río Escabas desde Río Trabaque hasta Río Guadiela.                         | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0143110 | Río Escabas hasta Río Trabaque.                                            | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0143210 | Cabecera del Río Escabas.                                                  | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0144010 | Río Trabaque desde su nacimiento hasta Río Escabas.                        | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0145011 | Río Cuervo aguas abajo de Embalse de La Tosca.                             | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0146020 | Embalse de La Tosca.                                                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0147010 | Río Cuervo hasta Embalse de La Tosca.                                      | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0148040 | Laguna Grande de El Tobar.                                                 | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0149040 | Laguna de Taravilla.                                                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0201110 | Río Tajuña desde Arroyo Juncal hasta Río Jarama.                           | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0201210 | Río Tajuña desde Río Ugría hasta Arroyo Juncal.                            | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0202011 | Río Tajuña desde Embalse de la Tajera hasta Río Ugría.                     | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0203020 | Embalse de La Tajera.                                                      | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0204010 | Río Tajuña hasta Embalse de la Tajera.                                     | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0205010 | Río Ugría hasta Río Tajuña.                                                | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0206010 | Arroyo de San Andrés hasta Río Tajuña.                                     | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0207010 | Barranco del Reato hasta Embalse de La Tajera.                             | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0301010 | Río Henares desde Arroyo de Torote hasta Río Jarama.                       | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0302010 | Río Henares desde Arroyo del Sotillo hasta Arroyo de Torote.               | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0303010 | Río Henares desde Río Badiel hasta Arroyo del Sotillo.                     | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0304010 | Río Henares desde Canal del Henares hasta Río Badiel.                      | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0305010 | Río Henares desde río Sorbe a Arroyo Valmatón.                             | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0306010 | Río Henares desde Río Bornova hasta Río Sorbe.                             | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0307010 | Río Henares desde Río Cañamares hasta Río Bornova.                         | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0308010 | Río Henares desde Río Dulce hasta Río Cañamares.                           | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0309021 | Río Henares desde Río Salado hasta Río Dulce.                              | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0310010 | Río Henares hasta confluencia con Río Salado.                              | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0311010 | Arroyo de Torote hasta Río Henares.                                        | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0312010 | Arroyo de Camarmilla hasta Río Henares.                                    | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0313010 | Arroyo de las Dueñas hasta Río Henares.                                    | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0314010 | Arroyo de Majanar hasta Río Henares.                                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0315010 | Río Badiel hasta Río Henares.                                              | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0316011 | Río Sorbe desde Embalse de Beleña hasta Río Henares.                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0317020 | Embalse de Beleña.                                                         | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0318110 | Río Sorbe desde Embalse Pozo de los Ramos hasta Embalse de Beleña.         | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0318220 | Embalse Pozo de Los Ramos.                                                 | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0318310 | Río Sorbe hasta Embalse Pozo de los Ramos.                                 | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0319010 | Arroyo de la Dehesa hasta Río Sorbe.                                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0320011 | Río Bornova desde Embalse de Alcorlo hasta Río Henares.                    | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0321020 | Embalse de Alcorlo.                                                        | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0322110 | Río Riotillo hasta Embalse de Alcorlo.                                     | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0322310 | Río Bornova hasta Embalse de Alcorlo.                                      | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0322410 | Río Pelagallinas.                                                          | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0323011 | Río Cañamares desde Embalse de Pálmaces hasta Río Henares.                 | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0324020 | Embalse de Pálmaces.                                                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0325010 | Río Cañamares hasta Embalse de Pálmaces.                                   | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0326110 | Río Dulce hasta Río Henares.                                               | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0326210 | Cabecera del Río Dulce.                                                    | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0327021 | Río Salado desde Embalse de El Atance hasta Río Henares.                   | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0328020 | Embalse de El Atance.                                                      | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0329110 | Río Salado hasta Embalse de El Atance.                                     | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0329210 | Río Cercadillo hasta su confluencia con Río Salado.                        | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0330010 | Arroyo Saucó hasta Río Salado.                                             | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0330040 | Lagunas de Puebla de Beleña.                                               | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0331040 | Laguna de Somolinos.                                                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0401010 | Río Guadarrama desde Bargas hasta Río Tajo.                                | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0401110 | Arroyo de Vallehermoso.                                                    | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0402010 | Río Guadarrama desde Río Aulencia hasta Bargas.                            | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0403110 | Río Guadarrama desde Embalse Molino de la Hoz hasta Río Aulencia.          | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0403220 | Embalse de Molino de la Hoz.                                               | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0403310 | Río Guadarrama desde Embalse de Las Nieves hasta Embalse Molino de la Hoz. | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0403420 | Embalse de Las Nieves.                                                     | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0404021 | Río Guadarrama y Arroyo de los Linos.                                      | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0405010 | Río Guadarrama desde Río Navalmedio hasta Arroyo Loco.                     | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0405120 | Embalse Arroyo de La Venta o Las Berceas.                                  | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0405220 | Embalse de Navalmedio.                                                     | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0406010 | Arroyo de Renales hasta Río Guadarrama.                                    | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0407021 | Arroyo de los Combos.                                                      | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0408021 | Arroyo del Soto hasta Río Guadarrama.                                      | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0409021 | Río Aulencia desde Embalse de Aulencia hasta Río Guadarrama.               | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0410020 | Embalse de Aulencia.                                                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0411020 | Embalse de Valmayor.                                                       | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0412010 | Arroyo del Batán hasta Embalse de Valmayor.                                | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0413021 | Arroyo del Plantío.                                                        | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0414011 | Arroyo de la Jarosa desde Embalse de la Jarosa.                            | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0415020 | Embalse de La Jarosa.                                                      | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |

# BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

## LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

| Código           | Denominación                                                                                   | Objetivo ambiental               | Motivo prórroga                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| ES030MSPF0416021 | Río Jarama desde Río Tajuña hasta Río Tajo.                                                    | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0417021 | Río Jarama desde Embalse del Rey hasta Río Tajuña.                                             | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0418020 | Embalse del Rey.                                                                               | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0419010 | Río Jarama desde Río Henares hasta Embalse del Rey.                                            | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0420021 | Río Jarama desde Arroyo de Valdebebas hasta Río Henares.                                       | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0421021 | Río Jarama desde Río Guadalix hasta Arroyo de Valdebebas.                                      | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0422021 | Río Jarama desde Río Lozoya hasta Río Guadalix.                                                | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0423021 | Río Jarama desde Arroyo del Madroñal hasta Río Lozoya.                                         | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0424021 | Río Jarama desde Embalse de El Vado hasta Arroyo del Madroñal.                                 | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0425020 | Embalse de El Vado.                                                                            | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0426110 | Río Jarama hasta Embalse del Vado.                                                             | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0426210 | Arroyo del Soto hasta Embalse de El Vado.                                                      | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0427021 | Río Manzanares a su paso por Madrid.                                                           | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0428021 | Río Manzanares desde Embalse de El Pardo hasta Arroyo de Trofa.                                | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0429020 | Embalse de El Pardo.                                                                           | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0430021 | Río Manzanares desde Embalse de Manzanares el Real hasta Embalse de El Pardo.                  | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0431020 | Embalse de Manzanares el Real - Santillana.                                                    | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0432010 | Río Manzanares hasta Embalse de Manzanares el Real.                                            | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0432110 | Arroyo del Mediano.                                                                            | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0433021 | Arroyo de los Prados.                                                                          | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0434021 | Arroyo del Culebro.                                                                            | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0435021 | Arroyo de la Zarzuela.                                                                         | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0436010 | Arroyo de Trofa.                                                                               | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0437021 | Río Navacerrada - Samburriel desde Embalse de Navacerrada hasta Embalse de Manzanares el Real. | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0438020 | Embalse de Navacerrada.                                                                        | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0439010 | Arroyo de Pantueña hasta Río Jarama.                                                           | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0440021 | Arroyo de Viñuelas.                                                                            | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0441021 | Río Guadalix desde Embalse de Pedrezuela hasta Río Jarama.                                     | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0442020 | Embalse de Pedrezuela.                                                                         | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0442110 | Río Guadalix hasta el Embalse de Pedrezuela.                                                   | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0442220 | Embalse Miraflores de La Sierra.                                                               | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0443021 | Río Lozoya desde Embalse de El Atazar hasta Río Jarama.                                        | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0444020 | Embalse de El Atazar.                                                                          | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0445020 | Embalse de El Villar.                                                                          | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0446020 | Embalse de Puentes Viejas.                                                                     | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0447020 | Embalse de Riosequillo.                                                                        | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0448021 | Río Lozoya desde Embalse de Pinilla hasta Embalse de Riosequillo.                              | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0449020 | Embalse de Pinilla.                                                                            | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0450110 | Río Lozoya hasta Embalse de Pinilla.                                                           | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0450210 | Río Lozoya hasta su confluencia con el Arroyo del Artiñuelo.                                   | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0451010 | Ríos Riato y de la Puebla hasta Embalse de El Atazar.                                          | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0452010 | Río Madarquillos hasta Embalse de Puentes Viejas.                                              | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0453010 | Arroyo de Canencia hasta Río Lozoya.                                                           | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0454010 | Arroyo de Vallosera hasta Embalse del Vado.                                                    | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0455040 | Laguna Grande de Peñalara.                                                                     | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0456040 | Laguna de Los Pájaros.                                                                         | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0457040 | Complejo lagunar de humedales temporales del Macizo de Peñalara.                               | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0501021 | Río Alberche desde Embalse de Cazalegas hasta Río Tajo.                                        | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0502020 | Embalse de Cazalegas.                                                                          | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0503021 | Río Alberche desde Arroyo Grande hasta Embalse de Cazalegas.                                   | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0504021 | Río Alberche desde Arroyo de la Parra hasta Arroyo Grande.                                     | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0505021 | Río Alberche desde Río Perales hasta Arroyo de la Parra.                                       | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0506021 | Río Alberche desde Embalse de Picadas hasta Río Perales.                                       | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0507020 | Embalse de Picadas.                                                                            | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0508020 | Embalse de San Juan.                                                                           | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0508110 | Arroyo de Tórtolas.                                                                            | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0508220 | Embalse Los Morales.                                                                           | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0508310 | Arroyo Garganta de la Yedra.                                                                   | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0508420 | Embalse de La Hinchona.                                                                        | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0509021 | Río Alberche desde Embalse de El Charco del Cura hasta Embalse de San Juan.                    | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0510020 | Embalse de El Charco del Cura.                                                                 | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0511020 | Embalse de El Burguillo.                                                                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0512010 | Río Alberche desde Garganta del Royal hasta Embalse de El Burguillo.                           | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0513010 | Río Alberche desde Río Piquillo hasta Garganta del Royal.                                      | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0514010 | Río Alberche hasta el Río Piquillo.                                                            | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0515010 | Arroyo de Marigarcía hasta Río Alberche.                                                       | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0516010 | Arroyo Grande hasta Río Alberche.                                                              | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0517010 | Arroyo de la Parra hasta Río Alberche.                                                         | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0518010 | Río Perales hasta Río Alberche.                                                                | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0519010 | Cabecera del Río Perales y afluentes.                                                          | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0520010 | Río Cofio desde Río Sotillo hasta Embalse de San Juan.                                         | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0521010 | Río Cofio desde Río de las Herreras hasta Río Sotillo.                                         | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0521120 | Embalse Valtravieso.                                                                           | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0522011 | Río de la Aceña desde Embalse de La Aceña hasta Río Cofio.                                     | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0522120 | Embalse de El Tobar.                                                                           | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0523020 | Embalse de La Aceña.                                                                           | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0523110 | Arroyo de Chubieco.                                                                            | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |

# BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

## LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

| Código           | Denominación                                                                | Objetivo ambiental               | Motivo prórroga                    |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| ES030MSPF0523220 | Embalse de Cañada Mojada.                                                   | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0524010 | Río Sotillo hasta Río Cofio.                                                | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0525110 | Río Becedas desde Embalse Hoyo de Becedas II hasta Río Sotillo.             | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0525220 | Embalse de Hoyo de Becedas II.                                              | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0525310 | Río Becedas desde Embalse de Navalperal hasta Embalse Hoyo de Becedas II.   | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0525420 | Embalse de Navalperal De Pinares.                                           | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0526010 | Río de la Gaznata hasta el Embalse de El Burguillo.                         | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0526120 | Embalse de La Reguera.                                                      | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0526220 | Embalse Herradón De Pinares - Valdihuero.                                   | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0527010 | Garganta de Iruelas y otros hasta Embalse de El Burguillo.                  | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0528010 | Arroyo de Arrejondo hasta Embalse de El Burguillo.                          | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0529010 | Arroyo Chiquillo hasta Río Alberche.                                        | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0529110 | Arroyo de Santa María.                                                      | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0529220 | Embalse Navalmoral de La Sierra - Horcajo.                                  | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0601020 | Embalse de Azután.                                                          | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0602021 | Río Tajo desde Río Alberche hasta la cola del Embalse de Azután.            | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0603021 | Río Tajo en la confluencia con el Río Alberche.                             | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0604021 | Río Tajo aguas abajo del Embalse de Castrejón.                              | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0605020 | Embalse de Castrejón.                                                       | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0606021 | Río Tajo desde Río Guadarrama hasta Embalse de Castrejón.                   | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0607021 | Río Tajo en Toledo hasta Río Guadarrama.                                    | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0608110 | Arroyo de Guazalete.                                                        | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0608221 | Río Tajo desde confluencia con Arroyo de Guatén hasta Toledo.               | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0608321 | Río Tajo desde Río Jarama hasta confluencia con Arroyo de Guatén.           | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0609110 | Río Uso desde Embalse Arroyo de San Vicente hasta Embalse de Azután.        | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0609220 | Embalse Arroyo de San Vicente.                                              | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0609310 | Río Uso desde Arroyo de San Vicente hasta Embalse de Arroyo de San Vicente. | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0609420 | Embalse de Riofrío.                                                         | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0610111 | Río Gévalo desde Embalse de La Grajera hasta Embalse de Azután.             | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0610220 | Embalse de La Grajera.                                                      | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0610311 | Río Gévalo desde Embalse del Río Gévalo hasta Embalse de La Grajera.        | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0611020 | Embalse de El Gévalo.                                                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0612010 | Río Gévalo hasta Embalse de El Gévalo.                                      | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0613010 | Arroyo Sangrera y río Fresnedoso hasta Río Tajo.                            | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0614010 | Río Pusa desde Embalse de Pusa.                                             | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0614120 | Embalse de Pusa.                                                            | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0615110 | Río Pusa hasta Embalse de Pusa.                                             | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0615210 | Arroyo Cabrera hasta Río Pusa.                                              | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0616010 | Río Cedená hasta Río Tajo.                                                  | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0617011 | Arroyo del Torcón desde Embalse de El Torcón hasta Río Tajo.                | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0618020 | Embalse de El Torcón.                                                       | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0618110 | Arroyo del Torcón.                                                          | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0618220 | Embalse Cabeza de Torcón.                                                   | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0619010 | Arroyo de las Cuevas hasta Río Tajo.                                        | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0620021 | Arroyo de Guajaraz desde Embalse del Guajaraz hasta Río Tajo.               | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0621020 | Embalse de El Guajaraz.                                                     | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0622021 | Río Algodor desde Embalse de El Castro hasta Río Tajo.                      | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0623020 | Embalse de El Castro.                                                       | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0624021 | Río Algodor desde Embalse de Finisterre hasta Embalse de El Castro.         | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0625020 | Embalse de Finisterre.                                                      | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0626010 | Río Algodor desde Arroyo Bracea hasta Embalse de Finisterre.                | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0627110 | Arroyo de Martín Román desde los Saladares de Villasequilla hasta Río Tajo. | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0627210 | Arroyo de Martín Román hasta Arroyo de la Madre.                            | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0628021 | Arroyo de Guatén y Arroyo de Gansarinos.                                    | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0629031 | Canal de Castrejón.                                                         | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0630030 | Embalse de La Portiña.                                                      | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0632010 | Arroyo Barcience hasta Embalse de Castrejón.                                | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0701020 | Embalse de Torrejón-Tiétar.                                                 | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0702021 | Río Tiétar desde Arroyo Santa María hasta Embalse de Torrejón-Tiétar.       | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0703021 | Río Tiétar desde Embalse de Rosarito hasta Arroyo Santa María.              | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0704020 | Embalse de Rosarito.                                                        | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0705010 | Río Tiétar desde Río Guadyerbas hasta Embalse de Rosarito.                  | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0706010 | Río Tiétar desde Arroyo Tamujoso hasta Río Guadyerbas.                      | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0707010 | Río Tiétar desde Reguero de las Pozas hasta Arroyo Tamujoso.                | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0708110 | Río Tiétar desde Río Escorial hasta Arroyo del Cuadro.                      | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0708210 | Río Tiétar hasta confluencia del Río Escorial.                              | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0708320 | Embalse Fuente de El Castaño.                                               | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0708420 | Embalse Piedralaves - De Nuño Cojo.                                         | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0708520 | Embalse Sotillo de La Adrada - Majalobos.                                   | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0708610 | Garganta de Majalobos hasta Embalse Sotillo De La Adrada - Majalobos.       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0709010 | Arroyo de Calzones y otros hasta Embalse de Torrejón-Tiétar.                | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0709120 | Embalse de Valdelineas - Malpartida de Plasencia III.                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0709210 | Arroyo de Calzones.                                                         | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0709320 | Embalse Las Covachillas - Malpartida de Plasencia II.                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0709410 | Arroyo de los Pilones.                                                      | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0709520 | Embalse de Malpartida de Plasencia I.                                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0710010 | Arroyo Porquerizo desde Arroyo del Puente Mocho hasta Río Tiétar.           | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0711110 | Arroyo de la Gargüera hasta Río Tiétar.                                     | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |

# BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

## LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

| Código           | Denominación                                                                                  | Objetivo ambiental               | Motivo prórroga                    |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| ES030MSPF0711220 | Embalse de Gargüera.                                                                          | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0711310 | Arroyo de la Gargüera y Garganta Tejeda hasta Embalse de Gargüera.                            | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0711420 | Embalse de Las Moreras.                                                                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0711510 | Garganta Tejeda hasta Embalse de Las Moreras.                                                 | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0711620 | Embalse Las Camellas - Garganta de El Obispo.                                                 | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0712110 | Garganta de Jaranda hasta Río Tiétar.                                                         | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0712210 | Garganta de Jaranda hasta confluencia con Garganta Pedro Chate.                               | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0713010 | Gargantas Mayor, Pedro Chate, San Gregorio y Cascarones.                                      | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0713120 | Embalse Las Majadillas.                                                                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0714010 | Arroyo de Casas y Arroyo de Domblasco y del Tizonoso Grande.                                  | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0715010 | Arroyo del Molinillo hasta Río Tiétar.                                                        | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0715120 | Embalse de Navalmoral de la Mata.                                                             | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0716010 | Arroyo de Santa María desde Arroyo de Fresnedoso hasta Río Tiétar.                            | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0717010 | Arroyo de Santa María y afluentes hasta Arroyo de Fresnedoso.                                 | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0718110 | Arroyo de Fresnedoso hasta Arroyo de Santa María.                                             | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0718210 | Cabecera del Arroyo de Fresnedoso.                                                            | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0719010 | Garganta de Cuartos hasta Río Tiétar.                                                         | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0720010 | Río Moros hasta Río Tiétar.                                                                   | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0721010 | Arroyo Carcaboso hasta Río Tiétar.                                                            | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0722010 | Garganta de Gualtaminos desde Embalse de Gualtaminos hasta Río Tiétar.                        | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0722120 | Embalse de Gualtaminos - Villanueva de la Vera.                                               | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0723110 | Arroyo de Alcañizo y otros hasta Río Tiétar.                                                  | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0723210 | Arroyo Viejo de Alcañizo desde nacimiento hasta Arroyo Alcañizo.                              | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0723320 | Embalse Velada - Los Huertos.                                                                 | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0724010 | Garganta de Minchones hasta Río Tiétar.                                                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0725010 | Gargantas de Chilla y Alardos hasta Río Tiétar.                                               | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0726010 | Garganta de Santa María hasta Embalse de Rosarito.                                            | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0727010 | Río Arbillas hasta Embalse de Rosarito.                                                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0728011 | Río Guadyrbas desde Embalse de Navalcán hasta Río Tiétar.                                     | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0729020 | Embalse de Navalcán.                                                                          | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0730110 | Río Guadyrbas desde el Arroyo Riobobos hasta Embalse de Navalcán.                             | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0730210 | Río Guadyrbas desde Embalse Manantial de Los Pradillos hasta confluencia del Arroyo Riobobos. | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0730320 | Embalse Sotillo de Las Palomas - Manantial de Los Pradillos.                                  | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0730410 | Río Guadyrbas hasta Embalse Manantial de Los Pradillos.                                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0730520 | Embalse de Guadyrbas.                                                                         | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0730620 | Embalse Marrupe - Marrupejo.                                                                  | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0731110 | Río Arenal desde Río de Cantos hasta Río Tiétar.                                              | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0731220 | Embalse de Riocuevas.                                                                         | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0731310 | Río Cuevas hasta Embalse de Riocuevas.                                                        | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0732010 | Río Ramacastañas.                                                                             | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0733010 | Garganta de Lanzahita.                                                                        | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0734010 | Garganta de las Torres hasta Río Tiétar.                                                      | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0735010 | Garganta de Torinas desde Arroyo de Valdeáguila hasta Río Tiétar.                             | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0736010 | Arroyo del Lugar hasta Garganta de Torinas.                                                   | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0737020 | Embalse de El Pajarero.                                                                       | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0737110 | Garganta del Pajarejo.                                                                        | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0742030 | Lago Colinar.                                                                                 | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0801021 | Río Arrago desde Arroyo de Patana hasta Embalse de Alcántara.                                 | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0802021 | Río Arrago desde Embalse de Borbollón hasta Arroyo de Patana.                                 | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0803020 | Embalse de Borbollón.                                                                         | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0804010 | Río Arrago hasta Embalse de Borbollón.                                                        | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0805021 | Rivera de Gata desde Embalse Rivera de Gata hasta Río Arrago.                                 | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0806020 | Embalse Rivera de Gata.                                                                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0807010 | Rivera de Gata hasta Embalse Rivera de Gata.                                                  | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0808010 | Rivera de Acebo hasta Rivera de Gata.                                                         | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0809010 | Arroyo de Patana y otros hasta Río Arrago.                                                    | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0810010 | Río Tralgas hasta Río Arrago.                                                                 | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0811020 | Embalse Villanueva de La Sierra - Pedroso.                                                    | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0812020 | Embalse La Cervigona - Prado de Las Monjas.                                                   | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0901010 | Río Alagón desde Río Jerte hasta Embalse de Alcántara.                                        | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0902021 | Río Alagón desde Embalse de Valdeobispo hasta Río Jerte.                                      | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0902110 | Arroyo de Aceituna.                                                                           | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0902220 | Embalse San Marcos - Z.S. Monthermoso.                                                        | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0903020 | Embalse de Valdeobispo.                                                                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0903110 | Arroyo del Palomero.                                                                          | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0904020 | Embalse de Guijo de Granadilla.                                                               | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0905020 | Embalse de Gabriel y Galán.                                                                   | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0905110 | Arroyo de Campallal desde Embalse de las Tapias hasta Embalse de Gabriel y Galán.             | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0905220 | Embalse de Las Tapias.                                                                        | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0905310 | Arroyo Chapallal hasta Embalse de Las Tapias.                                                 | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0906110 | Río Alagón hasta Embalse de Gabriel y Galán.                                                  | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0906210 | Cabecera del Río Alagón.                                                                      | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0906310 | Arroyo Sangusín.                                                                              | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0906320 | Embalse Arroyo Perdiguera.                                                                    | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0907010 | Arroyo Grande hasta Río Alagón.                                                               | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0907120 | Embalse de Monthermoso - Del Pez.                                                             | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0908010 | Arroyo del Encín hasta Río Alagón.                                                            | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |

# BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

## LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

| Código           | Denominación                                                                                      | Objetivo ambiental               | Motivo prórroga                    |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| ES030MSPF0909010 | Rivera de Holguera hasta Río Alagón.                                                              | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0910010 | Arroyo del Boquerón del Rivero desde Embalse de El Boquerón.                                      | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0910120 | Embalse de El Boquerón.                                                                           | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0911010 | Arroyo del Boquerón del Rivero hasta el Embalse de El Boquerón.                                   | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0912010 | Arroyo de las Monjas hasta Río Alagón.                                                            | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0913010 | Río Jerte desde Garganta de la Oliva hasta Río Alagón.                                            | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0914021 | Río Jerte desde Embalse de Jerte-Plasencia hasta Garganta de la Oliva.                            | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0915020 | Embalse de Jerte-Plasencia.                                                                       | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0916010 | Río Jerte desde Garganta de los Infiernos hasta Embalse de Jerte-Plasencia.                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0916120 | Embalse de Piornal.                                                                               | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0917110 | Cabecera del Jerte.                                                                               | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0917210 | Garganta de los Infiernos.                                                                        | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0918010 | Garganta de la Oliva y otros hasta Río Jerte.                                                     | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0918120 | Embalse Villar de Plasencia - La Oliva.                                                           | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0918220 | Embalse de Garganta de la Oliva.                                                                  | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0919010 | Rivera del Bronco y Arroyo de los Jarales hasta Río Alagón.                                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0919220 | Embalse Charco Azaol - Palomero.                                                                  | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0920110 | Río Ambroz hasta Embalse de Valdeobispo.                                                          | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0920210 | Cabecera del Río Ambroz.                                                                          | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0920320 | Embalse de Hervás - El Horcajo.                                                                   | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0921010 | Río de los Ángeles y Río Esperabán desde Embalse de Los Ángeles hasta Embalse de Gabriel y Galán. | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0921120 | Embalse de Los Ángeles.                                                                           | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0922010 | Río Hurdano y Río Malvellido hasta Embalse de Gabriel y Galán.                                    | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0922120 | Embalse de Arrocereza.                                                                            | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0922220 | Embalse de Majá Robledo.                                                                          | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0923110 | Río Ladrillar hasta Embalse de Gabriel y Galán.                                                   | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0923210 | Río Batuecas.                                                                                     | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0923310 | Arroyo del Cabril.                                                                                | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0924010 | Río Cuerpo de Hombre hasta Río Alagón.                                                            | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0925010 | Río Cuerpo de Hombre a su paso por Béjar.                                                         | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0926010 | Río Cuerpo de Hombre aguas arriba de Béjar.                                                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0927110 | Río Francia hasta Río Alagón.                                                                     | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0927210 | Río Francia hasta confluencia con Arroyo de San Benito.                                           | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0928030 | Embalse de Ahigal.                                                                                | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0929030 | Embalse de Baños.                                                                                 | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0929110 | Arroyo Baños hasta Embalse de Baños.                                                              | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0930030 | Embalse de Navamuño.                                                                              | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0931010 | Barranco de la Dehesa.                                                                            | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0931120 | Embalse de Las Aguas De Ceclavín.                                                                 | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0932010 | Arroyo del Torruco.                                                                               | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0932120 | Embalse Pescueza.                                                                                 | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0934010 | Arroyo Cambrón.                                                                                   | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF0935010 | Arroyo de los Molinos.                                                                            | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF0935120 | Embalse de La Raposera - Zarza la Mayor.                                                          | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1001020 | Embalse de Cedillo.                                                                               | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1002020 | Embalse de Alcántara.                                                                             | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1003020 | Embalse de Torrejón-Tajo.                                                                         | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1004020 | Embalse de Valdecañas.                                                                            | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1005021 | Río Tajo desde Embalse de Azután hasta Embalse de Valdecañas.                                     | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1006010 | Río Erjas desde Ribeira do Enchacana hasta Embalse de Cedillo PT-.                                | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1007010 | Río Erjas desde Arroyo del Corral de los Garbanzos hasta Ribeira do Enchacana -PT-.               | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1008010 | Rivera Basádiga y Río Erjas desde Río Torto hasta Arroyo del Corral de los Garbanzos - PT-.       | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1009010 | Río Torto hasta Rivera Basádiga -PT-.                                                             | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1010010 | Rivera Trevejana hasta Río Erjas.                                                                 | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1010120 | Embalse Atalaya.                                                                                  | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1011010 | Río Erjas y afluentes hasta Rivera Basádiga.                                                      | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1012021 | Rivera Fresnedosa desde Embalse de Portaje hasta Embalse de Alcántara.                            | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1013020 | Embalse de Portaje.                                                                               | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1014021 | Río Guadiloba desde Arroyo de la Ribera hasta Embalse de Alcántara.                               | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1015021 | Río Guadiloba desde Embalse de Guadiloba hasta Arroyo de la Ribera.                               | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1016010 | Arroyo de la Vid hasta Embalse de Alcántara.                                                      | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1016120 | Embalse de Cantaelgallo - La Vid.                                                                 | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1017110 | Arroyo de Barbañillo hasta Embalse de Alcántara.                                                  | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1017210 | Arroyo de Barbañón hasta Embalse de Alcántara.                                                    | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1017310 | Arroyo de Malvecino hasta Embalse de Alcántara.                                                   | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1018020 | Embalse de Almaraz-Arrocampo.                                                                     | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1019010 | Garganta de Descuernacabras hasta Embalse de Torrejón-Tajo.                                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1019120 | Embalse Deleitosa - De Los Batanes.                                                               | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1020110 | Río Ibor desde Río Pinarejo.                                                                      | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1020120 | Embalse Fresnedoso de Ibor - Moral.                                                               | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1020210 | Río Viejas.                                                                                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1021110 | Río Gualija hasta Embalse de Valdecañas.                                                          | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1021210 | Río Mesto y cabecera del Río Gualija.                                                             | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1022110 | Río Salor, Río Jumadiel y Río Zamores hasta Embalse de Cedillo.                                   | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1022210 | Rivera de la Torre.                                                                               | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1022220 | Embalse Membrío - Pantano del Cementerio.                                                         | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |

# BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

## LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

| Código           | Denominación                                                             | Objetivo ambiental               | Motivo prórroga                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| ES030MSPF1022310 | Río Salor desde su nacimiento hasta Rivera de la Torre.                  | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1022420 | Embalse de Rivera De Mula.                                               | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1022520 | Embalse de La Jabalina.                                                  | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1022620 | Embalse de Aliseda.                                                      | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1023011 | Río Salor desde Embalse de El Salor hasta Río Ayuela.                    | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1024020 | Embalse de El Salor.                                                     | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1025010 | Río Ayuela y Arroyo de Santiago desde Embalse de Ayuela hasta Río Salor. | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1026020 | Embalse de Ayuela.                                                       | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1027020 | Embalse Aldea del Cano - Nogales.                                        | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1028010 | Río Sever desde Ribeiro do Pinheiro hasta Embalse de Cedillo PT-.        | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1029010 | Río Sever desde Regato de la Miera hasta Ribeiro do Pinheiro PT-.        | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1030010 | Río Alburrel desde Rivera Avid hasta Río Sever.                          | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1031010 | Río Alburrel desde cabecera hasta Rivera Avid.                           | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1032010 | Rivera Aurela hasta Embalse de Cedillo.                                  | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1032120 | Embalse Santiago de Alcántara - Malmoreno.                               | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1033010 | Rivera de Carbajo hasta Embalse de Cedillo.                              | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1034010 | Rivera de Calatrucha hasta Embalse de Cedillo.                           | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1035010 | Río Almonte desde Arroyo del Búho hasta Embalse de Alcántara.            | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1035120 | Embalse de Santa Ana.                                                    | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1036010 | Cabecera del Río Almonte.                                                | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1036120 | Embalse de Santa Lucía.                                                  | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1037110 | Río Tozo hasta Río Almonte.                                              | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1037210 | Río Marinejo hasta Río Tozo.                                             | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1038110 | Río Tamuja y Arroyo del Mato hasta Embalse de Alcántara II.              | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1038210 | Río Gibranzos hasta Río Tamuja.                                          | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1038220 | Embalse de Navarredonda.                                                 | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1038320 | Embalse de El Prado.                                                     | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1039010 | Río Magasca.                                                             | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1039120 | Embalse Santa Marta De Magasca - Valdehonduras.                          | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1039220 | Embalse de La Cumbre.                                                    | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1040020 | Embalse de Guadiloba.                                                    | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1041030 | Embalse de Casar de Cáceres.                                             | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1042030 | Embalse Molano.                                                          | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1043030 | Embalse Petit I.                                                         | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1044030 | Embalse de Alcuéscar.                                                    | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1045010 | Río Pantones.                                                            | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1046010 | Río Ayuela.                                                              | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1047010 | Río Salor.                                                               | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1047120 | Embalse de El Gallo.                                                     | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1047220 | Embalse de Tres Torres - Jarripa.                                        | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1048010 | Regato del Pueblo.                                                       | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1048120 | Embalse del Pueblo - del Santo.                                          | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1049010 | Regato Cabrioso.                                                         | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1049120 | Embalse del Agua.                                                        | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1050010 | Arroyo de la Rehana.                                                     | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1050120 | Embalse de La Navicera - Navas del Madroño.                              | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1051010 | Arroyo del Morisco.                                                      | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1051120 | Embalse Garrovillas.                                                     | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1052010 | Arroyo de Pizarroso.                                                     | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1052120 | Embalse de Cañaveral.                                                    | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1053010 | Rivera del Castaño.                                                      | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1053120 | Embalse del Risco - Rivera del Castaño.                                  | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1054010 | Arroyo del Pueblo.                                                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1054120 | Embalse de Torrejón El Rubio.                                            | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1055010 | Río Garciaz y Arroyo Tejadilla.                                          | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1055120 | Embalse de La Madroñera - Los Alijones.                                  | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1055520 | Embalse Garciaz - Los Marueños.                                          | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1056010 | Arroyo de la Mazmorra.                                                   | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1056120 | Embalse de Los Huertos - del Rosal.                                      | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1057010 | Arroyo Pizarroso.                                                        | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1057120 | Embalse de Pizarroso.                                                    | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1059010 | Arroyo Canaleja.                                                         | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1060010 | Arroyo Guadancil.                                                        | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1061010 | Arroyo del Sauceral hasta Presa De Mohedas.                              | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1063010 | Rivera de la Mata.                                                       | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1063120 | Embalse de Brozas - Charca de Patos.                                     | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1064010 | Arroyo Corredor.                                                         | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1064120 | Embalse de Mata De Alcántara.                                            | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1065010 | Río Martín desde Embalse Alcántara I hasta Embalse de Cedillo.           | Alcanzar el buen estado en 2027. | Viabilidad técnica (Art. 4.4 DMA). |
| ES030MSPF1065120 | Embalse de Alcántara I.                                                  | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1066010 | Rivera de Fresnedosa.                                                    | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1066120 | Embalse de Torrejoncillo.                                                | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1067010 | Arroyo del Helechal.                                                     | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1067120 | Embalse Serradilla - Trasierra.                                          | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1068010 | Arroyo de Valdeazores.                                                   | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1069010 | Arroyo del Pedroso.                                                      | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1069120 | Embalse de Carrascalejo.                                                 | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |
| ES030MSPF1069220 | Embalse Mohedas de la Jara.                                              | Mantener el buen estado en 2027. | -                                  |

# BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

## LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

| Código           | Denominación           | Objetivo ambiental               | Motivo prórroga |
|------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------|
| ES030MSPF1070010 | Arroyo de Talaván.     | Mantener el buen estado en 2027. | -               |
| ES030MSPF1070120 | Embalse de Talaván.    | Mantener el buen estado en 2027. | -               |
| ES030MSPF1071010 | Arroyo de Alpotrel.    | Mantener el buen estado en 2027. | -               |
| ES030MSPF1071120 | Embalse de Alpotrel.   | Mantener el buen estado en 2027. | -               |
| ES030MSPF1072010 | Arroyo de Villaluengo. | Mantener el buen estado en 2027. | -               |

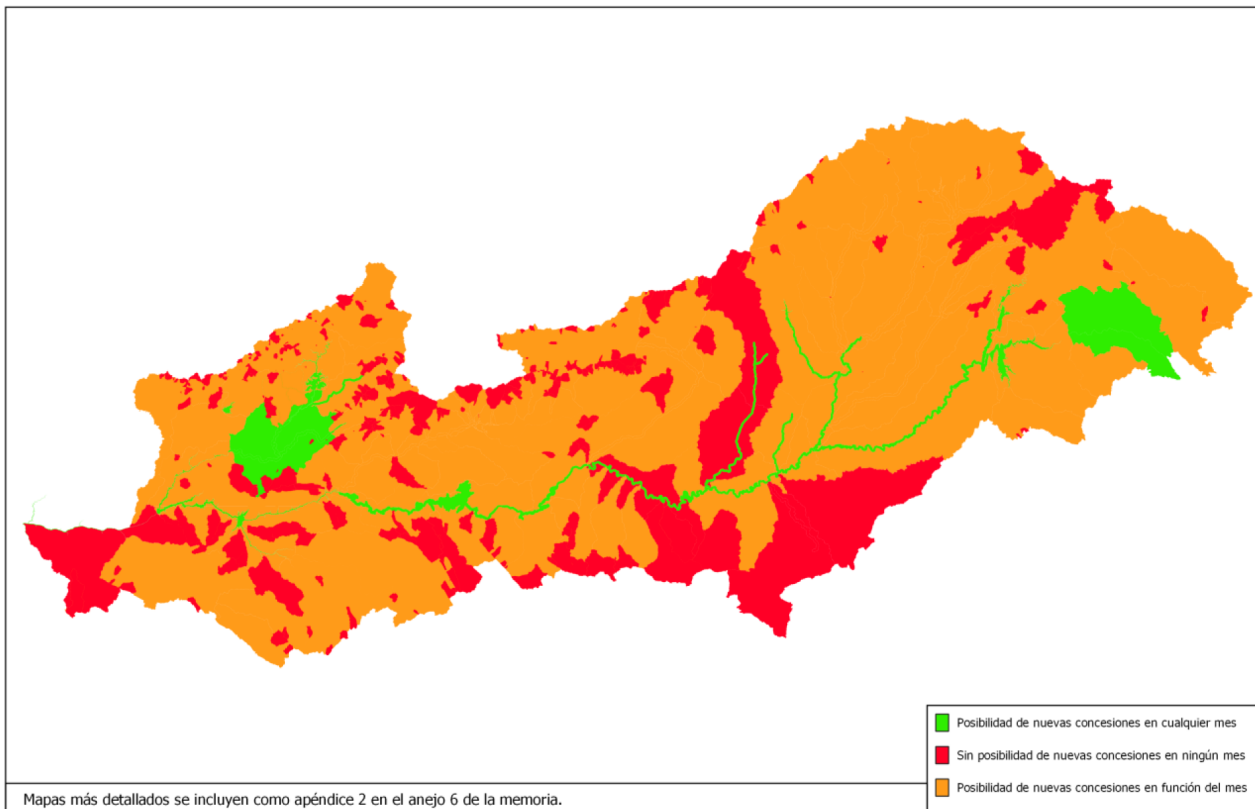
### Apéndice 10.2 Objetivos medioambientales para las masas de agua subterránea.

| Código           | Denominación                                   | Objetivo ambiental               | Motivo prórroga                      |
|------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| ES030MSBT030.001 | Cabecera del Bornova.                          | Mantener el buen estado en 2027. | -                                    |
| ES030MSBT030.002 | Sigüenza-Maranchón.                            | Mantener el buen estado en 2027. | -                                    |
| ES030MSBT030.003 | Tajuña-Montes Universales.                     | Mantener el buen estado en 2027. | -                                    |
| ES030MSBT030.004 | Torrelaguna.                                   | Mantener el buen estado en 2027. | -                                    |
| ES030MSBT030.005 | Jadraque.                                      | Mantener el buen estado en 2027. | -                                    |
| ES030MSBT030.006 | Guadalajara.                                   | Mantener el buen estado en 2027. | -                                    |
| ES030MSBT030.007 | Aluviales Jarama-Tajuña.                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                    |
| ES030MSBT030.008 | La Alcarria.                                   | Alcanzar el buen estado en 2027. | Condiciones naturales (Art 4.4 DMA). |
| ES030MSBT030.009 | Molina de Aragón.                              | Mantener el buen estado en 2027. | -                                    |
| ES030MSBT030.010 | Madrid: Manzanares-Jarama.                     | Mantener el buen estado en 2027. | -                                    |
| ES030MSBT030.011 | Madrid: Guadarrama-Manzanares.                 | Mantener el buen estado en 2027. | -                                    |
| ES030MSBT030.012 | Madrid: Aldea del Fresno-Guadarrama.           | Mantener el buen estado en 2027. | -                                    |
| ES030MSBT030.013 | Aluvial del Tajo: Zorita de los CanesAranjuez. | Mantener el buen estado en 2027. | -                                    |
| ES030MSBT030.014 | Entrepeñas.                                    | Mantener el buen estado en 2027. | -                                    |
| ES030MSBT030.015 | Talavera.                                      | Mantener el buen estado en 2027. | -                                    |
| ES030MSBT030.016 | Aluvial del Tajo: Toledo-Montearagón.          | Mantener el buen estado en 2027. | -                                    |
| ES030MSBT030.017 | Aluvial del Tajo: Aranjuez-Toledo.             | Mantener el buen estado en 2027. | -                                    |
| ES030MSBT030.018 | Ocaña.                                         | Alcanzar el buen estado en 2033. | Condiciones naturales (Art 4.4 DMA). |
| ES030MSBT030.019 | Moraleja.                                      | Mantener el buen estado en 2027. | -                                    |
| ES030MSBT030.020 | Zarza de Granadilla.                           | Mantener el buen estado en 2027. | -                                    |
| ES030MSBT030.021 | Galisteo.                                      | Mantener el buen estado en 2027. | -                                    |
| ES030MSBT030.022 | Tiétar.                                        | Mantener el buen estado en 2027. | -                                    |
| ES030MSBT030.023 | Talaván.                                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                    |
| ES030MSBT030.024 | Aluvial del Jarama: Guadalajara-Madrid.        | Mantener el buen estado en 2027. | -                                    |
| ES030MSBT030.025 | Algodor.                                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                    |
| ES030MSBT030.026 | Sonseca.                                       | Mantener el buen estado en 2027. | -                                    |

## APÉNDICE 11

### Mapa de los períodos del año en que no se permiten extracciones de aguas superficiales

#### Restricciones temporales de extracción (art 20.2 de la normativa)



## APÉNDICE 12

### Distancias a respetar a captaciones de aguas subterráneas existentes

| Masa de agua / cuenca                                                                                                                                            | Volumen captación solicitada (m³) | Distancia a respetar a captaciones existentes (m)           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Torrelaguna.                                                                                                                                                     | < 1000                            | 100                                                         |
|                                                                                                                                                                  | 1000 - 7000                       | 250                                                         |
|                                                                                                                                                                  | > 7000                            | 250 + 1 m cada 1000 <sup>3</sup> adicionales (máximo 400 m) |
| Madrid: Jarama-Manzanares,<br>Madrid: Manzanares-Guadarrama,<br>Madrid: Guadarrama-Aldea del Fresno.                                                             | < 1000                            | 100                                                         |
|                                                                                                                                                                  | 1000 - 7000                       | 250                                                         |
|                                                                                                                                                                  | > 7000                            | 250 + 3 m cada 1000 <sup>3</sup> adicionales (máximo 400 m) |
| Algodor, Ocaña, Sonseca.                                                                                                                                         | < 1000                            | 100                                                         |
|                                                                                                                                                                  | 1000 - 7000                       | 250                                                         |
|                                                                                                                                                                  | > 7000                            | 250 + 5 m cada 1000 <sup>3</sup> adicionales (máximo 400 m) |
| Cuencas con restricciones temporales de extracción de aguas superficiales durante más de cuatro meses al año, fuera de las masas de agua subterránea anteriores. | < 1000                            | 100                                                         |
|                                                                                                                                                                  | 1000 - 7000                       | 250                                                         |
|                                                                                                                                                                  | > 7000                            | 250 + 4 m cada 1000 <sup>3</sup> adicionales (máximo 400 m) |
| Resto de la cuenca.                                                                                                                                              | Cualquiera                        | 100                                                         |

## APÉNDICE 13

### Dotaciones

Apéndice 13.1 Uso destinado al abastecimiento de núcleos urbanos. Dotaciones máximas (Litros por habitante y día).

| Población abastecida          | l hab / día |
|-------------------------------|-------------|
| Menos de 5 000 habitantes.    | 350         |
| De 5 000 a 50 000 habitantes. | 300         |
| Más de 50 000 habitantes.     | 250         |

Apéndice 13.2 Uso destinado al abastecimiento fuera de núcleos urbanos o para la estimación de la demanda asociada a abastecimiento por agregación de usos. Dotaciones máximas (Litros por habitante y día).

| Tipo de establecimiento                                                                                                                                              | Dotación<br>(Litros/plaza/día) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Chalé, vivienda unifamiliar (todo uso: doméstico, jardín, piscina, etc.) (*).                                                                                        | 350                            |
| Camping.                                                                                                                                                             | 120                            |
| Hotel.                                                                                                                                                               | 250                            |
| Apartamentos, viviendas colectivas o plurifamiliares, o uso doméstico en viviendas unifamiliares (*).                                                                | 150                            |
| Restaurante, merendero.                                                                                                                                              | 60                             |
| Centro comercial o de ocio.                                                                                                                                          | 100                            |
| Industria o nave industrial (uso sanitario).                                                                                                                         | 100                            |
| Auditorio, centro de espectáculos.                                                                                                                                   | 20                             |
| Hospital, clínica, residencia.                                                                                                                                       | 300                            |
| Colegio.                                                                                                                                                             | 60                             |
| Oficinas.                                                                                                                                                            | 60                             |
| Cuartel.                                                                                                                                                             | 60                             |
| Riego de zonas verdes: 2.500 m <sup>3</sup> /ha/año (**).                                                                                                            |                                |
| Baldeo de viales: 3 L/m <sup>2</sup> y uso (máximo 150 baldeos/año).                                                                                                 |                                |
| Piscinas, un llenado inicial, y anualmente en concepto de pérdidas, un volumen dado por la superficie de la piscina en m <sup>2</sup> , multiplicada por 0,6 metros. |                                |

(\*) Ocupación máxima, salvo justificación: 3,5 habitantes/vivienda

(\*\*) En el caso de zonas ajardinadas que se rieguen con aguas residuales regeneradas, esta dotación podrá alcanzar como máximo los 4.000 m<sup>3</sup>/ha/año, previa justificación técnica adecuada de las necesidades hídricas y de la eficiencia alcanzada en la instalación de distribución y riego. En el caso de jardines históricos registrados como bienes de interés cultural o vinculados con otros bienes de interés cultural, no aplicarán los máximos anteriores, debiendo justificarse en cada caso la dotación que garantice su mantenimiento y conservación.

Apéndice 13.3 Regadío. Dotaciones brutas máximas en regadíos (m<sup>3</sup>/ha/año).

| Sistema de explotación | Con agua superficial | Con agua subterránea |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| Cabecera.              | 6.000                | 5.400                |
| Tajuña.                | 6.000                | 5.400                |
| Henares.               | 6.200                | 5.500                |
| Jarama-Guadarrama.     | 6.500                | 5.800                |
| Alberche.              | 6.400                | 5.700                |
| Tajo Izquierda.        | 6.500                | 5.800                |
| Tiétar.                | 6.800                | 6.000                |
| Árrago.                | 6.900                | 6.200                |
| Alagón.                | 6.900                | 6.200                |
| Bajo Tajo.             | 7.000                | 6.300                |

Apéndice 13.4 Dotaciones netas máximas por cultivos en regadíos.

# BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

## LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

| Cultivo                         | Dotación neta máxima por sistema de explotación<br>(m <sup>2</sup> /ha/año) |             |             |             |                   |                |             |             |             |             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                 | Cabecera                                                                    | Tajuña      | Henares     | Alberche    | Jarama-Guadarrama | Tajo Izquierda | Tiétar      | Alagón      | Árrago      | Bajo Tajo   |
| Avena.                          | 310                                                                         | 250         | 370         | 740         | 540               | 960            | 580         | 790         | 710         | 1100        |
| Cebada.                         | 700                                                                         | 1200        | 1300        | 1600        | 1800              | 2000           | 1200        | 1500        | 1700        | 2200        |
| Centeno.                        | 400                                                                         | 500         | 500         | 600         | 900               | 1100           | 600         | 600         | 600         | 1000        |
| Colza.                          | 400                                                                         | 290         | 600         | 1100        | 1300              | 700            | 530         | 1600        | 1400        | 900         |
| Trigo.                          | 600                                                                         | 600         | 520         | 1000        | 1300              | 1500           | 620         | 800         | 660         | 1500        |
| Triticale.                      |                                                                             |             |             |             |                   |                | 1100        | 1500        | 1200        | 1700        |
| <b>Otros cereales invierno.</b> | <b>500</b>                                                                  | <b>550</b>  | <b>600</b>  | <b>1000</b> | <b>1000</b>       | <b>1300</b>    | <b>800</b>  | <b>1100</b> | <b>1000</b> | <b>1400</b> |
| Arroz.                          |                                                                             |             |             |             |                   |                | 8200        | 8500        | 8400        | 9000        |
| Girasol.                        | 2000                                                                        | 2000        | 2000        | 2600        | 2500              | 3000           | 2700        | 3000        | 2900        | 3200        |
| Maíz.                           | 3400                                                                        | 3800        | 4000        | 4900        | 5200              | 5400           | 5400        | 4800        | 5900        | 5400        |
| Sorgo.                          |                                                                             |             |             | 2900        |                   |                | 4600        | 5000        | 4700        | 5300        |
| <b>Otros cereales verano.</b>   | <b>4300</b>                                                                 | <b>4100</b> | <b>4000</b> | <b>5000</b> | <b>4800</b>       | <b>5400</b>    | <b>5000</b> | <b>5100</b> | <b>5000</b> | <b>5400</b> |
| Achicoria.                      |                                                                             |             |             | 4100        | 3200              |                | 4500        | 5100        | 5300        | 5800        |
| Ajo.                            | 2300                                                                        | 2600        | 2300        | 3200        | 3000              | 4600           | 3100        |             |             |             |
| Berenjena.                      |                                                                             | 5000        | 4000        | 3500        | 4300              |                | 5300        | 5700        | 5900        | 6400        |
| Berza.                          |                                                                             | 3000        | 2500        | 2700        | 2800              |                | 3400        | 3500        | 3700        | 3800        |
| Calabaza.                       |                                                                             | 3400        | 2700        | 2900        | 3100              |                | 3700        | 3900        | 4100        | 4300        |
| Cebolla.                        | 3100                                                                        | 3700        | 3600        | 3800        | 4100              | 4200           | 4200        | 4200        | 4500        | 4800        |
| Col repollo.                    | 4200                                                                        | 4200        | 3000        | 3300        | 3600              | 4300           | 3700        | 4000        | 4100        | 4500        |
| Coliflor.                       | 1500                                                                        | 1500        | 930         | 1700        | 1200              | 1400           | 1600        | 1200        | 1300        | 1400        |
| Espárrago.                      | 850                                                                         | 750         | 730         | 1200        | 1800              | 1200           | 1000        | 1200        | 1200        | 1400        |
| Fresa.                          |                                                                             |             |             | 3100        | 4500              |                | 4700        | 5000        | 5200        | 6000        |
| Guisante.                       | 2500                                                                        |             | 2700        | 2100        | 2400              | 1500           | 1600        | 1900        | 3100        | 1600        |
| Haba.                           | 4200                                                                        |             | 4700        | 4200        | 4400              | 4400           | 1700        | 3900        | 2800        | 5000        |
| Judía verde.                    |                                                                             | 3200        | 2600        | 3200        | 3600              |                | 2300        | 940         |             | 1300        |
| Lechuga.                        | 2300                                                                        | 3500        | 3400        | 4000        | 3500              | 2700           | 4300        | 4500        | 4700        | 4900        |
| Lúpulo.                         | 3800                                                                        | 4600        | 4400        | 4000        | 4600              | 4600           | 4100        | 3900        | 4700        | 4800        |
| Melón.                          | 2300                                                                        | 2400        | 2400        | 3100        | 2800              | 3400           | 3000        | 3600        | 3400        | 3900        |
| Nabo.                           |                                                                             |             |             | 2700        | 2700              |                | 2900        | 3100        | 3300        | 3600        |
| Patata.                         | 3000                                                                        | 3700        | 3900        | 3400        | 4300              | 3600           | 4000        | 3000        | 2900        | 4700        |
| Pepino.                         | 6500                                                                        | 6100        | 3200        | 5600        | 4200              | 6400           | 3800        | 4400        | 4500        | 4800        |
| Pimiento.                       | 2900                                                                        | 2800        | 3300        | 3800        | 3300              | 4600           | 4200        | 4300        | 4400        | 5000        |
| Puerro.                         | 3300                                                                        | 3200        | 3300        | 5700        | 4200              | 6200           | 4200        | 4200        | 4400        | 4700        |
| Remolacha.                      | 3100                                                                        | 3100        | 3900        | 3900        | 3200              | 4700           | 4500        | 4500        | 4900        | 5700        |
| Sandia.                         |                                                                             | 2600        | 1700        | 2100        | 2200              | 3100           | 2500        | 2800        | 2900        | 3400        |
| Tabaco.                         |                                                                             |             |             | 4400        |                   | 4900           | 4200        | 4500        | 4600        | 5100        |
| Tomate.                         | 3200                                                                        | 3800        | 4000        | 4900        | 4900              | 5100           | 4900        | 4200        | 4100        | 5800        |
| Zanahoria.                      |                                                                             |             |             |             |                   |                | 4600        | 4800        | 4300        | 5300        |
| <b>Otras hortícolas.</b>        | <b>3100</b>                                                                 | <b>3500</b> | <b>2400</b> | <b>2600</b> | <b>2100</b>       | <b>3500</b>    | <b>3700</b> | <b>2600</b> | <b>1400</b> | <b>3000</b> |
| Garbanzo.                       | 2100                                                                        | 2100        | 1800        | 2700        | 2200              | 3500           | 3000        | 2700        | 2300        | 3400        |
| Lenteja.                        |                                                                             | 1000        | 520         |             | 810               |                | 990         | 1100        | 1100        | 1400        |
| Soja.                           |                                                                             | 4900        | 4900        | 2900        | 4900              | 4900           | 4600        | 5200        | 5100        | 5500        |
| Veza.                           | 2200                                                                        | 2700        | 2800        | 3200        | 3500              | 4100           | 3400        |             | 3500        | 4200        |
| <b>Otras leguminosas.</b>       |                                                                             |             |             | <b>4000</b> |                   | <b>4200</b>    | <b>3900</b> |             |             | <b>4200</b> |
| Limonero.                       |                                                                             |             |             | 3000        | 2200              |                | 3600        | 3900        | 4000        | 4400        |
| Mandarino.                      | 4300                                                                        |             |             | 3400        | 4200              | 4100           | 3600        | 3800        | 4000        | 4400        |
| Naranja.                        |                                                                             | 3300        | 2500        | 3200        | 2700              |                | 3600        | 3600        | 4000        | 4400        |
| Naranja amargo.                 | 3900                                                                        | 3100        | 3400        | 3900        | 3900              | 4200           | 3600        | 3800        | 4000        | 4300        |
| Pomelo.                         |                                                                             |             |             |             |                   |                | 3700        | 3900        | 3600        | 4600        |
| <b>Otros cítricos.</b>          | <b>4000</b>                                                                 | <b>3200</b> | <b>3000</b> | <b>3400</b> | <b>3200</b>       | <b>4100</b>    | <b>3600</b> | <b>3800</b> | <b>4000</b> | <b>4400</b> |
| Aguacate.                       |                                                                             |             |             | 1900        |                   |                | 3200        | 3500        | 3700        | 1100        |
| Albaricoque.                    | 3300                                                                        | 3100        | 3300        | 3900        | 3900              | 4700           | 4200        | 4200        | 4700        | 5000        |
| Algarrobo.                      |                                                                             |             |             |             |                   |                |             | 1400        | 1700        |             |
| Almendro.                       | 1000                                                                        | 1100        | 1200        | 1800        | 1500              | 2000           | 2000        | 2000        | 2400        | 2700        |
| Avellano.                       |                                                                             |             |             | 1300        | 2100              |                | 2400        | 2400        | 2800        | 3100        |
| Cerezo.                         | 2100                                                                        | 2500        | 2400        | 2700        | 2800              | 3100           | 2900        | 2800        | 3100        | 3300        |
| Chirimoyo.                      |                                                                             |             |             | 3200        | 2300              |                | 3700        | 3700        | 4200        | 4600        |
| Ciruelo.                        | 3800                                                                        | 4200        | 3500        | 5300        | 5300              | 6500           | 5500        | 4800        | 5300        | 6500        |
| Encinas trufieras.              | 1200                                                                        | 1200        | 1300        | 1300        | 1300              | 1600           | 1400        | 1400        | 1600        | 1800        |
| Granado.                        | 2000                                                                        | 2200        | 2600        | 3000        | 3100              | 3300           | 2700        | 2700        | 3000        | 3400        |
| Higuera.                        | 2100                                                                        | 2400        | 2400        | 2700        | 3000              | 3500           | 2800        | 2800        | 3000        | 3500        |
| Manzano.                        | 2200                                                                        | 2500        | 2800        | 4000        | 3500              | 4200           | 4101        | 3400        | 3800        | 5000        |
| Melocotonero.                   | 2200                                                                        | 3700        | 2300        | 3600        | 3500              | 4400           | 3600        | 3400        | 3500        | 4200        |
| Mimbre.                         | 5300                                                                        | 4800        | 4800        | 4800        | 5100              | 5700           | 5000        | 4400        | 5400        | 5900        |
| Níspero.                        | 3600                                                                        | 4600        | 4700        | 4500        | 4300              | 5000           | 4300        | 4300        | 4800        | 5200        |
| Nogal.                          |                                                                             | 1900        | 1300        | 1900        | 1800              | 2700           | 2100        | 2100        | 2400        | 2700        |
| Olivo.                          | 1500                                                                        | 1500        | 1600        | 1600        | 1700              | 2000           | 1800        | 1800        | 2000        | 2300        |
| Peral.                          | 3200                                                                        | 4200        | 3400        | 4000        | 4400              | 4400           | 4400        | 4200        | 4300        | 5500        |
| Pistacho.                       | 4000                                                                        | 3900        | 4900        | 2900        | 3400              | 3500           | 4000        | 4300        | 4800        | 4100        |
| Vid.                            | 1900                                                                        | 2100        | 2100        | 2600        | 2400              | 2800           | 2600        | 2800        | 2900        | 3100        |
| <b>Otros leñosos.</b>           | <b>3000</b>                                                                 | <b>3600</b> | <b>3400</b> | <b>3900</b> | <b>3800</b>       | <b>4600</b>    | <b>4100</b> | <b>3900</b> | <b>4200</b> | <b>5000</b> |
| Alfalfa y pradera.              | 3700                                                                        | 4400        | 4300        | 4900        | 5200              | 6000           | 5000        | 5200        | 5600        | 6300        |
| Algodón.                        |                                                                             |             |             |             |                   |                | 5700        | 6200        | 6200        | 6400        |
| Caña azúcar.                    |                                                                             |             |             |             |                   |                | 5800        |             |             | 6000        |
| Flores.                         | 3000                                                                        |             |             | 3600        |                   | 4600           | 4300        | 4400        | 4700        | 4700        |
| Lino textil.                    |                                                                             |             |             |             |                   |                | 4800        | 4800        | 4600        | 5100        |

| Cultivo  | Dotación neta máxima por sistema de explotación<br>(m³/ha/año) |        |         |          |                   |                |        |        |        |           |
|----------|----------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-------------------|----------------|--------|--------|--------|-----------|
|          | Cabecera                                                       | Tajuña | Henares | Alberche | Jarama-Guadarrama | Tajo Izquierda | Tiétar | Alagón | Árrago | Bajo Tajo |
| Trébol.  | 1900                                                           | 2100   | 2100    | 2800     | 2600              | 3700           | 2700   | 3000   | 2700   | 3300      |
| Vallico. |                                                                | 3300   | 2400    | 2500     | 3200              |                | 3200   |        |        | 4000      |

#### Apéndice 13.5 Regadío. Objetivos de eficiencia de regadío.

| Tipo de regadío                                | E <sub>C</sub> | E <sub>D</sub> | E <sub>A</sub> |      |      | E <sub>G</sub> |      |      |
|------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|------|------|----------------|------|------|
|                                                |                |                | G              | A    | L    | G              | A    | L    |
| Zona regable de iniciativa pública.            | 0,87           | 0,80           | 0,70           | 0,85 | 0,95 | 0,49           | 0,59 | 0,66 |
| Regadío iniciativa privada, aguas superficial. | 0,90           | 0,95           | 0,70           | 0,85 | 0,95 | 0,60           | 0,73 | 0,81 |
| Regadío iniciativa privada, agua subterránea.  | 1,00           | 0,95           | 0,70           | 0,85 | 0,95 | 0,67           | 0,81 | 0,90 |

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

Donde:

E<sub>g</sub> = eficiencia global; E<sub>c</sub> = eficiencia en conducción principal; E<sub>d</sub> = eficiencia en red de distribución; E<sub>a</sub> = eficiencia de aplicación parcela G = riego por gravedad; A = riego por aspersión; L = riego localizado.

#### Apéndice 13.6 Uso ganadero. Dotaciones de referencia para uso ganadero.

| Tipo de ganado                                                      | Dotaciones medias<br>(l/cabeza/día) | Dotaciones máximas<br>(l/cabeza/día) |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Bovino.</b>                                                      |                                     |                                      |
| Vaca adulta (producción láctea).                                    | 113,0                               | 130,0                                |
| Novilla.                                                            | 58,5                                | 70,0                                 |
| Vaca seca.                                                          | 56,0                                | 67,0                                 |
| Engorde para carne.                                                 | 46,5                                | 55,0                                 |
| <b>Porcino.</b>                                                     |                                     |                                      |
| Cerda en ciclo cerrado (madre y descendencia hasta final del cebo). | 77,5                                | 85,0                                 |
| Gestación.                                                          | 18,5                                | 20,0                                 |
| Lactación.                                                          | 27,0                                | 28,0                                 |
| Lechones.                                                           | 3,0                                 | 3,2                                  |
| Cebo.                                                               | 18,0                                | 20,0                                 |
| Verracos.                                                           | 19,0                                | 20,0                                 |
| <b>Ovino-caprino.</b>                                               |                                     |                                      |
| Ovino-caprino (carne).                                              | 4,5                                 | 5,0                                  |
| Ovino-caprino (leche).                                              | 9,5                                 | 10,0                                 |
| <b>Equino.</b>                                                      | 60,0                                | 80,0                                 |
| <b>Aves.</b>                                                        |                                     |                                      |
| Avícola menor engorde.                                              | 0,18                                | 0,50                                 |
| Avícola menor ponedora.                                             | 0,35                                | 0,50                                 |
| Avícola mayor (avestruces...).                                      | 4,50                                | 5,0                                  |
| <b>Cunícola.</b>                                                    | 0,3                                 | 0,5                                  |
| <b>Cánidos.</b>                                                     | 4,5                                 | 5,0                                  |

#### Apéndice 13.7 Uso industrial. Dotaciones de referencia para uso industrial.

| INE   | Subsector                               | Dotación / empleado<br>(m³/empleado/año) | Dotación / VAB<br>(m³/1000 €) |
|-------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------|
| DA    | Alimentación, bebidas y tabaco.         | 470                                      | 13,3                          |
| DB+DC | Textil, confección, cuero y calzado.    | 330                                      | 22,8                          |
| DD    | Madera y corcho.                        | 66                                       | 2,6                           |
| DE    | Papel; edición y artes gráficas.        | 687                                      | 21,4                          |
| DG    | Industria química.                      | 1.257                                    | 19,2                          |
| DH    | Caucho y plástico.                      | 173                                      | 4,9                           |
| DI    | Otros productos minerales no metálicos. | 95                                       | 2,3                           |
| DJ    | Metalurgia y productos metálicos.       | 563                                      | 16,5                          |
| DK    | Maquinaria y equipo mecánico.           | 33                                       | 1,6                           |
| DL    | Equipo eléctrico, electrónico y óptico. | 34                                       | 0,6                           |
| DM    | Fabricación material de transporte.     | 95                                       | 2,1                           |
| DN    | Industrias manufactureras diversas.     | 192                                      | 8,0                           |

| INE | Subsector | Dotación / empleado<br>(m³/empleado/año) | Dotación / VAB<br>(m³/1000 €) |
|-----|-----------|------------------------------------------|-------------------------------|
|-----|-----------|------------------------------------------|-------------------------------|

Nota: datos de valor añadido bruto precios del año 2000.

Apéndice 13.8 Uso industrial. Dotaciones de referencia para refrigeración de centrales eléctricas.

| Tipo de central  | Dotación<br>(hm³/100 MW de potencia instalada) |                                |
|------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|
|                  | Refrigeración circuito cerrado                 | Refrigeración circuito abierto |
| Nuclear.         | 3,0-3,8                                        | 35-90                          |
| Ciclo combinado. | 0,8-1,5                                        | —                              |
| Carbón o Fuel.   | —                                              | 90-125                         |
| Termosolar.      | 1,5-2,0                                        | —                              |

## APÉNDICE 14

### Límites vertidos de aguas residuales

Apéndice 14.1 Límites de emisión en vertidos de pequeñas poblaciones.

| Parámetro              | Vertidos urbanos directos a las aguas superficiales, de menos de 50 habitantes equivalentes | Vertidos urbanos a través del suelo o el subsuelo, de menos de 250 habitantes equivalentes, procedentes de sistemas de tratamiento de tipo primario (decantación y digestión) |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DBO5.                  | 120 mg/l                                                                                    | 175 mg/l                                                                                                                                                                      |
| DQO.                   | 210 mg/l                                                                                    | 250 mg/l                                                                                                                                                                      |
| Sólidos en suspensión. | 50 mg/l                                                                                     | 100 mg/l                                                                                                                                                                      |

Apéndice 14.2 Porcentaje mínimo de reducción de la carga contaminante del vertido para EDAR con vertido a masa de agua que no cumpla objetivos medioambientales o esté en riesgo.

|                  | Reducción (%) |    |      |
|------------------|---------------|----|------|
| h eq             | N             | P  | DBO5 |
| > 100 000        | 90            | 95 | 98   |
| 10 000 - 100 000 | 80            | 90 | 92   |
| 2 000 - 10 000   | 75            | 80 | 92   |

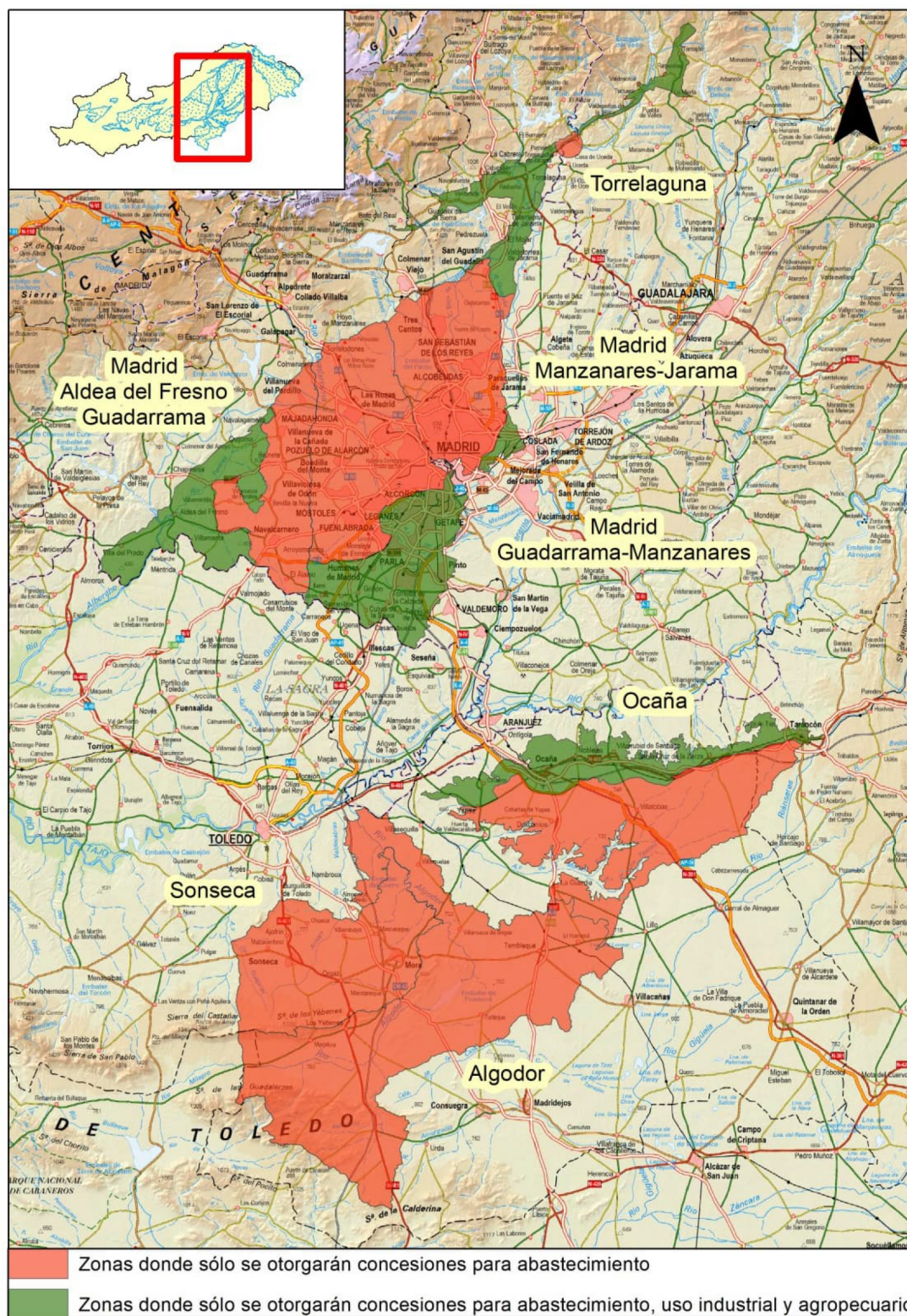
## APÉNDICE 15

### Masas de agua subterránea en riesgo de no alcanzar el buen estado cuantitativo

| Código de la masa de agua | Nombre                               |
|---------------------------|--------------------------------------|
| ES030MSBT030.004          | Torrelaguna.                         |
| ES030MSBT030.010          | Madrid: Manzanares - Jarama.         |
| ES030MSBT030.011          | Madrid: Guadarrama- Manzanares.      |
| ES030MSBT030.012          | Madrid: Aldea del Fresno-Guadarrama. |
| ES030MSBT030.018          | Ocaña.                               |
| ES030MSBT030.025          | Algodor.                             |
| ES030MSBT030.026          | Sonseca.                             |

APÉNDICE 16

Zonificación de las masas de agua subterránea en riesgo de no alcanzar el buen estado cuantitativo (artículo 35)



Mapas de cada zona con mayor detalle aparecen en el apéndice 3 del anejo 6 de la memoria.

En el caso de la masa de agua subterránea Torrelaguna, aunque la zona de restricciones parece extenderse más allá dicha masa, corresponde en profundidad a esa masa de agua subterránea.

### APÉNDICE 17

#### Umbral de excedentes de nitrógeno a considerar en la actualización de los programas de actuación en zonas vulnerables

| Masa de agua subterránea                        | Sector (PATRICAL)                 | % reducción de carga contaminante para cumplimiento de OMA | Exceso de nitrógeno compatible (kg/ha·año) |         |           |         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|-----------|---------|
|                                                 |                                   |                                                            | Regadío                                    |         | Secano    |         |
|                                                 |                                   |                                                            | Herbáceos                                  | Leñosos | Herbáceos | Leñosos |
| GUADALAJARA.                                    | Bajo Torote.                      | 25%                                                        | 71                                         | 43      | 54        | 19      |
|                                                 | Afluente al Henares.              | 50%                                                        | 62                                         | 19      | 37        | 14      |
|                                                 | Bajo Jarama.                      | 25%                                                        | 94                                         | 94      | 52        | 21      |
|                                                 | Río Henares en Alcalá de Henares. | 50%                                                        | 51                                         | 46      | 35        | 27      |
| LA ALCARRIA.                                    | Zona Media.                       | 50%                                                        | 49                                         | 25      | 30        | 15      |
|                                                 | Río Tajuña en Orusco.             | 25%                                                        | 59                                         | 112     | 44        | 21      |
|                                                 | Zona Baja, Valdecañas.            | 50%                                                        | 52                                         | 86      | 36        | 18      |
|                                                 | Zona Baja, Veguilla.              | 80%                                                        | 21                                         | 35      | 14        | 10      |
|                                                 | Río Jarama, Zona Baja.            | 80%                                                        | 30                                         | 33      | 11        | 9       |
|                                                 | Río Tajuña, Zona Baja.            | 50%                                                        | 57                                         | 66      | 32        | 17      |
| MADRID: GUADARRAMA-MANZANARES.                  | Cabecera, Centro.                 | 25%                                                        | 124                                        | 115     | 55        | 22      |
| MADRID: ALDEA DEL FRESNO-GUADARRAMA.            | Cabecera Río Grande.              | 50%                                                        | 75                                         | 84      | 35        | 43      |
|                                                 | Río Grande Medio.                 | 25%                                                        | 66                                         | 113     | 52        | 62      |
|                                                 | Río Alberche.                     | 80%                                                        | 34                                         | 34      | 11        | 17      |
| ALUVIAL DEL TAJO: ZORITA DE LOS CANES-ARANJUEZ. | Medio.                            | 25%                                                        | 62                                         | 77      | 40        | 18      |
|                                                 | Bajo.                             | 25%                                                        | 81                                         | 80      | 40        | 28      |
| TALAVERA.                                       | Interior centro.                  | 50%                                                        | 36                                         | 22      | 21        | 9       |
|                                                 | Interior Guaten.                  | 80%                                                        | 13                                         | 8       | 8         | 4       |
|                                                 | Interior Guadarrama.              | 80%                                                        | 14                                         | 9       | 7         | 4       |
|                                                 | Interior oeste.                   | 80%                                                        | 15                                         | 13      | 8         | 4       |
|                                                 | Aluvial Tajo, Castrejón.          | 80%                                                        | 20                                         | 14      | 8         | 4       |
|                                                 | Río Pusa.                         | 80%                                                        | 27                                         | 11      | 7         | 4       |
|                                                 | Tajo, Embalse De Cazalegas.       | 50%                                                        | 61                                         | 24      | 20        | 9       |
|                                                 | Tajo en Talavera.                 | 80%                                                        | 30                                         | 9       | 8         | 4       |
|                                                 | Bajo Tajo, Embalse De Azutan.     | 80%                                                        | 27                                         | 9       | 8         | 4       |
|                                                 | Bajo Tajo, A Valdecañas.          | 80%                                                        | 33                                         | 9       | 8         | 3       |
|                                                 | -                                 | 50%                                                        | 58                                         | 29      | 19        | 11      |
| ALUVIAL DEL TAJO: TOLEDO-MONTEARAGÓN.           | -                                 | 25%                                                        | 91                                         | 56      | 38        | 19      |
| OCAÑA.                                          | Cabecera.                         | 50%                                                        | 27                                         | 23      | 15        | 7       |
|                                                 | Centro Villatobas.                | 80%                                                        | 12                                         | 10      | 7         | 4       |
|                                                 | Sur.                              | 80%                                                        | 11                                         | 10      | 8         | 4       |
|                                                 | Dosbarrios.                       | 80%                                                        | 11                                         | 9       | 8         | 4       |
|                                                 | Ocaña.                            | 80%                                                        | 12                                         | 10      | 8         | 4       |
|                                                 | -                                 | 50%                                                        | 58                                         | 29      | 19        | 11      |

Los mapas con los sectores se incluyen en el apéndice 4 del anejo 10.

### APÉNDICE 18

#### Concentraciones de referencia en el establecimiento de objetivos de calidad exigibles a las aguas subterráneas en emplazamientos de suelos contaminados

| Sustancia        | Concentraciones de referencia (µg/l) |
|------------------|--------------------------------------|
| Arsénico (As).   | 50*                                  |
| Cadmio (Cd).     | 0,08; 0,08; 0,09; 0,15; 0,25**       |
| Cromo (Cr).      | 50                                   |
| Cobre (Cu).      | 5, 22, 40, 120***                    |
| Mercurio (Hg).   | 0,07                                 |
| Níquel (Ni).     | 20                                   |
| Plomo (Pb).      | 7,2                                  |
| Zinc (Zn).       | 30, 200, 300, 500***                 |
| HCH-α.           | 0,1                                  |
| HCH-β.           | 0,1                                  |
| HCH-γ (lindano). | 0,1                                  |
| Terbutrina.      | 0,1                                  |
| DDT, p-p'.       | 0,1                                  |
| Diuron.          | 0,1                                  |
| Benceno.         | 10                                   |
| Tolueno.         | 50                                   |
| Etilbenceno.     | 30                                   |
| Suma Xilenos.    | 30                                   |

| Sustancia                                              | Concentraciones de referencia<br>(µg/l) |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1,2 - Dicloroetano.                                    | 10                                      |
| 1,1,1 - Tricloroetano (tricloroetano).                 | 100                                     |
| Diclorometano.                                         | 20                                      |
| Tetracloruro de carbono.                               | 12                                      |
| 1,2- Diclorobenceno.                                   | 20<br>(Σ isómeros meta, para y orto)    |
| 1,3- Diclorobenceno.                                   |                                         |
| 1,4- Diclorobenceno.                                   |                                         |
| Tricloroetileno (TCE).                                 | 10                                      |
| Tetracloroetileno (PCE).                               | 10                                      |
| Hexaclorobenceno.                                      | 0,05                                    |
| Clorobenceno.                                          | 20                                      |
| Naftaleno.                                             | 2,4                                     |
| Benzo(a) pireno.                                       | 0,05 [0,00017]                          |
| Benzo(b) fluoranteno.                                  | 0,03                                    |
| Fluoranteno.                                           | 0,1                                     |
| Cianuros totales.                                      | 40                                      |
| Antraceno.                                             | 0,1                                     |
| TPH C10-C40 (índice de hidrocarburos).                 | 50                                      |
| Trinitrotolueno (TNT).                                 | 2,5                                     |
| Fósforo total (P).                                     | 1000                                    |
| Fosfato (PO <sub>4</sub> ).                            | 500                                     |
| Óxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ).     | 1150                                    |
| Bifenilo.                                              | 6,5                                     |
| 1,1- Dicloroetileno.                                   | 0,01                                    |
| 1,2- Dicloroetileno.                                   | 0,01                                    |
| Cloruro de vinilo.                                     | 0,01                                    |
| PCBs (policlorobifenilos o bifenilos policlorados).    | 0,01                                    |
| PFOS (Ácido perfluorooctanosulfónico y sus derivados). | 6,50E-04                                |

\* Para las masas de agua que tengan valores umbral establecidos, prevalecerán dichos valores.

\*\* En función de la dureza: clase 1: < 40 mg CaCO<sub>3</sub>/l, clase 2: de 40 a < 50 mg CaCO<sub>3</sub>/l, clase 3: de 50 a < 100 mg CaCO<sub>3</sub>/l, clase 4: de 100 a < 200 mg CaCO<sub>3</sub>/l, y clase 5: ≥ 200 mg CaCO<sub>3</sub>/l.

\*\*\* En función de la dureza: CaCO<sub>3</sub> ≤ 10; 10 < CaCO<sub>3</sub> ≤ 50; 50 < CaCO<sub>3</sub> ≤ 100; CaCO<sub>3</sub> > 100, respectivamente.

## APÉNDICE 19

### Coste del agua para la valoración de daños por extracción ilegal de agua

| Uso                    | Abastecimiento | Agricultura | Ganadería | Acuicultura | Industria |
|------------------------|----------------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| Euros / m <sup>3</sup> | 1,8792         | 0,1127      | 0,1127    | 0,1127      | 1,1647    |

## APÉNDICE 20

### Programa de medidas

#### Apéndice 20.1 Resumen del programa de medidas por tipo de actuación.

| Código tipo | Nombre del tipo<br>(Tabla 2, anexo VI del RPH)                                                                      | Número medidas | Importe total (M€) | Importe 22-27 (M€) |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| 1           | Reducción de la Contaminación Puntual.                                                                              | 299            | 2.606,456          | 2.086,578          |
| 2           | Reducción de la Contaminación Difusa.                                                                               | 25             | 14,313             | 14,287             |
| 3           | Reducción de la presión por extracción de agua.                                                                     | 50             | 820,495            | 401,662            |
| 4           | Mejora de las condiciones morfológicas.                                                                             | 28             | 101,241            | 98,070             |
| 5           | Mejora de las condiciones hidrológicas.                                                                             | 8              | 2,250              | 2,250              |
| 6           | Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos.                    | 42             | 254,986            | 254,956            |
| 7           | Otras medidas: medidas ligadas a impactos.                                                                          | 2              | 0,000              | 0,000              |
| 8           | Otras medidas: medidas ligadas a drivers.                                                                           | 1              | 0,000              | 0,000              |
| 9           | Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): medidas específicas de protección de agua potable. | 4              | 5,350              | 5,350              |
| 11          | Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza.                                        | 55             | 493,326            | 183,507            |
| 12          | Incremento de recursos disponibles.                                                                                 | 46             | 893,018            | 631,515            |
| 13          | Medidas de prevención de inundaciones.                                                                              | 20             | 6,863              | 6,863              |
| 14          | Medidas de protección frente a inundaciones.                                                                        | 18             | 18,685             | 18,685             |
| 15          | Medidas de preparación ante inundaciones.                                                                           | 35             | 43,505             | 43,505             |
| 16          | Medidas de recuperación y revisión tras inundaciones.                                                               | 8              | 0,000              | 0,000              |
| 19          | Medidas para satisfacer otros usos asociados al agua.                                                               | 7              | 47,800             | 32,800             |

# BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

## LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

| Código tipo | Nombre del tipo<br>(Tabla 2, anexo VI del RPH) | Número medidas | Importe total (M€) | Importe 22-27 (M€) |
|-------------|------------------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| TOTAL..     |                                                | 648            | 5.308,288          | 3.780,029          |

### Apéndice 20.2 Resumen del programa de medidas por finalidad de la actuación.

| Código finalidad | Nombre de la finalidad<br>(Tabla 3, anexo VI del RPH)       | Número medidas | Importe total (M€) | Importe 22-27 (M€) |
|------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| 1                | Estudios generales y de planificación hidrológica.          | 20             | 29,832             | 29,621             |
| 2                | Gestión y administración del dominio público hidráulico.    | 43             | 452,324            | 142,716            |
| 3                | Redes de seguimiento e información hidrológica.             | 22             | 47,398             | 47,398             |
| 4                | Restauración y conservación del dominio público hidráulico. | 98             | 373,820            | 370,594            |
| 5                | Gestión del riesgo de inundación.                           | 68             | 35,580             | 35,580             |
| 6.2              | Infraestructuras de regadío.                                | 46             | 285,546            | 270,222            |
| 6.3              | Infraestructuras de saneamiento y depuración.               | 297            | 2.604,956          | 2.085,078          |
| 6.4              | Infraestructuras de abastecimiento.                         | 25             | 1.032,113          | 593,262            |
| 6.6              | Infraestructuras de reutilización.                          | 3              | 276,950            | 112,360            |
| 6.7              | Otras infraestructuras.                                     | 12             | 12,752             | 12,312             |
| 7                | Seguridad de infraestructuras.                              | 9              | 109,317            | 48,185             |
| 9                | Otras inversiones.                                          | 5              | 47,700             | 32,700             |
| TOTAL.           |                                                             | 648            | 5.308,288          | 3.780,029          |

### Apéndice 20.3 Resumen del programa de medidas por administración competente.

| Código finalidad | Nombre de la finalidad<br>(Tabla 4, anexo VI del RPH)       | Importe total (M€) | Importe 22-27 (M€) | Porcentaje que financia cada administración competente |      |      |       |
|------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|------|------|-------|
|                  |                                                             |                    |                    | AGE                                                    | CCAA | EELL | Otros |
| 1                | Estudios generales y de planificación hidrológica.          | 29,832             | 29,621             | 64,9                                                   | 35,1 | 0,0  | 0,0   |
| 2                | Gestión y administración del dominio público hidráulico.    | 452,324            | 142,716            | 42,7                                                   | 57,3 | 0,0  | 0,0   |
| 3                | Redes de seguimiento e información hidrológica.             | 47,398             | 47,398             | 98,4                                                   | 1,6  | 0,0  | 0,0   |
| 4                | Restauración y conservación del dominio público hidráulico. | 373,820            | 370,594            | 30,0                                                   | 69,1 | 0,8  | 0,0   |
| 5                | Gestión del riesgo de inundación.                           | 35,580             | 35,580             | 65,4                                                   | 8,8  | 25,9 | 0,0   |
| 6.2              | Infraestructuras de regadío.                                | 285,546            | 270,222            | 90,4                                                   | 6,8  | 0,0  | 2,8   |
| 6.3              | Infraestructuras de saneamiento y depuración.               | 2.604,956          | 2.085,078          | 49,2                                                   | 34,7 | 16,0 | 0,1   |
| 6.4              | Infraestructuras de abastecimiento.                         | 1.032,113          | 593,262            | 8,8                                                    | 91,2 | 0,1  | 0,0   |
| 6.6              | Infraestructuras de reutilización.                          | 276,950            | 112,360            | 3,6                                                    | 93,6 | 2,8  | 0,0   |
| 6.7              | Otras infraestructuras.                                     | 12,752             | 12,312             | 18,8                                                   | 81,2 | 0,0  | 0,0   |
| 7                | Seguridad de infraestructuras.                              | 109,317            | 48,185             | 37,7                                                   | 62,3 | 0,0  | 0,0   |
| 9                | Otras inversiones.                                          | 47,700             | 32,700             | 8,3                                                    | 91,7 | 0,0  | 0,0   |
| TOTAL.           |                                                             | 5.308,288          | 3.780,029          | 42,6                                                   | 47,9 | 9,2  | 0,3   |

AGE: Administración General del Estado y Confederaciones Hidrográficas, CCAA: Administración de las Comunidades Autónomas, EELL: Administraciones locales, Otros: Otros agentes financiadores.

## APÉNDICE 21

### Indicadores de seguimiento del plan hidrológico

#### Apéndice 21.1 Indicadores de seguimiento del plan hidrológico.

| Indicador                 | Descripción                                                            | Unidades |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------|
| Presión por extracciones. | Water exploitation index (WEI) o Water exploitation index plus (WEI+). | %        |
|                           | Índice de Extracción (IE).                                             | %        |

# BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

## LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

| Indicador                                                           | Descripción                                                                           | Unidades |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Evolución del estado de las masas de agua superficial.              | N.º de masas de agua categoría río natural en buen estado químico.                    | ud       |
|                                                                     | N.º de masas de agua categoría río natural en buen estado ecológico.                  | ud       |
|                                                                     | N.º de masas de agua categoría río natural en buen estado.                            | ud       |
|                                                                     | % de masas de agua categoría río natural en buen estado.                              | %        |
|                                                                     | N.º de masas de agua categoría río HMWB o AW.                                         | ud       |
|                                                                     | N.º de masas de agua categoría río HMWB o AW en buen estado químico.                  | ud       |
|                                                                     | N.º de masas de agua categoría río HMWB o AW en buen potencial ecológico.             | ud       |
|                                                                     | N.º de masas de agua categoría río HMWB o AW en buen estado.                          | ud       |
|                                                                     | % de masas de agua categoría río HMWB o AW en buen estado.                            | %        |
|                                                                     | N.º de masas de agua categoría lago natural.                                          | ud       |
|                                                                     | N.º de masas de agua categoría lago natural en buen estado químico.                   | ud       |
|                                                                     | N.º de masas de agua categoría lago natural en buen estado ecológico.                 | ud       |
|                                                                     | N.º de masas de agua categoría lago natural en buen estado.                           | ud       |
|                                                                     | % de masas de agua categoría lago natural en buen estado.                             | %        |
|                                                                     | N.º de masas de agua categoría lago HMWB o AW.                                        | ud       |
|                                                                     | N.º de masas de agua categoría lago HMWB o AW en buen estado químico.                 | ud       |
|                                                                     | N.º de masas de agua categoría lago HMWB o AW en buen potencial ecológico.            | ud       |
|                                                                     | N.º de masas de agua categoría lago HMWB o AW en buen estado.                         | ud       |
|                                                                     | % de masas de agua categoría lago HMWB o AW en buen estado.                           | %        |
| Evolución del estado de las masas de agua subterránea.              | N.º de masas de agua subterránea.                                                     | ud       |
|                                                                     | N.º de masas de agua subterránea en buen estado cuantitativo.                         | ud       |
|                                                                     | N.º de masas de agua subterránea en buen estado químico.                              | ud       |
|                                                                     | % de masas de agua subterránea en buen estado.                                        | ud       |
|                                                                     | N.º de masas de agua subterránea en buen estado.                                      | %        |
| Estado de las masas afectadas por transferencias de recursos (ATS). | Volumen transferido en el año.                                                        | hm³      |
|                                                                     | Volumen transferido en el año (% entradas embalses).                                  | %        |
|                                                                     | Volumen desembalsado en el año (% entradas embalses).                                 | hm³      |
|                                                                     | Volumen desembalsado en el año.                                                       | %        |
|                                                                     | N.º masas afectadas por transferencias.                                               | ud       |
|                                                                     | N.º de masas afectadas por transferencias en buen estado químico.                     | ud       |
|                                                                     | N.º de masas afectadas por transferencias en buen estado ecológico.                   | ud       |
|                                                                     | N.º de masas afectadas por transferencias en buen estado.                             | ud       |
|                                                                     | % de masas afectadas por transferencias en buen estado.                               | %        |
|                                                                     | N.º de masas categoría río.                                                           | ud       |
| Seguimiento y control de caudales mínimos.                          | N.º de masas categoría río permanente.                                                | ud       |
|                                                                     | N.º de masas categoría río temporal.                                                  | ud       |
|                                                                     | N.º de masas categoría río intermitente.                                              | ud       |
|                                                                     | N.º de masas categoría río efímero.                                                   | ud       |
|                                                                     | N.º de puntos de control del caudal mínimo.                                           | ud       |
|                                                                     | N.º de masas categoría río con caudal mínimo establecido.                             | ud       |
|                                                                     | % de masas de la categoría río en las que se estableció caudal mínimo.                | %        |
|                                                                     | N.º de masas de la categoría río con caudal mínimo específico para sequía prolongada. | ud       |
|                                                                     | Número de presas con caudal ecológico de desembalse establecido.                      | ud       |
|                                                                     | N.º de masas categoría río con caudal mínimo establecido que son controladas.         | ud       |
|                                                                     | % de las masas categoría río con caudal mínimo establecido que son controladas.       | %        |
|                                                                     | N.º de masas que han tenido algún fallo del caudal mínimo.                            | ud       |
|                                                                     | % de masas con algún fallo del caudal mínimo.                                         | %        |
|                                                                     | N.º de fallos del caudal mínimo.                                                      | ud       |
| Caudales máximos.                                                   | N.º de masas de categoría río con caudal máximo establecido.                          | ud       |
|                                                                     | % de masas de la categoría río con caudal máximo establecido.                         | %        |
|                                                                     | N.º de masas categoría río con caudal máximo establecido que son controladas.         | ud       |
|                                                                     | % de las masas categoría río con caudal máximo establecido que son controladas.       | %        |
|                                                                     | N.º de masas que han tenido algún fallo del caudal máximo.                            | ud       |
|                                                                     | % de masas con algún incumplimiento del caudal máximo.                                | %        |
| Caudales generadores.                                               | N.º de incumplimientos del caudal máximo.                                             | ud       |
|                                                                     | N.º de presas con posibilidad de establecer caudal generador en la masa siguiente.    | ud       |
|                                                                     | N.º de masas de categoría río con caudal generador establecido.                       | ud       |
|                                                                     | % de masas de categoría río con caudal generador establecido.                         | %        |
| Tasas de cambio.                                                    | N.º de sueltas controladas para simular el caudal generador.                          | ud       |
|                                                                     | N.º de masas de categoría río con tasa de cambio establecida.                         | ud       |
|                                                                     | % de masas de categoría río con tasas de cambio establecidas.                         | %        |

| Indicador                                                             | Descripción                                                                                                         | Unidades |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Calidad del agua liberada como caudal ecológico desde embalses.       | N.º de embalses que liberan agua como caudal ecológico.                                                             | ud       |
|                                                                       | N.º de embalses con caudal mínimo establecido que estén en buen estado.                                             | ud       |
|                                                                       | % de embalses con caudal mínimo establecido que estén en buen estado.                                               | %        |
|                                                                       | N.º de embalses con caudal mínimo establecido que estén en mal estado.                                              | ud       |
|                                                                       | % de embalses con caudal mínimo establecido que estén en mal estado.                                                | %        |
|                                                                       | N.º de masas en buen estado aguas abajo de embalses con caudal mínimo establecido que estén en buen estado.         | ud       |
|                                                                       | % de masas en buen estado aguas abajo de embalses con caudal mínimo establecido que estén en buen estado.           | %        |
|                                                                       | N.º de masas en mal estado aguas abajo de embalses con caudal mínimo establecido que estén en buen estado.          | ud       |
|                                                                       | % de masas en mal estado aguas abajo de embalses con caudal mínimo establecido que estén en buen estado.            | %        |
|                                                                       | N.º de masas en buen estado aguas abajo de embalses con caudal mínimo establecido que estén en mal estado.          | ud       |
|                                                                       | % de masas en buen estado aguas abajo de embalses con caudal mínimo establecido que estén en mal estado.            | %        |
|                                                                       | N.º de masas en mal estado aguas abajo de embalses con caudal mínimo establecido que estén en mal estado.           | ud       |
| Influencia de los caudales ecológicos en los nuevos aprovechamientos. | N.º de nuevos aprovechamientos solicitados.                                                                         | ud       |
|                                                                       | N.º de nuevos aprovechamientos denegados debido a las restricciones impuestas en la normativa del plan hidrológico. | ud       |
|                                                                       | % de nuevos aprovechamientos denegados debido a las restricciones impuestas en la normativa del plan hidrológico.   | %        |

#### Apéndice 21.2 Indicadores de seguimiento del programa de medidas.

Inversión ejecutada, n.º de medidas y dirigidos al logro de los OMA finalizadas a 2021, 2022 y 2023, y su previsión a 2021, 2027 y 2033. Agrupado por administración financiadora:

| Administración                     | Total medidas | N.º de medidas dirigidas al logro de los OMA finalizadas y previstas a diciembre de cada año * |      |      |                       |      |      |            |             | Inversión ejecutada y prevista a diciembre de cada año (m€) |      |      |          |      |      |
|------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------------|------|------|------------|-------------|-------------------------------------------------------------|------|------|----------|------|------|
|                                    |               | Finalizadas                                                                                    |      |      | Previstas a finalizar |      |      | Medidas    |             | Ejecutada                                                   |      |      | Prevista |      |      |
|                                    |               | 2021                                                                                           | 2022 | 2023 | 2021                  | 2027 | 2033 | Periódicas | Descartadas | 2021                                                        | 2022 | 2023 | 2021     | 2027 | 2033 |
| Administración General del Estado. |               |                                                                                                |      |      |                       |      |      |            |             |                                                             |      |      |          |      |      |
| Administración Autonómica.         |               |                                                                                                |      |      |                       |      |      |            |             |                                                             |      |      |          |      |      |
| Administración Local.              |               |                                                                                                |      |      |                       |      |      |            |             |                                                             |      |      |          |      |      |
| Otros.                             |               |                                                                                                |      |      |                       |      |      |            |             |                                                             |      |      |          |      |      |
| Sin Determinar.                    |               |                                                                                                |      |      |                       |      |      |            |             |                                                             |      |      |          |      |      |
| Total general**.                   |               |                                                                                                |      |      |                       |      |      |            |             |                                                             |      |      |          |      |      |

\* Una medida puede afectar a varias Comunidades Autónomas.

\*\* El n.º total de medidas es sin duplicados.

## APÉNDICE 22

### Integración de la declaración ambiental estratégica

#### I. Introducción.

La Declaración Ambiental Estratégica con la que se resuelve la evaluación ambiental del plan hidrológico de la demarcación hidrográfica del Tajo, fue aprobada por resolución de la Directora General de Calidad y Evaluación Ambiental con fecha 10 de noviembre de 2022, y posteriormente publicada en el «Boletín Oficial del Estado» del día 21 de noviembre de 2022.

El artículo 26.1 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, establece que el promotor, en este caso la Confederación Hidrográfica del Tajo, debe incorporar el contenido de la declaración ambiental estratégica en el plan y, de acuerdo con lo previsto en el TRLA y demás legislación sectorial aplicable, someterlo a la aprobación por el órgano sustantivo.

Además, el artículo 26.2 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, dispone que:

En el plazo de quince días hábiles desde la adopción o aprobación del plan o programa, el órgano sustantivo remitirá para su publicación en el «Boletín Oficial del Estado» o diario oficial correspondiente la siguiente documentación:

a) La resolución por la que se adopta o aprueba el plan o programa, y una referencia a la dirección electrónica en la que el órgano sustantivo pondrá a disposición del público el contenido íntegro de dicho plan o programa.

b) Un extracto que incluya los siguientes aspectos:

1.º De qué manera se han integrado en el plan o programa los aspectos ambientales.

2.º Cómo se ha tomado en consideración en el plan o programa el estudio ambiental estratégico, los resultados de la información pública y de las consultas, incluyendo en su caso las consultas transfronterizas y la declaración ambiental estratégica, así como, cuando proceda, las discrepancias que hayan podido surgir en el proceso.

3.º Las razones de la elección de la alternativa seleccionada, en relación con las alternativas consideradas.

c) Las medidas adoptadas para el seguimiento de los efectos en el medio ambiente de la aplicación del plan o programa.

El apartado a) de los requisitos señalados queda completado con la publicación en el «Boletín Oficial del Estado» del presente real decreto aprobatorio, cuya disposición adicional segunda indica las direcciones electrónicas a través de las que se puede acceder al contenido íntegro del plan hidrológico.

Las siguientes páginas exponen el contenido señalado en los apartados b) y c) del citado precepto, incidiendo especialmente en cómo se ha tomado en consideración la declaración ambiental estratégica y los nuevos compromisos que adopta el plan hidrológico en atención a la misma.

Por otra parte, este apéndice, integrado en la parte normativa del plan hidrológico del que forma parte, que se publica en el «Boletín Oficial del Estado», también incorpora obligaciones vinculantes derivadas de la declaración ambiental estratégica y que, como tales, causan los correspondientes efectos.

II. Resultado de la integración de los aspectos ambientales en el plan hidrológico o en el programa de medidas contenido en dicho plan.

A continuación se identifican, de forma sintética, aquellos contenidos de este plan hidrológico en su revisión para el periodo 2022-2027 que han resultado merecedores de una atención específica en la declaración ambiental estratégica, explicando la forma en que las determinaciones que establece dicha declaración se han integrado en el plan hidrológico. Para ello se ha tenido en cuenta, de acuerdo con la declaración ambiental, que dichas determinaciones «se formulan como sugerencias concretas sobre sus contenidos, y en su caso como sugerencias para mejorar, en la medida que sea posible y sin perjuicio de la normativa prevalente, la integración de los aspectos medioambientales en las normas que los enmarcan».

Las determinaciones ambientales aparecen en la declaración referidas a los siguientes aspectos:

a) Sobre la designación de masas de agua muy modificadas y condiciones de referencia del buen potencial ecológico.

b) Sobre la asignación y reserva de recursos.

c) Sobre el establecimiento del régimen de caudales ecológicos.

d) Sobre el registro de zonas protegidas y sus objetivos ambientales

e) Sobre las exenciones en los objetivos ambientales.

f) Sobre las actuaciones del programa de medidas dirigidas al logro de los objetivos ambientales.

g) Sobre actuaciones del programa de medidas dirigidas a la atención de las demandas.

h) Sobre actuaciones con capacidad de afectar a la red Natura 2000.

i) Sobre el seguimiento ambiental.

Con todo ello, seguidamente se explica la forma en que este plan hidrológico asume la integración de las determinaciones, medidas y condiciones finales concretadas en la declaración ambiental sobre los temas indicados.

a) Sobre la designación de masas de agua muy modificadas y condiciones de referencia del buen potencial ecológico:

La declaración ambiental incide en la importancia de desarrollar indicadores biológicos para la definición del óptimo y del buen potencial ecológico sensibles a las presiones hidrológicas y morfológicas que impiden el logro del buen estado como masas naturales. A este respecto es preciso tomar en consideración que el desarrollo de indicadores, y en general del sistema de evaluación del estado o potencial de las masas de agua superficial, no se realiza independientemente por cada ámbito de planificación y por cada plan hidrológico, sino de una forma común, coordinada y centralizada, regulada por normas de carácter reglamentario. Los resultados se concretan en normas generales, como es el caso del Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las masas de agua superficial, y las normas de calidad ambiental. Dicha norma habilita al Secretario de Estado de Medio Ambiente (SEMA) para la aprobación de protocolos, instrucciones y documentos guía con los que completar el detalle de requisitos de la evaluación de las masas de agua. Entre dichos documentos puede mencionarse la Instrucción del SEMA, de 22 de abril de 2019, por la que se aprueban la revisión del «Protocolo de caracterización hidromorfológica de masas de agua de la categoría río» y el «Protocolo para el cálculo de métricas de los indicadores hidromorfológicos de las masas de agua de la categoría río», o la Instrucción del SEMA de 14 de octubre de 2020 por la que se establecen los Requisitos Mínimos para la Evaluación del Estado de las Masas de Agua en el tercer ciclo de la Planificación Hidrológica.

Junto a esta última Instrucción se aprobaron y publicaron por parte del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico la «Guía para la evaluación del estado de las aguas superficiales y subterráneas», y de forma muy particular para considerar en este caso la «Guía del proceso de identificación y designación de las masas de agua muy modificadas y artificiales de la categoría río». Este documento se preparó en consonancia con el Reglamento de la Planificación Hidrológica, la Instrucción de Planificación Hidrológica y la Guía CIS n.º 37. No parece oportuno que los planes hidrológicos se aparten singularmente del procedimiento general reglamentariamente establecido. En cuanto al empleo de indicadores biológicos más sensibles a las presiones hidromorfológicas, resaltar que en el tercer ciclo de planificación está previsto continuar con los muestreos de peces, cuyos resultados serán tenidos en cuenta en la revisión de los planes del cuarto ciclo, una vez se establezca un procedimiento claro para la integración de los resultados del indicador EFI+ integrado.

Respecto a la aplicación complementaria de indicadores cuantitativos objetivos del grado de alteración hidrológica que plantea la declaración ambiental:

i. Tal y como recoge el Anejo 9 del PHT, en las masas de agua muy modificadas de la parte española de la demarcación hidrográfica del Tajo en las que se ha aplicado el protocolo de hidromorfología ha sido posible complementar la evaluación del estado con los resultados obtenidos para los indicadores indirectos de hábitat (IldeH), mejorando así el nivel de confianza de la evaluación de ciertas masas de agua de la cuenca.

ii. Asimismo, tal y como se describe en el Anejo 7 del PHT, se han calculado los indicadores de caracterización de las posibles fuentes de alteración hidrológica (ICAHs) siguiendo el protocolo de caracterización hidromorfológica de masas de agua de la categoría ríos (M-R-HMF-2019). Los resultados obtenidos se han empleado en la evaluación del riesgo de cumplimiento de los objetivos ambientales por alteraciones de hábitat por cambios hidrológicos

En cualquier caso, de cara a la próxima revisión de la caracterización de estas masas de agua que deberá abordarse en el momento de la actualización del Estudio General de la Demarcación (artículo 78 de Reglamento de la Planificación Hidrológica), se incidirá en analizar los problemas de continuidad y franqueabilidad que se destacan en la declaración ambiental estratégica.

Tal y como se menciona en el Informe sobre las propuestas, observaciones y sugerencias recibidas en la consulta pública de la propuesta de proyecto de Plan Hidrológico de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Tajo, está prevista la actualización por parte de la Confederación Hidrográfica del Tajo del inventario de obstáculos. Esta actualización a nivel de demarcación hidrográfica conllevará la identificación de los títulos concesionales de dichos obstáculos, la revisión de estos, o el proceso de información pública en aquellos casos en los que se carece de dicho título. Asimismo, se visitarán en campo para analizar el estado en el en el que se encuentran, estudiándose la posibilidad de retirada o permeabilización en algunos de ellos, cuando se considere necesario. Todas estas tareas contribuirán a una mejora significativa en la continuidad fluvial de las masas de agua lineales de la cuenca.

Se realizará por tanto una nueva revisión de esta caracterización en el marco de la revisión del Estudio General de la Demarcación. En dicha revisión se tomarán de forma preferente en consideración las indicaciones recogidas en la declaración ambiental, siempre y cuando no resulten contrarias a las normas prevalentes o a los acuerdos que sobre estas metodologías de clasificación de las masas de agua se definan en el seno de la Estrategia Común de Implantación de la DMA dirigida por la Comisión Europea.

El programa de medidas incluye numerosas actuaciones dirigidas a la restauración y mejora del espacio fluvial y ribereño, enmarcadas conceptualmente en la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos que impulsa el Gobierno y se alinea con la Estrategia Europea de Biodiversidad. En esta línea de trabajo se han valorado las capacidades de restaurar masas de agua muy modificadas para, finalmente y después de reevaluar la situación, declarar como tales las que se indican en el plan hidrológico.

Las medidas asociadas con las presiones significativas de cada una de las masas de agua se recogen en el Anejo 10 del Plan de cuenca, y de forma particularizada para cada masa de agua en las fichas incluidas en el Apéndice 1 de dicho Anejo.

Respecto al análisis solicitado en la declaración ambiental de las concesiones con caducidad durante el tercer ciclo de Planificación:

iii. En el Estudio Ambiental Estratégico se señala que la caducidad no es inmediata por fin de plazo concesional, pues puede plantearse una novación y habría que instruir el expediente correspondiente. Por tanto, no puede conocerse el número de concesiones y derechos en situación de caducidad que serán motivo de extinción ya que la caducidad puede ir acompañada de una solicitud de novación y, si los criterios de garantía se cumplen, y los impactos no son comprobados, se podrían novar esas concesiones. No obstante, se ha comprobado que las concesiones cuyo plazo finalizaría antes de 2027 supondrían menos del 1% de los aprovechamientos, representando poco más del 1% del volumen otorgado mediante concesión.

iv. Asimismo, en el Estudio Ambiental Estratégico se valora la situación de los dos aprovechamientos hidroeléctricos cuyo plazo finalizará antes del 2027 («La Rocha» y «Zorita de los Canes»).

De cara al futuro, en la próxima revisión de esta caracterización y de la consiguiente actualización de la designación de masas de agua muy modificadas, se analizará, como recomienda la declaración ambiental, la posible finalización de las actividades socioeconómicas de las que trae causa la modificación y, con ello, la consiguiente renuncia a recuperar las condiciones naturales previas a la modificación.

b) Sobre la asignación y reserva de recursos:

La Declaración Ambiental Estratégica solicita que, para todas aquellas masas de agua superficial que no cumplen sus objetivos medioambientales y que padecen presión significativa por extracciones, se reduzcan significativamente las asignaciones. Se ha revisado el cálculo de asignaciones y reservas de recursos hídricos en la demarcación, tomando en consideración las recomendaciones de la declaración ambiental, observándose que de las 144 masas con presiones significativas por extracciones, sólo una masa no cuenta con otro tipo de presiones. En esa masa, la asignación para 2027 coincide con la demanda actual consolidada. En las otras 143 masas, no puede asumirse que sea preciso, de forma genérica, reducir las asignaciones de recursos planteadas en el proyecto de plan hidrológico, con el objetivo de alcanzar el buen estado de esas masas de agua superficial,

cuando cuentan con otras presiones significativas, generalmente por contaminación puntual o difusa, cuyos impactos suelen ser más perniciosos. Además, hay que tener en cuenta que con independencia de las asignaciones previstas, el posible aumento de la presión extractiva está limitado por el cumplimiento de los caudales ecológicos. Para garantizar, en la medida de lo posible, que dichos caudales se cumplan, el plan plantea restricciones a nuevos aprovechamientos de agua que afectan a 447 masas de agua superficial (de un total de 512), por lo general impidiendo nuevas extracciones durante el período de estío, donde se concentra el riego y por tanto las extracciones, aunque en algunas masas el período con restricciones se extiende a lo largo de todo el año. En el caso de las siete masas de agua subterránea en riesgo de no alcanzar el buen estado cuantitativo, a las que también se alude en la declaración ambiental, se ha contemplado en el artículo 35 de la normativa, que no se otorguen nuevas concesiones de agua que no sean para abastecimiento humano, en toda o parte de la masa de agua, en función del riesgo identificado. El planteamiento de reducción de asignaciones de la declaración ambiental, establecido de forma general sería contrario a la normativa vigente, y además parece poco coherente con un análisis específico de los problemas existentes y con todo el proceso metodológico y participativo de elaboración del plan hidrológico. En cuanto a la necesidad de analizar en el plan el efecto de las extracciones provocada por las reservas de recursos previstas para zonas regables sobre los objetivos medioambientales de las masas de agua y zonas protegidas, conviene destacar que la gran mayoría de las reservas asociadas a zonas regables corresponden a zonas regables ya existentes cuya concesión está en trámite, debiéndose valorar el efecto de esas hipotéticas extracciones, así como el resto de efectos ambientales de las nuevas zonas regables, en la tramitación ambiental de los expedientes asociados a las actuaciones correspondientes, sin que esta reserva de recursos presuponga la idoneidad de unas actuaciones para cuya aprobación habría que valorar no sólo aspectos asociados al medio hídrico, sino también el impacto de las emisiones asociadas al consumo de energía, la destrucción de hábitats por las superficies de cultivo, etc.

En relación con garantizar un nivel de adaptación frente al cambio climático mediante reducciones de las demandas, este plan hidrológico estudia el comportamiento de los balances al horizonte temporal del año 2039 para valorar el impacto del cambio climático sobre las asignaciones, pero no compromete derechos de utilización de agua para esa fecha. Las distintas soluciones de adaptación que se valoren para la próxima revisión del plan hidrológico, de acuerdo a las Orientaciones Estratégicas sobre Agua y Cambio Climático, darán respuesta a este tipo de problemas. Además, la normativa del plan hidrológico, considera unos plazos concesionales para usos consuntivos de 15 años, salvo en el caso del uso de abastecimiento de poblaciones, plazo coherente con la adopción de las oportunas medidas de adaptación al cambio climático, y que sólo podría ampliarse por causas justificadas que tengan en cuenta el interés público de la actuación.

En cuanto a las posibles limitaciones del uso de aguas reutilizadas, se deberían descartar soluciones que supusieran el incremento de las presiones por extracción. Es preciso recordar que existe un mandato legal (art. 40.1 del TRLA) que señala entre los objetivos de la planificación hidrológica, el de incrementar la disponibilidad del recurso, acción que evidentemente debe contextualizarse en el marco de la necesaria adaptación al cambio climático y del logro de los objetivos ambientales. El programa de medidas incluye la elaboración de distintas actuaciones en esta línea, destacando un estudio de adaptación al cambio climático (ES030\_3\_519), donde se contempla el estudio de posibilidades de utilización de aguas regeneradas, y una medida general de gestión y administración del dominio público hidráulico (ES030\_3\_450), para permitir la correcta tramitación de estas actuaciones.

Las asignaciones que se recogen en el plan hidrológico son coherentes con los objetivos ambientales que el propio plan plantea, y resultado de verificar que se cumplen los criterios de garantía correspondientes al tipo de uso de que se trate, en los términos definidos en la Instrucción de Planificación Hidrológica. Se ha revisado la adecuación del plan al detallado proceso metodológico establecido en el apartado 3.5 de dicha Instrucción, según el cual las asignaciones y reservas se establecen mediante el empleo de balances entre recursos y demandas en cada uno de los sistemas de explotación definidos, teniendo en cuenta los

derechos y prioridades existentes, y bajo la configuración que esos sistemas adoptan para el horizonte temporal del año 2027, al que se refieren las asignaciones.

Entre las medidas para la integración de recursos no convencionales se considerará, tal y como plantea la declaración ambiental estratégica, las posibilidades de reutilización de aguas residuales regeneradas, valorando el impacto de la reducción de los retornos que esta solución puede condicionar conforme a los criterios que a este respecto señala el Plan DSEAR, aprobado por la Orden TED/801/2021, de 14 de julio.

Por otra parte, en el marco de la asignación y reserva de recursos, se ha verificado su coherencia con las Orientaciones Estratégicas sobre Agua y Cambio Climático, aprobadas por Acuerdo del Consejo de Ministros, de 19 de julio de 2022, en cumplimiento del artículo 19.2 de la Ley 7/2021, de 20 de mayo, de cambio climático y transición energética.

c) Sobre el establecimiento del régimen de caudales ecológicos:

En primer lugar, conviene destacar algunos aspectos mencionados en el punto 3 de la Declaración Ambiental Estratégica (DAE), *Resumen del análisis técnico del expediente. Análisis y tratamiento de los impactos ambientales significativos*, para una mejor comprensión del análisis realizado:

- Se menciona en la DAE el «empleo de solo dos secciones» (río Tajo en Almoguera y río Tajo en Toledo) para la fijación de caudales ecológicos en el eje del Tajo (entre Bolarque y Valdecañas). Sin embargo, entre los estudios de caracterización ecológica analizados hay tres secciones más: Tajo en Aranjuez, Tajo en Castrejón y Tajo en Talavera. De este conjunto de cinco análisis en el eje del Tajo, se tomaron los puntos del Tajo en Almoguera como referencia para el tramo Bolarque-Aranjuez (antes de la incorporación del Jarama) y el estudio del Tajo por Toledo como representativo del tramo del río Tajo Aranjuez (desde la incorporación del Jarama) hasta el embalse de Azután, pues mostraban datos más coherentes, como ya se explicó en las respuestas a las observaciones recibidas durante el período de consulta pública sobre este asunto.

- Se dice en la DEA que el incumplimiento de los caudales mínimos propuestos deberían ser excepcionales; sin embargo, en condiciones naturales, la frecuencia de los incumplimientos vendría dada por el percentil asociado al caudal ecológico propuesto. Un caudal ecológico definido por el percentil 15 de los caudales del mes de agosto, no se alcanzaría en condiciones naturales en el 15% de los meses de agosto, por ejemplo.

- Conviene matizar algún comentario que se hace en la DEA a la aplicación de los métodos hidrobiológicos recogida en la IPH, en especial cuando se indica: «los métodos de modelación del hábitat o 'hábitat potencial útil' alternativamente utilizados para determinar el régimen de caudales mínimos se aplican asumiendo siempre que dicho régimen producirá determinado nivel de reducción de dicho hábitat, que con carácter general quedaría reducido entre el 50% y el 80% del considerado máximo, lo que tampoco resulta consistente con el concepto de estado de conservación favorable». Conviene aclarar que la reducción teórica no sería del 50 al 80%, sino su complementaria al 100%; del 20% al 50%. Como se indicó en el Estudio Ambiental Estratégico, *allí donde hay datos de estudios hidrobiológicos el caudal ecológico medio anual propuesto, supondría de media un 80 % del HPU*, lo que parece coherente con mantener un estado de conservación favorable.

- Para respaldar el argumento de que los caudales ecológicos planteados se consideran insuficientes, en la DEA se menciona un escrito de la Dirección General de Biodiversidad y Recursos Naturales de la Comunidad de Madrid que plantea revisar al alza los caudales mínimos en el eje del Lozoya entre los embalses de la Pinilla y el de Riosequillo. La respuesta a esta petición recibida en la consulta pública (escrito número 261) figura en el Informe del análisis de las propuestas, observaciones y sugerencias recibidas durante la consulta pública de la Propuesta de Proyecto Plan Hidrológico, informe que forma parte de los documentos remitidos al órgano ambiental durante la tramitación de la evaluación ambiental del plan. Como consecuencia de ese escrito de la Comunidad de Madrid, los caudales en el río Lozoya finalmente propuestos son significativamente superiores a los que figuraban en la versión del plan sometida a consulta pública, cuestión que no parece haberse tenido en cuenta en la elaboración de la declaración ambiental.

En cuanto a la manera en que en el plan hidrológico se incorporan las determinaciones, medidas y condiciones finales de la DEA, y en relación con la redefinición del caudal

ecológico, con el marco jurídico vigente a la hora de aprobar este plan hidrológico, los regímenes de caudales ecológicos deben fijarse en los planes hidrológicos conforme a lo señalado en el Reglamento de la Planificación Hidrológica y, a mayor detalle, siguiendo los requisitos indicados en el apartado 3.4 de la Instrucción de Planificación Hidrológica. Además, el Reglamento del Dominio Público Hidráulico establece criterios sobre la exigibilidad, control y aplicación de estos regímenes de caudales ecológicos. Este conjunto de requisitos reglamentarios fija, entre otras particularidades, las componentes del régimen de caudales ecológicos que deben establecerse, su aplicación en situaciones de normalidad hídrica y de sequía prolongada, la no aplicación de regímenes menos exigentes por sequía en espacios de la Red Natura 2000, etc. Existe además una importante jurisprudencia establecida sobre estas bases.

Este conjunto de normas está en proceso de actualización; ya se modificó el Reglamento de la Planificación Hidrológica, está en proceso la reforma del Reglamento del Dominio Público Hidráulico y se prevé una próxima reforma del TRLA de la que, muy posiblemente, se derivará otra futura actualización reglamentaria. El régimen jurídico de los caudales ecológicos es, previsiblemente, uno de los temas que puede ser objeto de revisión. En este marco, y no en otro, será posible valorar las indicaciones recogidas en la declaración ambiental estratégica al respecto de nuevas componentes, o de obligaciones distintas a las recogidas en la vigente reglamentación.

No es posible, en este momento y salvo casos muy específicos, modificar de manera generalizada el régimen de caudales ecológicos definido en el plan hidrológico para atender fines peculiares señalados por la declaración ambiental. Sin perjuicio de ello, en el plan hidrológico se han tomado en consideración muchos criterios orientadores de los que se indican en la DEA:

- En las reservas naturales fluviales se establece un régimen de caudales superior al ecológico para mantener la naturalidad del régimen hidrológico, incluido en el artículo 15.3 de la normativa del plan.

- El programa de medidas incorpora actuaciones para la mejora de la red de estaciones de aforo, destacando la *Automatización red ROEA y construcción nuevas estaciones para control caudales ecológicos*, que tendrá en consideración lo señalado en la Declaración Ambiental Estratégica, tanto en este punto, como en la necesaria evaluación ambiental de cada una de estas infraestructuras cuando afecte a la RN2000, pues no hay que olvidar que la propia instalación de una estación de aforos puede suponer un impacto significativo en la masa de agua, en masas que en ocasiones podrían estar en régimen natural o casi natural y donde conocer los caudales circulantes podría ser menos prioritario que en otros cauces.

- En las fichas de las zonas húmedas incorporadas en el apéndice 3 del anejo 4 se recoge el régimen de aportaciones naturales en los 93 humedales que forman parte del registro de zonas protegidas, que permitirán valorar la idoneidad de las futuras solicitudes de concesión que puedan afectar a dichos humedales, mientras que la normativa del plan, en su artículo 21.4 indica que «Los nuevos aprovechamientos de aguas subterráneas se condicionarán a la no afección a captaciones asociadas a aprovechamientos en vigor, ni al régimen de caudales ecológicos de los cauces próximos, ni a las necesidades hídricas de humedales u otros hábitats dependientes de las aguas subterráneas, para lo que se podrá solicitar al peticionario que aporte un estudio hidrogeológico justificativo que incluya la ejecución de ensayos de bombeo o aforos», aspectos, que junto con el informe de la administración competente en temas ambientales que forma parte de la tramitación de la concesión de aprovechamiento de agua, garantizan la preservación de estos espacios.

La implantación del régimen de caudales ecológicos es una medida de mitigación frente a las presiones por extracción y las alteraciones hidrológicas, no un objetivo ambiental. En este contexto, no se comprende la fijación de una componente de caudales medios mensuales como parece sugerir la declaración ambiental. Como se ha señalado anteriormente, el nivel de fallos en los caudales ecológicos se asocia al percentil utilizado para su definición, por lo que unos caudales ecológicos próximos al caudal medio, en condiciones naturales no se alcanzarían aproximadamente el 50% del tiempo, lo que da una idea de lo inadecuado del criterio propuesto en la DEA.

Por otra parte, no debe olvidarse que es el plan hidrológico quien fija los caudales ecológicos; en consecuencia, no es posible una determinación individualizada en cada solicitud de concesión que, simplemente, deberá acomodarse a las restricciones prevalentes establecidas (ver artículo 59.7 del TRLA). Tampoco es posible negar concesiones de forma generalizada, hay que estudiarlas caso a caso y valorarlas específicamente. Previamente al otorgamiento de cualquier nueva concesión, la Confederación Hidrográfica analizará su compatibilidad con el plan hidrológico, valorando entre otros aspectos la necesidad de respetar los regímenes de caudales ecológicos fijados en el plan. Si no es posible acreditar esa compatibilidad la concesión no será otorgada. No corresponde a la declaración ambiental definir el procedimiento para otorgar o tramitar concesiones, cuestión establecida en el Reglamento del Dominio Público Hidráulico, norma reglamentaria de carácter prevalente sobre la declaración ambiental.

Es también importante destacar que no es necesario, a priori, modificar las concesiones para implantar el régimen de caudales ecológicos. Este es un aspecto que guarda relación con los posibles derechos indemnizatorios y que ha sido reiteradamente juzgado por el Tribunal Supremo asentando una significativa jurisprudencia.

Por otra parte, tal y como indica la declaración ambiental, se han incluido en los programas de medidas trabajos de seguimiento adaptativo del régimen de caudales ecológicos, previstos en los términos que señala la Instrucción de Planificación Hidrológica.

A pesar de lo que indica la declaración ambiental, no es posible asumir que el objetivo de los caudales ecológicos sea aproximar el régimen real alterado al régimen natural. El objetivo perseguido es el buen estado o potencial ecológico y el buen estado químico, tal y como señalan tanto la DMA como el TRLA. Las distintas componentes de los caudales ecológicos mitigan los impactos para mantener la fauna piscícola y la vegetación de ribera, y dar el necesario soporte al buen estado de las masas de agua.

También es erróneo interpretar que con el régimen de caudales ecológicos se asuma pérdida alguna de biodiversidad. El plan hidrológico no admite las pérdidas de biodiversidad ni el deterioro que conllevan. No es correcto relacionar esa hipotética pérdida con el porcentaje de HPU que se usa para determinar las componentes del régimen de caudales ecológicos que, simplemente, persiguen mitigar las afecciones en un rango razonable y reglamentariamente establecido, que el plan hidrológico está obligado a utilizar, cuestión que como se ha comentado previamente, no parece haber sido correctamente interpretada.

En relación con este asunto también la declaración ambiental estratégica insiste en la importancia de disponer de dispositivos de medida que permitan controlar el caudal realmente circulante en los tramos afectados por las concesiones. A este respecto se recuerda la obligatoriedad de control de los caudales derivados y los retornos, de naturaleza reglamentaria, que ya existe y, por otra parte, el impulso que se da a todos estos procedimientos de control tanto en el programa de medidas como con el Proyecto Estratégico para la Recuperación y la Transformación Económica (PERTE): Digitalización del ciclo del agua, aprobado por el Gobierno en marzo de 2022.

De la misma forma, el plan hidrológico no puede modificar los instrumentos económicos que se aplican a los usuarios del agua para la recuperación de determinados costes. Por tanto no puede atenderse la inclusión de un coste ambiental específico asociado a la necesidad de controlar el régimen de caudales circulante. Dicho cambio propuesto en la declaración ambiental aconseja un tratamiento común para todo el territorio y no singularizado por demarcación hidrográfica que, en el caso de que se estimase procedente, deberá abordarse desde la reforma del TRLA y el RDPH.

Es posible que algunos caudales ecológicos de los definidos, o algunas de las componentes, fijados en el plan hidrológico, no cuenten con el respaldo mayoritario de todas las partes interesadas en el plan hidrológico, incluso que existan informes contradictorios procedentes de distintas fuentes. Los planes hidrológicos no se aprueban por consenso, el Gobierno asume la responsabilidad de aprobarlos en los términos que estima procedentes, en función del interés general. En todo caso, la problemática relacionada con los caudales ecológicos fue considerada como uno de los Temas Importantes de la demarcación hidrográfica, y ha sido uno de los aspectos que han requerido una mayor atención y esfuerzo en los procesos participativos desarrollados a lo largo de la elaboración del plan.

El plan hidrológico aborda el establecimiento de los plazos de las concesiones, bajo el marco que para ello dispone a partir de la habilitación recogida en el TRLA. Sin embargo, no

es posible en este momento reducir dichos plazos a la longitud temporal del plazo de revisión de los planes hidrológicos (seis años), como propone la declaración ambiental. No debe interpretarse que este hecho de recorte de concesiones pueda facilitar el incremento de los caudales ecológicos mínimos. Su cálculo es independiente de esa realidad y su fijación, sometida a un proceso de concertación, no debe alterar los valores establecidos.

En cuanto a que el plan debiera incluir unos regímenes de caudales ecológicos compatibles con el logro de los objetivos medioambientales de las masas de agua transfronterizas con Portugal, se ha de advertir que, salvo en el caso del embalse de Cedillo, en el resto de masas de agua compartidas con Portugal se ha propuesto un régimen de caudales ecológicos. El plan no fija caudales ecológicos en Cedillo, pues cuenta con un régimen de desembalses fijado por el Convenio de Albufeira. Este convenio establece el marco de colaboración entre España y Portugal para la gestión de las aguas de las cuencas hidrográficas compartidas entre ambos estados, entre ellas, parte de las del Tajo. El acuerdo fija, entre otros temas, el régimen de caudales a satisfacer por ambos estados en determinados puntos de control para la gestión de las aguas de la demarcación hidrográfica del Tajo al objeto de mantener las funciones hidrológicas y ambientales de los ríos, y asegurar los usos del agua tanto actuales como futuros de forma sostenible. Cualquier aspecto a desarrollar en el siguiente ciclo de planificación hidrológica deberá ajustarse al marco fijado por el Convenio, cuyo rango normativo es jerárquicamente superior a la declaración ambiental estratégica. Previamente a la fijación de un caudal ecológico en Cedillo, donde como se ha señalado ya existe un régimen de desembalses acordado entre las partes que contempla las necesidades ambientales, habría que coordinar la implantación de caudales ecológicos en el resto de masas compartidas, que como se ha indicado cuentan con una propuesta en el plan de la parte española de la demarcación, mientras que en los planes hidrológicos portugueses no se hace ninguna propuesta de caudales ecológicos, sino que se propone como medida la elaboración de una «Guia metodológico de definição de regimes de caudais ecológicos adaptado às diferentes regiões (com desenvolvimento de ferramenta informática), visando melhorar o estado das massas de água».

d) Sobre el registro de zonas protegidas y sus objetivos ambientales:

En cuanto a la incorporación al registro de zonas protegidas de los tramos declarados por la Orden 9/2019, de 25 de enero, de la Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural de Castilla-La Mancha, por la que se aprueba el Plan de Gestión de la Trucha Común en Castilla-La Mancha, y establecer para dichas zonas los mismos objetivos de calidad de aguas salmonícolas indicados en el Anexo I de la Directiva 2006/44/CE relativa a la calidad de las aguas continentales que requieren protección o mejora para ser aptas para la vida de los peces, esta misma propuesta de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha fue respondida durante el proceso de consulta pública informando de que la trasposición de la Directiva 2006/44/CE relativa a la calidad de las aguas continentales que requieren protección o mejora para ser aptas para la vida de los peces, quedó derogada en 2013 por la Directiva 2000/60/CE por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de aguas (DMA). Los objetivos de dicha directiva están completamente integrados en los de la Directiva Marco del Agua, por lo que el cumplimiento de los objetivos marcados por la DMA conllevan la consecución de los límites de calidad que requería la directiva derogada, ya que tal y como indica el considerando 51 de la DMA «la aplicación de la presente Directiva permitirá alcanzar un nivel de protección de las aguas equivalente, como mínimo, al previsto en determinadas disposiciones existentes que deben ser derogadas una vez se apliquen plenamente las correspondientes disposiciones de la presente Directiva.» No obstante, si bien en este caso, al no suponer en las masas de agua asociadas ningún requisito adicional a los ya considerados, no se ha considerado necesaria esta incorporación. Dado que el registro de zonas protegidas debe mantenerse en permanente revisión, la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, en el marco del Comité de Autoridades Competentes, entre cuyos cometidos está la supervisión de la actualización del registro de zonas protegidas, puede instar en cualquier momento a la incorporación de los espacios que deban conformar este registro.

e) Sobre las exenciones en los objetivos ambientales:

En lo que se refiere a las masas de agua subterránea, la declaración ambiental plantea la declaración en riesgo de forma automática, a los efectos del artículo 56 del TRLA, de aquellas masas de agua que no alcanzan los objetivos ambientales y, por tanto, son objeto de prórrogas para la consecución de dichos objetivos. Sin embargo, de acuerdo con el mencionado artículo 56 del TRLA corresponde al organismo de cuenca y no al plan hidrológico valorar la oportunidad de adoptar estas declaraciones. En todo caso, es un procedimiento que no corresponde sustanciar a través del plan hidrológico, sino que es una potestad de la Junta de Gobierno del organismo de cuenca, sin que de ello se derive la obligación de modificar el plan hidrológico.

Específicamente se menciona el caso de la masa de agua subterránea Ocaña, para la que el plan hidrológico plantea una prórroga para el cumplimiento de sus objetivos medioambientales a 2033 por dificultades relacionadas con sus condiciones naturales, y para la que la DEA plantea que la normativa del plan determine la obligatoriedad de adoptar un programa de actuación específico para establecer el umbral máximo admisible de excedente de nutrientes para lograr el buen estado químico en el plazo prorrogado. El plan hidrológico recoge en el artículo 36 de la normativa y en el apéndice 17 de ésta, unos umbrales máximos de N/ha/año para su toma en consideración por los órganos competentes de las Comunidades Autónomas en la revisión de sus programas de actuación en línea con el Real Decreto 47/2022.

f) Sobre las actuaciones del programa de medidas dirigidas al logro de los objetivos ambientales:

La declaración ambiental estratégica pide la incorporación de un cuadro que resuma, para cada masa de agua que todavía no alcanza sus objetivos ambientales, las presiones significativas y los sectores de actividad que provocan el incumplimiento de los objetivos, la brecha de ese incumplimiento y las principales medidas que van a contrarrestar dicha brecha.

Además de las fichas elaboradas para cada masa de agua incorporadas en el apéndice 1 del anejo 10 del Plan de cuenca, que desarrollan esa información de manera pormenorizada, incluyendo las presiones significativas responsables del posible riesgo de no cumplir los OMA, los impactos, el riesgo, el estado ecológico, el estado químico, los indicadores generadores de incumplimiento, zonas protegidas asociadas, evaluación de los requisitos adicionales, objetivos medioambientales propuestos, estimación del grado de reducción o mejora necesario para los diferentes elementos de calidad o indicadores, y las medidas necesarias, se ha dotado a la aplicación PH-Web, que reúne toda la información de los planes hidrológicos españoles a los efectos que detalla el artículo 71.7 del RPH, de la capacidad de generar automáticamente fichas por masa de agua. Este servicio estará disponible al público, sin limitaciones de acceso, tras la aprobación de los planes hidrológicos por el Gobierno, en el momento que se consolide la información digital que se vaya a notificar a la Unión Europea.

Entre las medidas incluidas en el Programa de Medidas se encuentran las actuaciones establecidas en los marcos de acción prioritaria (MAP) de cada una de las Comunidades Autónomas con espacios protegidos de la Red Natura que se encuentran dentro de la cuenca del Tajo. Cada uno de los MAP aparecen como medida en el Programa de Medidas, pero en las fichas de las masas de agua del Apéndice 1 del Anejo 10 del Plan de cuenca se incluye de forma individualizada las actuaciones integradas en cada uno de ellos, quedando por tanto especificados los tipos de medidas a efectuar y la presión significativa sobre la que actúa.

De forma genérica la declaración ambiental también propone completar el marco de indicadores de estado o potencial ecológico de cara a su consideración en los planes del cuarto ciclo. Se ha de señalar que en el tercer ciclo de planificación está previsto continuar con los muestreos de peces, cuyos resultados serán tenidos en cuenta en la revisión de los planes del cuarto ciclo una vez se establezca un procedimiento claro para la integración de los resultados del EFI+ integrado, con el objetivo de considerar indicadores biológicos más sensibles a las presiones hidromorfológicas o biológicas. A este respecto hay que tener también en cuenta la actualización normativa que promueve la UE con una nueva propuesta de directiva que reformaría la DMA, la Directiva de aguas subterráneas y la Directiva de las

normas de calidad ambiental. Con todo ello se dibuja un nuevo marco de referencia para la evaluación del estado y el potencial de las masas de agua que habrá de ser tomado en consideración en la próxima revisión de los planes hidrológicos.

Se resalta además la importancia, en aras de una mejor aplicación común de las normas de calidad, que no sea cada plan hidrológico quien particularice estos criterios salvo para masas de agua o circunstancias muy específicas, sino que el procedimiento de evaluación y diagnóstico se apoye en normas reglamentarias que apliquen por igual en todo el territorio donde se extiendan las mismas tipologías, y especialmente sobre las demarcaciones con cuencas intercomunitarias. A tal efecto se aprobó el Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, referido a las aguas superficiales y el Real Decreto 1514/2009, de 2 de octubre, por el que se regula la protección de las aguas subterráneas contra la contaminación y el deterioro. Consecuentemente, para integrar la búsqueda mejora será preciso, cuando menos, la actualización de las citadas normas reglamentarias.

La declaración ambiental señala que se incorpore como medida la creación de grupos de trabajo en los que participe la Confederación Hidrográfica del Tajo, junto con las administraciones con competencias ambientales, con el objetivo de determinar los requerimientos necesarios para alcanzar el buen estado de conservación de especies y hábitats acuáticos y diseñar una red para el seguimiento de tales requerimientos. Como se ha señalado en el caso de los indicadores de calidad, parece recomendable que estos requisitos no se particularicen en cada demarcación hidrográfica, debiendo ser compartidos para cada especie, hábitat y ecotipo de masa de agua, independientemente de la demarcación hidrográfica.

También se requiere que se tengan en cuenta en el programa de medidas, los trabajos precisos para la identificación, en los planes del cuarto ciclo, de las presiones significativas y sectores que ponen en riesgo o provocan incumplimiento de los objetivos medioambientales, junto con la cuantificación de las brechas de incumplimiento en todas las masas de agua. Como ya se ha indicado, esta información se ha incorporado en el presente plan, en el apéndice 1 del anejo 10, y se irá actualizando mediante la herramienta PH-Web. Esta tarea forma parte de los trabajos de revisión de los planes hidrológicos, que ya cuentan con una asignación en el programa de medidas.

Adicionalmente, la declaración ambiental plantea determinaciones y condicionantes en relación a los siguientes tipos de medidas:

**f.1 Medidas para hacer frente a la contaminación puntual:**

Respecto a las medidas que se concretan en la construcción de infraestructuras de depuración (EDAR), la declaración ambiental pide incorporar en los planes una llamada a la necesidad de asegurar la aplicación del principio de «no provocar un perjuicio significativo (DNSH)». Al tratarse de una obligación común que corresponde aplicar sobre todos los planes hidrológicos, se recoge con carácter general en el real decreto aprobatorio mediante la inclusión de la disposición adicional octava: Aplicación del principio de «no causar un perjuicio significativo».

En relación con las exigencias del tratamiento de los vertidos urbanos no solamente se persiguen los requisitos vigentes en las normas sectoriales como señala la declaración ambiental, sino que va a ser preciso tomar en consideración los nuevos requisitos que se establezcan con la revisión de la Directiva 91/271/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1991, sobre tratamiento de las aguas residuales urbanas, de la que ya se conocen los primeros borradores y que muy previsiblemente se apruebe a lo largo del nuevo ciclo de planificación hidrológica.

**f.2 Medidas para hacer frente a la contaminación difusa:**

El plan hidrológico de esta demarcación está claramente comprometido en hacer frente al problema de la contaminación difusa. Para ello, en consonancia con los requerimientos planteados en la declaración ambiental estratégica, y atendiendo a normas prevalentes como el RPH y el Real Decreto 47/2022, de 18 de enero, sobre protección de las aguas contra la contaminación difusa producida por los nitratos procedentes de fuentes agrarias, el plan ha establecido límites a los excedentes máximos de nitrógeno que serían admisibles para seguir la senda de logro de los objetivos ambientales establecidos por el propio plan hidrológico. Los umbrales señalados deben ser tomados en consideración por los órganos

competentes de las comunidades autónomas de cara a la revisión de sus programas de actuación sobre las zonas vulnerables (art. 8.3 del RD 47/2022, de 18 de enero). Este aspecto queda recogido en el artículo 36 de la normativa, que incluye requisitos adicionales para evitar el aumento de la contaminación asociada a nuevos aprovechamientos de agua, aunque no estén en zona vulnerable, o el control de los retornos de riego, tal como se plantea en la declaración ambiental.

Así mismo, en la actualización del Estudio General de la Demarcación, que deberá llevarse a cabo en las primeras fases de revisión de este plan hidrológico, se profundizará en el estudio de las presiones que generan la contaminación desde fuentes difusas, tanto en zonas vulnerables como fuera de ellas, tomando en consideración para ello los estudios hidroquímicos, isotópicos y microbiológicos que están en desarrollo para la mejor caracterización de este tipo de problemas.

Por otra parte, y en consonancia con lo planteado por la declaración ambiental estratégica, en el análisis previo al otorgamiento de cualquier concesión de aguas se analizará su compatibilidad con el plan hidrológico en los términos previstos en el TRLA y en el RDPH, así como según lo previsto en el artículo 8.4 del Real Decreto 47/2022, de 18 de enero. Si no es posible alcanzar esa compatibilidad la concesión no podrá ser otorgada.

#### f.3 Medidas para hacer frente a la presión por extracción:

La declaración ambiental dispone revisar la identificación de las presiones por extracción. Dicha revisión se llevará a cabo en el marco de la actualización del Estudio General de la Demarcación que se realice para la preparación del plan hidrológico de cuarto ciclo. No obstante, conviene recordar que frente al valor de WEI del 20% que propone la declaración como umbral para considerar una presión por extracción significativa en las masas de agua superficial, el plan hidrológico ha estimado, tras revisar el comportamiento de las masas de agua con índices biológicos con valores inferiores a bueno, que este umbral sería del 23%, considerando para su cálculo sólo las aportaciones y extracciones correspondientes a los meses de julio y agosto, obteniendo así una mejor correlación de este indicador de estrés, pues en estos meses se reducen las aportaciones naturales y suelen concentrarse las extracciones de regadío. El programa de medidas incluye medidas para mitigar esta presión, en aquellas masas donde ha sido identificada, tal como se plantea en la declaración ambiental.

Por otro lado, la declaración ambiental expresa su preocupación respecto a la eficacia de las medidas de modernización de regadíos como mitigadoras de las presiones por extracción o de las presiones por contaminación difusa, proponiendo la incorporación en el plan hidrológico de cautelas a este respecto. Para ello, y por tratarse de una problemática común que va más allá de este plan hidrológico concreto, aunque la cuestión ya se considera esencialmente en el artículo 24 de la normativa, la solución adoptada pasa por la inclusión en el real decreto aprobatorio de una disposición adicional séptima que regula los ahorros efectivos de agua en infraestructuras de regadío, de conformidad también con el Reglamento (UE) 2021/2115 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 2 de diciembre de 2021, por el que se establecen normas en relación con la ayuda a los planes estratégicos elaborados por los Estados miembros en el marco de la política agraria común. Dicha disposición adicional, en su apartado segundo, incorpora la posibilidad de que los organismos de cuenca emitan un informe especificando el ahorro que debe ser aplicable a cada actuación concreta de modernización de regadíos.

La reutilización de aguas residuales regeneradas es una opción que, conforme a sus circunstancias específicas, puede contribuir a mitigar las presiones por extracción. Para su autorización se tomarán en consideración, conforme a lo establecido en la declaración ambiental estratégica, los criterios de selección de actuaciones de este tipo señalados en el Plan DSEAR, aprobado por la Orden TED/801/2021, de 14 de julio.

#### f.4 Medidas para hacer frente a las alteraciones hidrológicas:

A este respecto son de aplicación las mismas consideraciones que las realizadas respecto al establecimiento del régimen de caudales ecológicos que, como se ha explicado anteriormente, constituyen una medida de mitigación de las alteraciones hidrológicas y no un objetivo ambiental específico.

La declaración ambiental expresa su preocupación por la falta de adecuación de ciertos embalses para la correcta liberación de los caudales ecológicos, en especial cuando aguas abajo de las presas se encuentren espacios protegidos. Para facilitar la liberación de los regímenes de caudales ecológicos desde infraestructuras que puedan no reunir las adecuadas condiciones para ello, se habilita un plazo transitorio mediante la modificación del RDPH y, entre tanto se sustancia dicha modificación, mediante la incorporación de una disposición transitoria única en el real decreto aprobatorio que garantiza esta solución para todos los planes hidrológicos que se aprueban mediante el citado instrumento.

Además, y en relación a que las características físico-químicas del agua liberada sean las adecuadas para la conservación de las especies protegidas situadas aguas abajo, la normativa contempla en su artículo 12 la posibilidad de que la Confederación Hidrográfica del Tajo pueda instar al titular de la presa a presentar un plan de gestión del riesgo de incumplimiento de los objetivos medioambientales o de afección a la ictiofauna de la masa de agua receptora, que establezca medidas preventivas y correctoras en la gestión de las infraestructuras del aprovechamiento de que se trate, e integre un programa de muestreo y seguimiento.

La declaración ambiental también propone la modificación de los miembros de la Comisión de Desembalse y de las Juntas de Explotación del organismo de cuenca. La composición de estos órganos colegiados ha sido establecida reglamentariamente, por lo que no corresponde al plan hidrológico su modificación, ni tiene capacidad para ello. No obstante, se toma nota de las propuestas recogidas en la declaración ambiental de cara a una posible futura actualización de la estructura y composición de estos órganos de la Confederación.

#### f.5 Medidas para hacer frente a las alteraciones morfológicas:

Se han tenido en cuenta las recomendaciones de la declaración ambiental estratégica en cuanto a la clasificación, según tipología y finalidad, de las actuaciones incluidas en este apartado.

Este tipo de medidas se llevarán a cabo en el marco de la nueva Estrategia Nacional de Restauración de Ríos, plenamente alineada con la Estrategia Europea de Biodiversidad.

Por otra parte, en concordancia con los requisitos de la declaración ambiental estratégica, se llevarán a cabo nuevas actualizaciones de los inventarios de infraestructuras transversales o longitudinales de los ríos, identificando aquellas vinculadas a aprovechamientos cuya concesión o autorización terminará a lo largo del ciclo de planificación, para reevaluar su continuidad conforme a los criterios que a tal efecto se indican en la normativa sectorial, y específicamente en el RDPH. Estas actuaciones quedan recogidas en el programa de medidas con las siguientes denominaciones: Restauración de la dinámica fluvial: Eliminación de barreras transversales y adecuación de estaciones de aforo en la cuenca del Tajo, Actualización y mantenimiento de un inventario de obras de drenaje transversal prioritarias en la Demarcación Hidrográfica del Tajo, Actualización y mantenimiento de un inventario de obras de defensa frente a inundaciones en la Demarcación Hidrográfica del Tajo, Actualización y mantenimiento de un inventario de obras de drenaje transversal prioritarias en la Demarcación Hidrográfica del Tajo.

#### f.6 Medidas para hacer frente a presiones biológicas:

La declaración ambiental estratégica subraya el problema de las especies exóticas invasoras (EEI) en esta demarcación, por lo que se incide en la necesidad de reforzar la caracterización de este problema de cara a la siguiente revisión del plan hidrológico. Sin perjuicio de ello, cabe destacar que la lucha contra las EEI, problema que afecta a varias administraciones, ha formado parte importante de los trabajos desarrollados durante el ciclo de planificación. Desde el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico se ha impulsado una acción coordinada mediante un Grupo de Trabajo de Dirección General del Agua, Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación, y organismos de cuenca inter e intracomunitarios que ha trabajado en el enfoque de los planes hidrológicos. Asimismo se ha elaborado y aprobado la Instrucción del Secretario de Estado de Medio Ambiente de 24 de febrero de 2021 para el desarrollo de actuaciones en materia de especies exóticas invasoras y gestión del dominio público hidráulico.

Por otra parte, la declaración también insiste en el problema que supone la no utilización de indicadores de peces de forma generalizada de manera que se lleguen a ofrecer resultados explicativos de las alteraciones poblacionales que acontecen o pudieran acontecer. Este problema, como todos aquellos vinculados al sistema de evaluación, supera el alcance del plan hidrológico y requiere la actualización del Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, y otras disposiciones asociadas. La revisión en curso de la Directiva Marco del Agua y de las Directivas «hijas» de Normas de Calidad Ambiental y de Aguas Subterráneas a lo largo del ciclo de planificación, condicionarán la necesaria adaptación y completado de los sistemas de evaluación del estado ecológico y químico, para lo que se tomarán en consideración, en la medida en que resulten procedentes, las orientaciones que señala la declaración ambiental estratégica.

g) Sobre actuaciones del programa de medidas dirigidas a la atención de las demandas:

La elaboración del programa de medidas es un proceso que implica a todas las administraciones competentes en la consecución de los objetivos de la planificación hidrológica (la consecución de los objetivos ambientales y la atención de las demandas compatibles con dichos objetivos). El cumplimiento de estos requisitos está en la esencia de la elaboración de los programas de medidas, para los que también son esenciales los procesos de participación pública. Tal y como indica la declaración ambiental, se han revisado las actuaciones incorporadas en el programa de medidas dirigidas a favorecer la atención de las demandas para verificar que todas ellas son compatibles con los objetivos ambientales que para las masas de agua de la demarcación establece el propio plan hidrológico o, cuando esto no es así, se corresponden con casos en los que se puede justificar el uso de las exenciones al logro de los objetivos que, en origen, ofrece la Directiva Marco del Agua.

En general, sobre este tipo de medidas aplican los mismos controles que los previamente indicados en relación con las medidas para hacer frente a las presiones por extracción o por contaminación difusa, por lo que no se insiste en ello.

En todo caso, tal y como prevé la declaración ambiental, el otorgamiento de una concesión de aprovechamiento de agua, la modificación de una concesión previa o su novación, están sometidos a un análisis previo por el organismo de cuenca para verificar su compatibilidad con respecto a este plan hidrológico, en los términos previstos en el RDPH, ya sea en referencia a las derivaciones de agua de carácter temporal (art. 77), las concesiones en general y bajo distintas situaciones y finalidades (art. 108, 119, 130), respecto a la transformación de derechos privados en concesiones (138 bis), a la novación de concesiones para regadío o abastecimiento (art. 141), la modificación de las características esenciales de las concesiones (art. 144) o incluso en situaciones de oferta pública de adquisición de derechos (art. 355).

Por otra parte, con relación a la eficacia de los proyectos de modernización o mejora de regadíos, como antes se ha explicado, complementando lo señalado en el artículo 24 de la normativa se ha incorporado una disposición adicional séptima que da respuesta a la preocupación subrayada en la declaración ambiental sobre ahorros efectivos de agua en infraestructuras de regadío.

h) Sobre actuaciones con capacidad de afectar a la red Natura 2000:

Este plan hidrológico contribuye a la conservación y fortalecimiento de la red europea Natura 2000, cuyos requisitos específicos de conservación forman parte de los objetivos ambientales que el plan hidrológico persigue.

Las zonas declaradas para la protección de hábitats o especies incluidas en el Registro de Zonas Protegidas, son aquellas en las que el mantenimiento o mejora del estado del agua constituye un factor importante de su protección. Por ello, tal y como recoge la Memoria del PHT, se han analizado diferentes fuentes de información con el objetivo de:

– Identificar los espacios protegidos de la Red Natura con Hábitats de Interés Comunitario (THIC) ligados al agua y/o especies relacionadas con el medio hídrico legalmente protegidas.

- Identificar el estado de conservación en el que se encuentran, y en aquellos casos en los que el estado de conservación es reducido, analizar las presiones y amenazas vinculadas a dicho estado.
- Identificar las masas de agua asociadas con los hábitats ligados al agua y las masas de agua dentro del ámbito de distribución de dichas especies.

Tal y como se resaltaba en el Estudio Ambiental Estratégico, una de las mayores dificultades ha sido la falta de determinación y concreción respecto a los requerimientos hídricos en cantidad y calidad que requieren los hábitats y especies ligados al agua. A esto se ha de sumar el grado de precisión actualmente existente en la información relativa a la localización de los hábitats y la distribución de las especies, así como la incertidumbre respecto al efecto del estado de las masas de agua sobre el estado de conservación de los hábitats y especies ligadas al agua, considerando los múltiples tipos de presiones a los que están sometidos (tal y como refleja la información reportada en la base de datos CNTRYES).

Por ello, las acciones de coordinación necesarias para aumentar la información disponible al respecto y poder así integrar estos requerimientos en la siguiente revisión del Plan de cuenca será una línea de trabajo en la que incidir, como se pone de manifiesto en el programa de medidas del Plan.

En todo caso, cualquier proyecto, plan o programa, incluido en el programa de medidas y susceptible de provocar efectos negativos sobre los espacios de esta relevante red europea de conservación requerirá evaluación de impacto antes de su autorización por la administración sustantiva conforme a la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, tomando para ello en consideración el plan de gestión del espacio, todo ello de conformidad además con los requisitos establecidos en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, y de acuerdo con lo señalado en la Declaración Ambiental Estratégica.

i) Sobre el seguimiento ambiental:

La declaración ambiental estratégica dedica un apartado específico al seguimiento ambiental del plan hidrológico, que se separa significativamente del conjunto de indicadores estratégicos con que se venía trabajando en ciclos anteriores para focalizarse en indicadores operativos del propio plan que, en buena medida, se confunden con las reglas de seguimiento del estado de las aguas y de seguimiento general del plan hidrológico que se concretan en la reglamentación sectorial, esencialmente en el Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, y en el RPH.

En el apartado V de este apéndice se expone y materializa la integración de estos aspectos de seguimiento ambiental del plan hidrológico que se derivan de la declaración ambiental estratégica.

III. Procedimiento seguido para la toma en consideración en el plan o programa del estudio ambiental estratégico, de los resultados de la información pública y de las consultas, incluyendo en su caso las consultas transfronterizas y la declaración ambiental estratégica, así como, en su caso, las discrepancias que se hayan producido a lo largo del proceso de planificación.

El proceso de revisión de este plan hidrológico se inició en el año 2018 y, desde sus inicios, el trabajo desarrollado ha estado presidido por la necesidad de ganar eficacia respecto a las anteriores versiones del plan para alcanzar los objetivos ambientales que persigue, siendo además conscientes del reto que supone el límite del año 2027, impuesto por la Directiva Marco del Agua, y la oportunidad que para todo este trabajo constituye el Pacto Verde Europeo.

Desde las primeras fases del trabajo de revisión se han desarrollado y aprovechado las oportunidades que brinda la participación pública, conforme a la atención de los requisitos reglamentados a este respecto, e igualmente se han tomado en consideración las aportaciones del documento de alcance proporcionado por la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental en una fase intermedia del proceso de revisión. De este modo, la redacción del Estudio Ambiental Estratégico llevada a cabo en paralelo al de preparación del proyecto de revisión del plan hidrológico, ayudó a la mejor toma en consideración de los

aspectos ambientales estratégicos y a completar y reforzar la eficacia de los procesos de consulta y participación sustanciados.

Así mismo, el desarrollo de un proceso de evaluación ambiental conjunto para la revisión del plan hidrológico y del plan de gestión del riesgo de inundación, ha contribuido a la generación de soluciones sinérgicas que reúnen los intereses de conservación y restauración de los ríos con los de gestión de los riesgos de inundación buscando, siempre que ha sido posible, soluciones basadas en la naturaleza. Esto ha permitido actuar de forma sinérgica en la consecución de los objetivos ambientales, la protección frente al riesgo de inundaciones y la adaptación al cambio climático.

A lo largo del proceso se han recibido multitud de aportaciones desde distintos agentes interesados. Los resultados de todo ello se describen en un documento específico que forma parte del plan, al que puede accederse a través de la dirección electrónica que da acceso al contenido íntegro del plan hidrológico, señalada en la disposición adicional segunda del real decreto aprobatorio.

Por su parte, los requisitos finales que se derivan de la declaración ambiental estratégica pueden agruparse en dos grandes conjuntos: los que deben ser atendidos antes de la aprobación del plan y los que implican acciones a desarrollar a lo largo del ciclo de planificación, es decir, antes de final de 2027. Además se reconocen diversas indicaciones de mejora que serán tenidas en cuenta en la siguiente revisión del plan hidrológico para afrontar el siguiente ciclo 2028-2033. Esa futura revisión deberá quedar aprobada antes de final del año 2027.

Algunas de las modificaciones ahora incorporadas, debido a su carácter transversal que supera el particular de este plan hidrológico, se materializan a través de disposiciones adicionales o finales incorporadas en el real decreto aprobatorio de este plan hidrológico, hecho que se realiza junto al resto de planes hidrológicos de las restantes demarcaciones hidrográficas españolas con cuencas intercomunitarias. Tal es el caso por ejemplo de la disposición referida a la adaptación de los órganos de desagüe de las presas para poder liberar los regímenes de caudales ecológicos, la dedicada a la aplicación del principio de «no causar un perjuicio significativo» referido a determinadas actuaciones infraestructurales, la que se incorpora para resaltar la conveniencia de alcanzar ciertos ahorros efectivos de agua en las infraestructuras de regadío, o la referida a la coordinación de actuaciones en acuíferos compartidos.

Por otra parte, siguiendo las recomendaciones de la declaración ambiental estratégica y sin perjuicio de los documentos normativos prevalentes, se han revisado los trabajos de caracterización de las masas de agua, con especial incidencia en las masas de agua superficial muy modificadas, los regímenes de caudales ecológicos, los criterios de asignación y reserva de recursos, etc. Igualmente, también en atención a las indicaciones de la declaración ambiental, se han revisado y ajustado tipologías y finalidades de distintos tipos de medidas, con especial atención, aunque no exclusivamente, a las actuaciones de restauración de ríos, a las infraestructuras de regadío y a las actuaciones de incremento de la disponibilidad de recursos.

También se han añadido, en el programa de medidas, algunas nuevas actuaciones para que la Confederación Hidrográfica pueda desarrollar ciertos análisis y estudios indicados en la declaración ambiental. En particular, para dar cabida y asegurar el compromiso de atención de la declaración ambiental estratégica en aquellos aspectos que requieren estudios y trabajos que deberán desarrollarse antes de la siguiente revisión del plan hidrológico, se ha modificado el programa de medidas para incorporar una actuación genérica que lleva por título «Trabajos y estudios derivados de la declaración ambiental estratégica, de noviembre de 2022, para refuerzo del plan hidrológico», de cuyo desarrollo es responsable la Confederación Hidrográfica del Tajo.

Otras actuaciones del programa de medidas, como el seguimiento adaptativo de caudales ecológicos o las genéricamente dirigidas a la próxima revisión del plan hidrológico, o las de adaptación del sistema de información PH-Web para que pueda proporcionar la información y fichas por masa de agua según las indicaciones señaladas en la declaración ambiental estratégica, ya habían sido previamente consideradas.

Finalmente, se destaca la incorporación de este apéndice en la parte normativa del plan hidrológico que se publica en el «Boletín Oficial del Estado». Con él se da cumplimiento a las obligaciones de publicidad a que hace referencia el artículo 26 de la Ley 21/2013, de 9 de

diciembre, y por otra se incorporan al plan hidrológico ciertos compromisos normativos derivados de la declaración ambiental que, dado el momento procedimental, no han podido tener cabida de otra forma, y que se especifican en el apartado II de este apéndice.

Por otra parte, la declaración ambiental incide en otros aspectos respecto a los que es necesario tomar en consideración el carácter subsidiario de dicha declaración ambiental en relación a la legislación prevalente, normas que esencialmente se despliegan mediante el Texto Refundido de la Ley de Aguas (TRLA) y las disposiciones reglamentarias que lo desarrollan. Así, todos los requisitos recogidos en la declaración ambiental que hacen referencia a la modificación o ajuste del régimen tributario vinculado a la recuperación de costes, o a excepciones a este respecto, no pueden abordarse desde los planes hidrológicos de demarcación puesto que existe reserva de ley con relación a estos contenidos. Además, en su mayoría se trata de criterios de actuación que por otra parte ya están recogidos en nuestra legislación de manera consistente con las indicaciones que señala la declaración ambiental.

Otra consideración que reiteradamente indica la declaración ambiental es el condicionado de determinadas autorizaciones y, especialmente, concesiones desde el dominio público hidráulico, al cumplimiento de las previsiones sobre cumplimiento de objetivos del plan hidrológico. La exigencia de esta compatibilidad previa ya está claramente recogida en la normativa sectorial, específicamente en el Reglamento del Dominio Público Hidráulico respecto a una pluralidad de situaciones. Los organismos de cuenca en general, y esta Confederación Hidrográfica en particular, desde hace años, analizan la compatibilidad previa con el plan hidrológico de la demarcación de distintas pretensiones de utilización del agua por agentes públicos y privados. Este informe de compatibilidad se ha convertido en una de las piezas clave en la tramitación, condicionando de forma muy importante las concesiones y, cuando dicha compatibilidad no puede acreditarse, se destaca como una de las principales causas de desestimación de las solicitudes.

Finalmente, es preciso ser conscientes del importante trabajo de actualización normativa que en materia de aguas se está llevando a cabo por parte del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico y por parte de la Unión Europea. En el ámbito nacional, sin entrar a recordar los cambios ya realizados, se está ultimando una significativa reforma del RDPH que aborda algunos de los aspectos sobre protección ambiental del espacio fluvial y las aguas subterráneas a los que se refiere la declaración ambiental estratégica de este plan hidrológico. También se está preparando una nueva declaración de zonas sensibles de aplicación en las cuencas intercomunitarias y, además, está previsto que a corto plazo se abra un proceso de discusión sobre el propio TRLA, proceso en el que varias de las indicaciones y sugerencias establecidas en la declaración ambiental estratégica son susceptibles de ser incorporadas a la discusión. En el ámbito de la UE también hay algunos proyectos de envergadura que inciden en aspectos sobre los que la declaración ambiental ha fijado algunas determinaciones y que claramente condicionarán la siguiente revisión de este plan hidrológico. Entre ellos hay que mencionar la actualización de la Directiva 91/271/CEE del Consejo, de 21 de mayo de 1991, sobre el tratamiento de las aguas residuales urbanas, para profundizar en las exigencias de tratamiento de estas aguas y en la neutralidad energética de las plantas de tratamiento, y, por otra parte, la reforma de la Directiva Marco del Agua y otras asociadas, para mejorar los criterios de evaluación del estado o potencial ecológico y químico de las aguas superficiales, y el estado químico de las aguas subterráneas.

IV. Motivos determinantes de la elección de la alternativa seleccionada, en relación con las alternativas consideradas.

Del análisis de cada uno de los temas importantes de la demarcación realizado en el Esquema de Temas Importantes (ETI), y especialmente de la valoración de las alternativas de actuación planteadas, surgen las decisiones a tener en cuenta en la elaboración final de la revisión del Plan. A este respecto, las fichas del ETI incorporaron un campo denominado «Decisiones que pueden adoptarse de cara a la configuración del futuro Plan», que responde, además, a un contenido del ETI indicado en el artículo 79 del RPH. Estas alternativas se han reevaluado en el Estudio Ambiental Estratégico, considerando la actualización de información y la armonización normativa producida desde la publicación del

ETI, así como que no provocasen impactos estratégicos negativos significativos, según se establecía en el documento de alcance.

Para la elección de la alternativa más adecuada se ha partido de la consideración, por lo general, de tres posibles soluciones alternativas; en primer lugar se ha considerado una alternativa 0, o tendencial, que viene a corresponder con la evolución tendencial de los problemas si no se revisase el Plan Hidrológico de la demarcación. Adicionalmente, se considera una alternativa 1, de máximo cumplimiento posible de los objetivos ambientales antes de 2027; y complementariamente, una alternativa 2, que persigue optimizar los recursos destinados a las medidas con el fin de alcanzar los objetivos ambientales en el horizonte de 2027.

A la vista de los resultados del análisis realizado en el Estudio Ambiental Estratégico teniendo en cuenta el cumplimiento de los objetivos ambientales y socioeconómicos de la planificación hidrológica y la previsible respuesta de los indicadores ambientales, cada una de las alternativas propuestas ofrece distintas ventajas e inconvenientes, dependiendo de cada tema importante. Como consecuencia de ello, para cada uno de los problemas importantes de la Demarcación se ha seleccionado una u otra alternativa, en función del grado de seguridad que éstas otorgaban tanto al cumplimiento de los objetivos de la planificación hidrológica, como respecto a que no provocasen impactos estratégicos negativos significativos, sin que en ningún caso se haya optado por la alternativa 0.

V. Medidas adoptadas para el seguimiento de los efectos en el medio ambiente de la aplicación del plan o programa.

El título III del Reglamento de la Planificación Hidrológica, aprobado mediante el Real Decreto 907/2007, de 6 de julio, está dedicado al seguimiento y revisión de los planes hidrológicos. En particular, los artículos 87 y 88 establecen los criterios generales del seguimiento y señalan los aspectos que deben ser objeto de un seguimiento específico.

Como consecuencia de todo ello, tal y como ya se viene haciendo, la Confederación Hidrográfica del Tajo informa con periodicidad no superior al año al Consejo del Agua de la Demarcación y al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, sobre el seguimiento del plan hidrológico. Asimismo, antes de final de 2024, conforme a los requisitos establecidos en la normativa de la UE, se presentará un informe intermedio que detalle el grado de aplicación del programa de medidas que acompaña a este plan hidrológico.

Así mismo, el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico debe publicar anualmente un informe sobre la aplicación de los planes hidrológicos, al objeto de mantener informados a los ciudadanos de los progresos realizados y, con ello, facilitar la participación pública.

Los informes anualmente preparados por la Confederación Hidrográfica del Tajo para seguimiento del plan hidrológico se encuentran disponibles en la siguiente dirección electrónica: <http://www.chtajo.es/LaCuenca/Planes/PlanHidrologico/seguimiento/Paginas/default.aspx> De igual manera, los informes anuales preparados por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico pueden encontrarse en: <https://www.miteco.gob.es/es/agua/temas/planificacionhidrologica/planificacion-hidrologica/seguimientoplanes.aspx>.

Como es evidente, durante el ciclo de planificación 2022-2027 se mantienen las obligaciones de seguimiento previamente establecidas y ya consolidadas por la práctica.

Por otra parte, la declaración ambiental dicta una serie de recomendaciones para refuerzo de este seguimiento que se particularizan para los mismos aspectos indicados en el apartado III de este documento.

Algunos de los detalles de seguimiento que se particularizan en la declaración son de paso anual, como puede ser la evaluación del estado o potencial de las masas de agua, o las presiones por extracciones, que se documentarán en los informes correspondientes a elaborar por el organismo de cuenca tomando en consideración los requisitos y recomendaciones que se indican en la declaración ambiental, siempre que ello sea posible.

Otros de los detalles de seguimiento plasmados en la declaración ambiental solo se actualizan con la revisión del plan hidrológico, tal es el caso de la caracterización de las masas de agua, de la asignación y reserva de recursos, del ajuste de las componentes de los regímenes de caudales ecológicos, etc.; para todos estos aspectos se tomarán en

consideración, en la medida en que sea posible, los criterios informadores recogidos en la declaración ambiental estratégica.

#### VI. Conclusión.

Como resultado de todo lo expuesto, se entiende y asume que las determinaciones, medidas y condiciones finales pertinentes establecidas en la declaración ambiental estratégica emitida en noviembre de 2022 por la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, han quedado adecuadamente integradas en el proyecto de plan hidrológico de la parte española de la demarcación hidrográfica del Tajo, verificándose el correcto desarrollo y consideración de su evaluación ambiental estratégica para asegurar un elevado nivel de protección ambiental de acuerdo a los términos previstos en la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, antes de su aprobación por el Gobierno.

### ANEXO VI

#### **Disposiciones normativas del plan hidrológico de la parte española de la demarcación hidrográfica del Guadiana**

#### **CAPÍTULO PRELIMINAR**

##### **Artículo 1.** *Ámbito territorial del Plan Hidrológico.*

1. De conformidad con el artículo 40.3 del texto refundido de la Ley de Aguas (TRLA), aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, el ámbito territorial del Plan Hidrológico será coincidente con el de la demarcación hidrográfica correspondiente. El ámbito territorial de la demarcación hidrográfica del Guadiana es el definido por el artículo 3.5 del Real Decreto 125/2007, de 2 de febrero, por el que se fija el ámbito territorial de las demarcaciones hidrográficas.

2. A los efectos de la evaluación de recursos superficiales y otros fines, la Demarcación se ha dividido en las subzonas que quedan definidas en el apéndice 1.1. Los recursos hidráulicos naturales medios de la serie de referencia 1980/81-2017/18, cuya gestión es objeto del presente Plan, en el ámbito territorial de la Demarcación se han evaluado en 3.856,67 hm<sup>3</sup>/año. Los valores por subzonas aparecen en el apéndice 1.2. Estos valores y sus actualizaciones podrán consultarse en la página web de la Confederación Hidrográfica del Guadiana ([www.chguadiana.es](http://www.chguadiana.es)). En los estudios sobre recursos hidráulicos de la Demarcación, a fin de asegurar una homogeneidad, será obligada su referencia.

##### **Artículo 2.** *Definición de los sistemas de explotación de recursos.*

1. De conformidad con el artículo 19 del Reglamento de la Planificación Hidrológica (RPH), aprobado por el Real Decreto 907/2007, de 6 de julio, se adoptan los siguientes sistemas parciales de explotación, que se relacionan en el apéndice 2 cuya descripción detallada figura en el epígrafe 3.4 de la Memoria de este Plan Hidrológico:

a) Sistema Oriental. Se divide en los subsistemas denominados Alto Guadiana, Bullaque y Tirteafuera,

b) Sistema Central,

c) Sistema Ardila y

d) Sistema Sur.

2. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 19.5 del RPH, se adopta como sistema único de explotación la demarcación hidrográfica del Guadiana.

##### **Artículo 3.** *Delimitación de la demarcación, de los sistemas de explotación y de las masas de agua.*

El ámbito territorial, así como la delimitación y descripción de los sistemas de explotación de recursos, que aparecen en el apéndice 2, se configura conforme a la información alfanumérica y geoespacial digital almacenada en el sistema de información del Organismo