



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAJO

Plan Hidrológico de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Tajo

PROGRAMA DE MEDIDAS

Agosto de 2015

BORRADOR

ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN.....	1
2	RESUMEN DE LA BASE NORMATIVA	3
2.1	Texto refundido de la ley de aguas	3
2.2	Reglamento de la planificación hidrológica.....	3
2.3	Instrucción de planificación hidrológica.....	4
2.4	Real Decreto 270/2014, de 11 de abril, por el que se aprueba el Plan Hidrológico de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Tajo (PHT2014)	4
3	METODOLOGÍA Y DEFINICIÓN DE MEDIDAS ESPECIALES.....	5
3.1	Actuaciones de depuración.....	5
3.2	Medidas hidromorfológicas.....	6
3.3	Mejora de la satisfacción de las demandas de agua para abastecimiento y regadío en sistemas comprometidos	7
3.3.1	Sistema Henares	8
3.3.2	Sistema Alberche	8
3.3.3	Sistema Tiétar	9
3.3.4	Sistema Árrago	10
3.3.5	Actuaciones de mejora de regulación del tramo medio del río Tajo	10
4	PLANES Y PROGRAMAS RELACIONADOS	11
4.1	PLANES Y PROGRAMAS ESTATALES (POR TEMAS).....	11
4.1.1	Agua	11
4.1.2	Regadíos	12
4.1.3	Desarrollo Rural.....	12
4.1.4	Cambio climático	12
4.1.5	Energía.....	13
4.1.6	Biodiversidad	13
4.1.7	Forestal.....	14
4.1.8	Residuos.....	15
4.1.9	Turismo	15
4.1.10	Transporte.....	15
4.1.11	Ciencia e Innovación.....	15
4.1.12	Uso de productos.....	15
4.2	PLANES SECTORIALES DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS	16
4.2.1	Aragón.....	16
4.2.2	Castilla-La Mancha.....	17
4.2.3	Castilla y León.....	18
4.2.4	Extremadura	19
4.2.5	Comunidad de Madrid.....	20
4.3	PLANES PARA LA RECUPERACIÓN DE LOS ESPACIOS PROTEGIDOS.....	22
4.3.1	Planes de gestión de Zonas Red Natura 2000	22
4.3.2	Planes y programas relacionados con la recuperación de las especies con mal estado de conservación.....	23
5	PRESENTACIÓN DE RESULTADOS.....	27
5.1	Introducción	27
5.2	Valoración del coste del programa de medidas en el ciclo 2005-2015	27
5.2.1	Análisis según el tipo de medidas	27

5.2.2	Análisis de las actuaciones según su finalidad.....	28
5.2.3	Análisis de las actuaciones según su carácter.....	29
5.2.4	Análisis de las actuaciones según el promotor mismas	29
5.3	Programas, medidas y actuaciones consideradas	30
5.3.1	Tablas de medidas	30
5.3.2	Tablas de estimación valor de las medidas y relación de actuaciones.....	67

BORRADOR

1 INTRODUCCIÓN

El programa de medidas es un elemento clave del Plan hidrológico. En él se plasman los resultados obtenidos en el proceso de planificación, así como las decisiones y acuerdos necesarios.

El objetivo de este programa es describir las medidas para alcanzar los objetivos de la planificación hidrológica, definidos en el artículo 1 del Reglamento de Planificación Hidrológica (Real Decreto 907/2007):

- Conseguir el buen estado y la adecuada protección del dominio público hidráulico
- Satisfacción de las demandas de agua
- Conseguir el equilibrio y la armonización del desarrollo regional y sectorial, incrementando las disponibilidades del recurso, protegiendo su calidad, economizando su empleo y racionalizando sus usos en armonía con el medio ambiente y los demás recursos naturales

El programa de medidas incluye un proceso de coordinación, negociación, integración y ajuste de diversas administraciones y agentes privados y contempla los planes y programas relacionados con la planificación hidrológica.

Este documento recoge una propuesta previa del programa de medidas del Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Tajo, que deberá ser refinada y completada durante el proceso de participación conforme sus resultados.

2 RESUMEN DE LA BASE NORMATIVA

Existen una serie de disposiciones normativas que definen los contenidos del programa de medidas y el procedimiento a seguir para su elaboración. A continuación se describen las disposiciones más relevantes.

2.1 Texto refundido de la ley de aguas

En el artículo 92 quáter del Texto Refundido de la Ley de Aguas (TRLA) se indica que el programa de medidas se establece para cada demarcación, teniendo en cuenta:

- Los estudios realizados para determinar las características de la demarcación
- La repercusión de la actividad humana
- Un estudio económico

Asimismo, establece que la finalidad del Programa de Medidas es alcanzar los objetivos medioambientales señalados en el art. 92 bis

Cabe remarcar que tanto el TRLA como el Reglamento de Planificación Hidrológica (art. 43.2) estipulan que el objetivo del Programa de Medidas es la consecución de los objetivos medioambientales. Parece evidente que, aunque el art. 92 bis no lo diga explícitamente, el PM también tiene como finalidad conseguir los otros objetivos de la planificación, definidos en el art. 40.1 del TRLA: satisfacción de las demandas, y equilibrio y armonización del desarrollo regional y sectorial.

Deberá contemplarse la elaboración previa, por las Administraciones competentes, de los programas de medidas básicas y complementarias, contemplados en el artículo 92. quáter, conducentes a la consecución de los objetivos medioambientales.

2.2 Reglamento de la planificación hidrológica

El Real Decreto 907/2007, de 6 de julio 907/2007, por el que se aprueba el Reglamento de la Planificación Hidrológica (RPH), indica, en la Sección 8ª. Art.43, que para cada demarcación Hidrográfica se establecerá un programa de medidas en el que se tendrán en cuenta los resultados de los estudios realizados para determinar las características de la demarcación, las repercusiones de la actividad humana en sus aguas, así como el estudio económico del uso del agua en la misma.

Los programas de medidas tienen como finalidad la consecución de los objetivos medioambientales señalados en el artículo 92 bis del texto refundido de la Ley de Aguas.

Según indica el RPH, los programas de medidas deben ajustarse a criterios de racionalidad económica y sostenibilidad en la consecución de los objetivos medioambientales.

Las medidas pueden ser básicas y complementarias:

- a) Las medidas básicas son los requisitos mínimos que deben cumplirse en cada demarcación y se establecen en los artículos 44 a 53, ambos inclusive.

- b) Las medidas complementarias son aquellas que en cada caso deban aplicarse con carácter adicional para la consecución de los objetivos medioambientales o para alcanzar una protección adicional de las aguas.

El programa de medidas se integra por las medidas básicas y las complementarias que, en el ámbito de sus competencias, aprueben las administraciones competentes en la protección de las aguas.

La selección de la combinación de medidas más adecuada, especialmente para el caso de las complementarias, se apoya en un análisis coste-eficacia. En este análisis se consideran los aspectos económicos, sociales y ambientales de las medidas.

2.3 Instrucción de planificación hidrológica

La Instrucción de Planificación Hidrológica (IPH) aprobada por la Orden Ministerial ARM 2656/2008, describe el procedimiento para el desarrollo del Programa de Medidas, determina qué medidas hay que recopilar y define grupos para las medidas complementarias. Asimismo, diferencia entre actuaciones específicas e instrumentos generales.

2.4 Real Decreto 270/2014, de 11 de abril, por el que se aprueba el Plan Hidrológico de la parte española de la Demarcación Hidrográfica del Tajo (PHT2014)

Contiene un Programa de Medidas, que es la base de este documento.

3 METODOLOGÍA Y DEFINICIÓN DE MEDIDAS ESPECIALES

A diferencia del PHT2014, en este ciclo de planificación se parte de un documento de Programa de Medidas, que es el punto de partida de este documento.

Como primer paso se mantienen las medidas que estaban programadas para ejecutarse más allá del horizonte de planificación del PHT2014. Sobre estas medidas se añaden aquellas encaminadas a corregir la brecha detectada que ponga en riesgo el incumplimiento de los objetivos ambientales.

Por su especial relevancia, en los subapartados siguientes se describe la metodología de las medidas orientadas a la depuración, hidromorfológicas y atención a las demandas en sistemas comprometidos.

3.1 Actuaciones de depuración

En PHT2014 se partió de las actuaciones contempladas en el Plan Nacional de calidad de las aguas, sobre el que se plantearon medidas adicionales para alcanzar los objetivos ambientales en aquellas masas de agua en las que los resultados de la evaluación de riesgos indicaban que probablemente no se lograrán estos objetivos medioambientales.

Tras el análisis de los valores de los contaminantes en cada masa de agua resultado de aplicar el programa de medidas básicas, se identificaron una serie de masas de agua con dificultades para alcanzar los objetivos medioambientales en el Anejo 8 de la Memoria. Para establecer las medidas complementarias a aplicar se utilizó el procedimiento:

- Identificación de los puntos de vertidos que afectan a cada una de las masas de agua.
- Relación de los puntos de vertido con los nodos del modelo de calidad.
- Los puntos de vertido se agruparon en cuatro grupos (del 1 al 4) según su importancia, de forma que el grupo 1 es el más importante y el 4 es el menos importante.
- Se definieron los objetivos de mejora a alcanzar en el proceso de depuración.
- Las medidas complementarias quedan definidas como:
 - C1.- Mejoras para alcanzar los objetivos de depuración en el grupo de vertidos 1.
 - C2.- Mejoras para alcanzar los objetivos de depuración en el grupo de vertidos 2.
 - C3.- Mejoras para alcanzar los objetivos de depuración en el grupo de vertidos 3.
 - C4.- Mejoras para alcanzar los objetivos de depuración en el grupo de vertidos 4.
- Adicionalmente, tras la evaluación de la eficacia de las medidas reflejada en el Anejo 8 – Objetivos Ambientales se definió otro grupo adicional, el C5, donde se incluyen medidas complementarias adicionales que no se han simulado en el modelo GESCAL realizado, pero que son necesarias para la consecución de objetivos.

Como objetivos de mejora de estas actuaciones se tenía:

- **Fósforo:** se puede reducir casi ilimitadamente con unas buenas condiciones de temperatura. La reducción se incrementa con la adición de FeCl_3 y $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ y el control del nivel de pH. Se supone que se reduce a 0,3 mg/l, por debajo de 0,4 mg/l que es el límite establecido. Para alcanzar este objetivo, sería necesario un tratamiento físico-químico con la adicción química en los retornos de digestión. También sería necesario un reactor anaerobio antes de la aireación.
- **DBO5:** para reducir el valor de este parámetro se debe incidir en los Sólidos en Suspensión. Actuando sobre la decantación se puede llegar fácilmente a alcanzar valores por debajo de 10 mg/l. En nuestro caso los situamos en 6 mg/l de forma que es el límite establecido.
- **Amoniaco:** la reducción depende de varios factores (relación DBO5/NTK; oxígeno disuelto, ph, temperatura etc...). Considerando una relación DBO5/NTK favorable, un gasto adicional de aireación y un gasto adicional en el control de ph, se puede reducir este parámetro hasta un valor de 1 mg/l de media con picos de 4 mg/l. Se pueden conseguir reducciones adicionales disparando el consumo de oxígeno y por tanto los gastos energéticos de aireación en el reactor biológico. En nuestro caso situamos el valor de salida en 1 mg/l que es límite establecido.

En esta revisión del Plan, se recogen una serie de actuaciones de depuración encaminadas a evitar incumplimientos en la Directiva 91/271. Además, como se recoge en el Anejo 8 de la Memoria, tras la evaluación de los indicadores de seguimiento se realiza un análisis específico para aquellas masas susceptibles de no poder cumplir los objetivos establecidos, en las que de forma sistemática se han incluido todas las masas con objetivos menos rigurosos ligados a los parámetros fisicoquímicos.

La metodología de este estudio ha sido la identificación de presiones en la masa de agua —especialmente los puntos de vertido—, una revisión de la evolución de los parámetros fisicoquímicos, asociado a un análisis y propuesta de actuación, donde se incluyen la adopción de nuevas medidas de mejora de la depuración, intensificación del seguimiento, mejora de conocimiento y priorización de actuaciones de depuración.

3.2 Medidas hidromorfológicas

Se proponen medidas para reducción de las presiones que representan los elementos de regulación (presas, azudes, etc), encauzamientos, ocupación de cauces y riberas, y sus impactos sobre elementos de calidad biológicos e hidromorfológicos del Dominio Público Hidráulico, por modificación de los regímenes hídricos naturales de los ríos, fragmentación de hábitats acuáticos y deterioro de ecosistemas (estructura, desarrollo y diversidad de especies), con el objeto de alcanzar los objetivos medioambientales en las masas de agua.

Serían medidas orientadas fundamentalmente a:

- la mejora de la continuidad en ríos (demolición o permeabilidad de obstáculos transversales)

- restauración fluvial y de lagos (naturalización morfología, restauración de riberas, conexión transversal con llanuras de inundación, retención natural de agua, etc)
- la implantación de caudales ecológicos (mínimos, máximos, tasas de cambio, caudales generadores)

En el Programa de medidas ya se contemplan algunas actuaciones en marcha o ya previstas actualmente. Las actuaciones adicionales que se prevean desarrollar en el período 2016-2021 deberán decidirse mediante un procedimiento de priorización que tenga en cuenta su coste-eficacia y una reevaluación y aprendizaje continuo.

Este proceso podría materializarse mediante un Programa específico u otro instrumento equivalente, que contenga los siguientes elementos:

- criterios y procedimiento para priorización de actuaciones
- revisión periódica de la lista de actuaciones a medida que se aplica el Programa
- coordinación periódica entre el Organismo de cuenca y otras autoridades competentes de la Demarcación Hidrográfica (en especial las autoridades competentes sobre medio ambiente de las comunidades autónomas) a través del Comité de Autoridades Competentes
- medios de financiación de las actuaciones

Entre los factores más relevantes a tener en cuenta en la priorización, cabe indicar los siguientes:

- Evolución de los indicadores hidromorfológicos, priorizando aquellas masas en las que se haya observado un deterioro.
- Identificación de masas cuyo estado o potencial ecológico haya sido definido por los indicadores hidromorfológicos, es decir aquellas que, de no ser por ellos, su estado habría sido "muy bueno".
- Información relativa a las presiones hidromorfológicas identificadas en las masas (tipo de presión, características, posible impacto, estado).
- Zonas protegidas identificadas en las masas.
- Consideración especial de las masas identificadas en riesgo de incumplir los objetivos medioambientales en el presente Plan Hidrológico 2015-2021.

3.3 Mejora de la satisfacción de las demandas de agua para abastecimiento y regadío en sistemas comprometidos

Las medidas a adoptar en la revisión del plan hidrológico para el período 2015-2021 para eliminar, o al menos reducir en lo posible, los déficits en la atención de las demandas de agua para regadío, o incluso para abastecimiento en algunos sistemas, deben abordarse dentro del marco general de cada sistema de explotación, implicando en la búsqueda de soluciones a todos los usuarios (regadíos, abastecimientos, usos hidroeléctricos) y demás partes interesadas en la gestión de los recursos de cada sistema, para compatibilizar la consecución del objetivo de satisfacción de las demandas con el del buen estado de las masas de agua afectadas y su no deterioro.

Las soluciones en los sistemas deficitarios o comprometidos deberán incluir la combinación más adecuada en cada caso de actuaciones para aumentar la eficiencia en el uso del agua (modernización de regadíos, reducción de pérdidas en sistemas de abastecimiento), el ajuste de las asignaciones a las necesidades reales previstas para los diferentes usos, la revisión, en su caso, de las normas de explotación del sistema y actuaciones de incremento de la disponibilidad de recursos, allá donde sea imprescindible y viable desde los puntos de vista socioeconómico y ambiental.

Se reflejan, a continuación, para cada sistema de explotación en el que se presentan déficits de atención en las demandas de agua, las medidas que representan el enfoque prioritario desde el punto de vista de la planificación, a la vista de todas las circunstancias socioeconómicas y ambientales que se dan en cada sistema.

Se ha huido de presentar soluciones cerradas, dado que en el momento de cierre de la propuesta del Plan Hidrológico para el ciclo 2015-2021 no es posible especificar con el detalle suficiente de coste, plazo y garantía de su viabilidad, las actuaciones específicas que formarán parte de cada solución, limitándose a plantear un proceso de concreción de dichas medidas, cuyo coste y horizontes de ejecución solamente podrá concretarse más adelante a medida que se vayan pudiendo concretar con base en los estudios y evaluaciones técnicas, económicas, sociales y ambientales necesarias, sin los que cualquier decisión en estos momentos estaría injustificada.

3.3.1 Sistema Henares

Se plantea la realización, antes de finales del año 2018, de los estudios y evaluaciones técnicas, socioeconómicas y ambientales necesarias para identificar las medidas más adecuadas para eliminación de los déficits en el sistema, en relación con:

- el aumento de la eficiencia en el uso del agua en regadío y en abastecimiento
- el ajuste de las asignaciones, y en su caso de las concesiones, a las necesidades reales previstas para los diferentes usos
- el incremento de la disponibilidad de recursos hídricos en el sistema mediante actuaciones adicionales de regulación de los recursos naturales

Entre las posibles actuaciones para el incremento de la disponibilidad de recursos hídricos se incluirá la actuación "Infraestructuras de interconexión y aprovechamiento conjunto de los ríos Sorbe y Bornova", declarada de interés general por Ley 10/2001, del Plan Hidrológico Nacional.

Su concreción, y en su caso ejecución, exigirá el cumplimiento previo de los requisitos establecidos en el artículo 39 del Reglamento de la Planificación Hidrológica (artículo 4(7) de la Directiva 2000/60/CE) y de las demás condiciones establecidas en la legislación básica sobre protección de la naturaleza, así como la justificación de su viabilidad socioeconómica y ambiental.

3.3.2 Sistema Alberche

Se contempla la ejecución antes del horizonte del año 2021 de la actuación "Elevación desde el Tajo al Canal Bajo Alberche", que consiste en la disponibilidad de una estación permanente de bombeo.

Se plantea también la realización, antes de finales del año 2018, de los estudios y evaluaciones técnicas, socioeconómicas y ambientales necesarias para identificar las

medidas más adecuadas para mejorar la robustez del sistema y reducir la presión que la extracción de agua ejerce sobre los recursos hídricos disponibles.

Entre los aspectos a abordar en dichos estudios y evaluaciones, estarán los siguientes:

- el aumento de la eficiencia en el uso del agua en regadío (en particular la modernización de la zona regable del Canal Bajo del Alberche) y en abastecimiento
- la revisión de las normas de utilización del agua por los usuarios del sistema, en particular para reducir la presión de las demandas que disponen de fuentes de suministro alternativas, sin perjudicar la garantía de estas demandas
- el ajuste de las asignaciones, y en su caso de las concesiones, a las necesidades reales previstas para los diferentes usos
- duplicación de la conducción Almoguera-Algodor, u otra actuación equivalente que permita al sistema de abastecimiento a Madrid la utilización efectiva de la reserva de 60 hm³ del sistema Cabecera, prevista en el Plan Hidrológico, y al sistema de abastecimiento de Picadas, Toledo y Las Sagras, la reserva de 20 hm³ del sistema Cabecera también prevista en el Plan Hidrológico

Se contemplan para ejecución antes del horizonte del año 2021 las actuaciones de modernización de la zona regable del Canal Bajo del Aberche y la duplicación de la conducción Almoguera-Algodor, u otra actuación equivalente, antes citada.

3.3.3 Sistema Tiétar

Se plantea la realización, antes de finales del año 2018, de los estudios y evaluaciones técnicas, socioeconómicas y ambientales necesarias para identificar las medidas más adecuadas para eliminación de los déficits en el sistema, en relación con:

- el aumento de la eficiencia en el uso del agua en regadío, en particular la modernización de las zonas regables de Rosarito, Margen Izquierda y Margen Derecha
- el incremento de la disponibilidad de recursos hídricos en el sistema mediante actuaciones adicionales de regulación de los recursos naturales

Se contemplan para ejecución antes del horizonte del año 2021 las actuaciones siguientes en relación con las zonas regables de Rosarito:

- Proyecto de acondicionamiento del canal de la margen derecha de la zona regable del embalse de Rosarito, consistente en el revestimiento completo del Canal y la ejecución de cuatro balsas de regulación, para aumentar la eficiencia de los recursos empleados, con un coste aproximado de 10 millones de euros.
- Proyecto de acondicionamiento del canal de la margen izquierda de la zona regable del embalse de Rosarito, consistente en la ejecución de balsas de regulación y compuertas de nivel constante para aumentar la eficiencia de los recursos empleados, con un coste aproximado de 4 millones de euros.

La concreción y posible ejecución de las actuaciones para el incremento de la disponibilidad de recursos hídricos requerirá, aparte de la justificación de su viabilidad socioeconómica y ambiental, el cumplimiento previo, en su caso, de los requisitos establecidos en el artículo 39 del Reglamento de la Planificación Hidrológica (artículo

4(7) de la Directiva 2000/60/CE) y de las demás condiciones establecidas en la legislación básica sobre protección de la naturaleza.

3.3.4 Sistema Árago

Se plantea la realización, antes de finales del año 2018, de los estudios y evaluaciones técnicas, socioeconómicas y ambientales necesarias para identificar las medidas más adecuadas para eliminación de los déficits en el sistema, en relación con:

- el aumento de la eficiencia en el uso del agua en regadío, en particular la modernización de las zona regable de Borbollón y Rivera de Gata
- el incremento de la disponibilidad de recursos hídricos en el sistema mediante actuaciones adicionales de regulación de los recursos naturales

La concreción y posible ejecución de las actuaciones para el incremento de la disponibilidad de recursos hídricos requerirá, aparte de la justificación de su viabilidad socioeconómica y ambiental, el cumplimiento previo, en su caso, de los requisitos establecidos en el artículo 39 del Reglamento de la Planificación Hidrológica (artículo 4(7) de la Directiva 2000/60/CE) y de las demás condiciones establecidas en la legislación básica sobre protección de la naturaleza.

3.3.5 Actuaciones de mejora de regulación del tramo medio del río Tajo

Desde los años 60 del siglo XX se ha planteado la conveniencia de actuar sobre la regulación del tramo medio del Tajo —aguas abajo de la confluencia con el río Jarama—, para mejorar la atención de las de demandas susceptibles de ser atendidas con recursos de este tramo.

Una posible alternativa es la utilización del embalse de Finisterre, en el río Algodor, de 133 hm³ de capacidad, desafectado de usos actuales de abastecimiento, para derivar agua del río Tajo en los meses de invierno, su almacenamiento en el embalse, y su posterior devolución en los meses de verano para atender regadíos y caudales circulantes por los ríos.

Serán necesarios los estudios pertinentes de viabilidad e impacto ambiental exigidos para su declaración de interés general, en base a los artículos 46 y 122-131 del texto refundido de la Ley de Aguas, así como el cumplimiento previo de los requisitos establecidos en el artículo 39 del Reglamento de la Planificación Hidrológica (artículo 4(7) de la Directiva 2000/60/CE).

Se ha estimado un coste (primera estimación) de 150 millones de euros.

4 PLANES Y PROGRAMAS RELACIONADOS

El RPH, establece en su artículo 92, apartado 2, que el Plan hidrológico tendrá en cuenta en su elaboración aquellos planes y programas más detallados sobre las aguas, realizados por las administraciones competentes en el ámbito de la demarcación de lo que incorporará los resúmenes correspondientes.

A continuación se recogen una serie de planes y programas sectoriales relacionados con la planificación hidrológica, de forma directa o indirecta. Se han analizado por una parte los planes y programas realizados por la Administración General del Estado y por otra los planes y programas desarrollados por las Administraciones autonómicas.

Adicionalmente como complemento al Anejo 4 y 7 se van a relacionar y vincular los planes y programas relacionados con las zonas protegidas, con especial dedicación a aquellos planes o programas relacionados con la recuperación de los hábitats y especies.

4.1 PLANES Y PROGRAMAS ESTATALES (POR TEMAS)

4.1.1 Agua

- Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007–2015). [Documento nº 09 de CIRCA. Aprobado en Consejo de Ministros de junio de 2007]
http://www.magrama.gob.es/es/agua/planes-y-estrategias/PlanNacionalCalidadAguas_tcm7-29339.pdf
- Estrategia Nacional de Restauración de Ríos. [Ver Documento nº 10 de CIRCA, de abril de 2010. Considera presupuesto hasta 2015].
<http://www.magrama.gob.es/es/agua/temas/delimitacion-y-restauracion-del-dominio-publico-hidraulico/estrategia-nacional-restauracion-rios/>
- Plan Estatal de Protección Civil ante el riesgo de Inundaciones. [Aprobado en Consejo de Ministros de 29/7/2011, BOE del 1/9/2011. Ver Documento nº 38 de CIRCA]
<http://www.proteccioncivil.org/catalogo/naturales/plan-estatal-riesgo-inundaciones/plan/texto/PLAN%20ESTATAL%20INUNDACIONES.pdf>
- Planes de Emergencia en presas.
<http://www.magrama.gob.es/es/agua/temas/seguridad-de-presas-y-embalses/gestion-seguridad-presas/planes.aspx>
- Plan de choque de vertidos
http://www.magrama.gob.es/imagenes/es/0904712280006035_tcm7-29020.pdf
- Programa ALBERCA
<http://www.magrama.gob.es/es/agua/temas/concesiones-y-autorizaciones/uso-privativo-del-agua-registro-del-aguas/alberca/default.aspx>
- Plan Especial de Alerta y Eventual Sequía en la Demarcación Hidrográfica del Tajo

<http://www.chtajo.es/DemarcaTajo/SequiasyAvenidas/Paginas/Pes.aspx>

- Gestión del Riesgo de Inundación

http://www.chtajo.es/Informacion%20Ciudadano/Riesgo_inundacion/Paginas/default.aspx

4.1.2 Regadíos

- Estrategia para la Modernización Sostenible de los Regadíos, Horizonte 2015

http://www.magrama.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/participacion-publica/PP_2009_p_019.aspx

- Plan de Choque de Modernización de Regadíos [RD 287/2006. Ver Documento nº 02 en CIRCA. Es realmente un catálogo de actuaciones "urgentes" (de 2006) por sequía].

<http://www.plandechoque-ahorrodeagua.es/doc/090/RealDecretoPlanChoque.pdf>

- Futuro Plan Nacional de Regadíos 2014-2020 [anunciado en 2013 que se iba a hacer, ver Documento nº 30 de CIRCA]

<http://www.magrama.gob.es/es/agua/temas/gestion-sostenible-de-regadios/plan-nacional-de-regadios/texto-completo/>

4.1.3 Desarrollo Rural

- Plan de Desarrollo Rural 2014-2020

<http://www.magrama.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/programas-ue/periodo-2014-2020/marco-nacional/>

- Programa de Desarrollo Rural Sostenible 2010–2014. [Aprobado por Real Decreto 752/2010, de 4 de junio, BOE del 11/6/2010. Ver Documentos nº 14 de CIRCA]

http://www.magrama.gob.es/app/Normativa_web/Norma/DescargaNormaExterna.aspx?id=es&Norma=V%20-%2018/10

4.1.4 Cambio climático

- Estrategia Española de Cambio Climático y Energía Limpia (EECCCEL), 2007–2012–2020. [Aprobado en 2007. Ver Documento nº 06 de CIRCA]

http://www.magrama.gob.es/es/cambio-climatico/publicaciones/documentacion/est_cc_energ_limp_tcm7-12479.pdf

- Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC). Tercer Programa de Trabajo 2014–2020. [Aprobado en diciembre de 2013. Documento nº 19c de CIRCA]

<http://www.magrama.gob.es/es/cambio-climatico/temas/impactos-vulnerabilidad-y-adaptacion/plan-nacional-adaptacion-cambio-climatico/plan-nacional-de-adaptacion-al-cambio-climatico/default.aspx>

- Programa de Acción Nacional contra la Desertificación

http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/publicaciones/pand_agosto_2008_tcm7-19664.pdf

- Plan Nacional de Asignación de Derechos de Emisión (2008–2012) [BOE del 30/10/2007. En el BOE del 20/2/2014 se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros por el que se aprueba la asignación final gratuita de derechos de emisión de gases

de efecto invernadero a las instalaciones sujetas al régimen de comercio de derechos de emisión para el periodo 2013-2020. Ver Documentos nº 20 de CIRCA].

http://www.magrama.gob.es/es/cambio-climatico/temas/comercio-de-derechos-de-emision/el-comercio-de-derechos-de-emision-en-espana/asignacion-de-derechos-de-emision/periodo_08_12.aspx

<https://www.boe.es/boe/dias/2014/02/20/pdfs/BOE-A-2014-1860.pdf>

4.1.5 Energía

- Plan de Energías Renovables (PER) 2011–2020. [Aprobado por Consejo de Ministros del 11/11/2011. Ver Documento nº 07 de CIRCA].

<http://www.minetur.gob.es/energia/es-es/novedades/paginas/per2011-2020voli.aspx>

- Plan de Acción Nacional de Energías Renovables de España (PANER) 2011–2020. [Ver Documento nº 46 de CIRCA]

<http://www.minetur.gob.es/energia/desarrollo/EnergiaRenovable/Paginas/paner.aspx>

- Plan de Desarrollo de Infraestructuras Energéticas 2014–2020 [El Ministerio de Industria, con la publicación de la Orden IET/2598/2012 (BOE 5/12/2012), dio inicio a un nuevo proceso regulado por el RD 1955/2000, que deberá culminar con la publicación de este Plan, con lo que se abandona el anterior, iniciado en marzo de 2010. Ver Documento nº 45 de CIRCA].

<http://www.minetur.gob.es/energia/planificacion/Paginas/Index.aspx>

- Planificación de los Sectores de Electricidad y Gas 2008–2016. [Orden IET/18/2013, de 17 de enero; RDL 13/2012, de 30 de marzo]

http://www.minetur.gob.es/energia/planificacion/Planificacionelectricidadygas/desarrollo2008-2016/DocTransportes/planificacion2008_2016.pdf

4.1.6 Biodiversidad

- Estrategia Española de Desarrollo Sostenible. [Aprobada por Consejo de Ministros de 23/11/2007. Documento nº 01 en CIRCA, de Noviembre 2007.

http://www.magrama.gob.es/es/ministerio/planes-estrategias/estrategia-espanola-desarrollo-sostenible/eedsnov07_editdic_tcm7-14887.pdf

- Estrategia Española para la Conservación y el Uso Sostenible de la Diversidad Biológica. [Ver Documentos nº 39 de CIRCA, de 1999].

http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/servicios/banco-datos-naturaleza/informacion-disponible/descargas_es.aspx

- Plan Estratégico del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad (2011–2017). [RD 1274/2011 en BOE de 30/9/2011. Ver Documento nº 11 de CIRCA]

http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/legislacion/Plan_Estrat%C3%A9gico_Patrimonio_Natural_Biodiversidad_tcm7-178313.pdf

- Plan de gestión de la anguila europea en España. [Primera fase: 2010–2015. Segunda fase: 2016–2050. Ver Documento nº 42 de CIRCA].

http://www.magrama.gob.es/es/pesca/temas/planes-de-gestion-y-recuperacion-de-especies/plan_de_gesti%C3%B3n_anguila_Espa%C3%B1a_tcm7-213942.pdf

<http://www.magrama.gob.es/es/pesca/temas/planes-de-gestion-y-recuperacion-de-especies-pesqueras/planes-gestion-anguila-europea/>

- Estrategia para el Desarrollo Sostenible de la Acuicultura Española [Ver Documento nº 44 de CIRCA]

http://www.magrama.gob.es/es/pesca/temas/acuicultura/edsae_corregido_web2_tcm7-337085.pdf

- Plan Estratégico Plurianual de la Acuicultura Española [En elaboración, hay borrador. Ver Documentos nº 43 de CIRCA]

<http://www.planacuicultura.es/presentacion/introduccion>

- Estrategia Española de Conservación Vegetal 2014–2020. [Ver Documento nº 32 de CIRCA, de julio de 2013, sometido a consulta pública que finalizó en septiembre de 2013].

http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/planes-y-estrategias/estrategia_ce_vegetal_2014-2020_tcm7-332576.pdf

- Plan Estratégico Español para la Conservación y Uso Racional de los Humedales. [Documento nº 12 de CIRCA, de 1998. El texto fue aprobado por la Comisión Nacional de Protección de la Naturaleza el 19/10/1999, y tenía una vigencia de 10 años (según Hispagua)].

http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/publicaciones/pan_humedales_tcm7-19093.pdf

- Estrategias Nacionales sobre Especies Exóticas Invasoras [Catálogos y Listados en RD 1628/2011 y RD 630/2013. Ver Documentos nº 13 de CIRCA].

http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies-amenazadas/index_ce_eei.aspx

- Estrategia Nacional para el control del Mejillón Cebra. [Ver Documento nº 16 de CIRCA, de septiembre de 2007]

[http://www.rfep.es/publicacion/ficheros/Estrategia_nacional_mejillon_cebra\(1\).pdf](http://www.rfep.es/publicacion/ficheros/Estrategia_nacional_mejillon_cebra(1).pdf)

- Plan Director de la Red de Parques Nacionales. Ver Documentos nº 35 de CIRCA].

http://www.magrama.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/participacion-publica/PP_2010_p_014.aspx

http://www.magrama.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/participacion-publica/2010_p_014_documento_inicio_plan_director_parques_nacionales_tcm7-153090.pdf

4.1.7 Forestal

- Plan de Activación Socioeconómica del Sector Forestal (PASSFOR) 2014–2020. [Presentado en febrero de 2014, ver Documento Nº 33 de CIRCA].

<http://www.magrama.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/politica-forestal/plan-pasfor/>

http://www.magrama.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/politica-forestal/PASSF%2C_20-1-14_tcm7-333328.pdf

- Programa de Acción Nacional de Lucha contra la Desertificación. [BOE del 19/8/2008 y documento de agosto 2008. Ver Documentos nº 26 de CIRCA]

<http://www.unccd.int/ActionProgrammes/spain-spa2008.pdf>

- Plan Nacional de actuaciones prioritarias en materia de restauración hidrológica-forestal, control de la erosión y defensa contra la desertificación.

http://www.magrama.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/politica-forestal/desertificacion-restauracion-forestal/restauracion-hidrologico-forestal/rhf_plan_restauracion.aspx

- Plan Estatal de Protección Civil para emergencias por incendios forestales. [Documento N° 24 de CIRCA]

<http://www.proteccioncivil.net/Documentos%20pdf/PLAN%20ESTATAL%20DE%20PROTECCION%20CIVIL%20PARA%20EMERGENCIAS%20POR%20INCENDIOS%20FORESTALES.pdf>

4.1.8 Residuos

- Plan Nacional Integrado de Residuos (PNIR) 2008–2015. [BOE 26/2/2009, ver Documento n° 05 de CIRCA]

<http://www.boe.es/boe/dias/2009/02/26/pdfs/BOE-A-2009-3243.pdf>

4.1.9 Turismo

- Plan Nacional e Integral de Turismo (PNIT) 2012–2015. [Ver Documento n° 22 de CIRCA, de 2012]

<http://www.minetur.gob.es/turismo/es-ES/PNIT/Paginas/que-es-PNIT.aspx>

[http://www.minetur.gob.es/turismo/es-ES/PNIT/Documents/Plan%20Nacional%20e%20Integral%20de%20Turismo%20\(PNIT\)%202012-2015.pdf](http://www.minetur.gob.es/turismo/es-ES/PNIT/Documents/Plan%20Nacional%20e%20Integral%20de%20Turismo%20(PNIT)%202012-2015.pdf)

- Plan Sectorial de Turismo de Naturaleza y Biodiversidad 2014–2020.

<http://www.boe.es/boe/dias/2014/06/18/pdfs/BOE-A-2014-6432.pdf>

- Programa de Itinerarios Naturales no motorizados. [Antiguo Programa de Caminos Naturales.

<http://www.magrama.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/caminos-naturales/programa/>

4.1.10 Transporte

- Plan Estratégico de Infraestructuras y Transporte 2005–2020. [Ver Documentos n° 17 de CIRCA, de noviembre 2005. Aprobado en Consejo de Ministros del 15/7/2005].

https://www.fomento.gob.es/MFOM/LANG_CASTELLANO/_ESPECIALES/PEIT/

4.1.11 Ciencia e Innovación

- Estrategia Española de Ciencia y Tecnología y de Innovación 2013–2020. [Ver Documento n° 23 de CIRCA, de 2012]

http://www.idi.mineco.gob.es/stfls/MICINN/Investigacion/FICHEROS/Estrategia_espanola_ciencia_tecnologia_innovacion.pdf

4.1.12 Uso de productos

- Plan de Acción Nacional para el uso sostenible de productos fitosanitarios (PAN) 2013–2017. [Documento de Noviembre de 2012, y BOE de 29/12/2012. Ver Documentos n° 29 de CIRCA]

<http://www.magrama.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/uso-sostenible-de-productos-fitosanitarios/>

http://www.magrama.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/121210_PANUSPFF_tcm7-238072.pdf

4.2 PLANES SECTORIALES DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

4.2.1 Aragón

- Bases de la política del agua de Aragón

http://www.aragon.es/DepartamentosOrganismosPublicos/Organismos/InstitutoAragonesAgua/AreasTematicas/ComisionAguaAragon/ci.02_Documentos_Planificacion.detalleDepartamento?channelSelected=6698cc7964eeb210VgnVCM100000450a15acRCRD

- Plan Aragonés de Abastecimiento Urbano (en desarrollo)
- Plan Aragonés de Saneamiento y Depuración

<http://www.boa.aragon.es/cgi-bin/EBOA/BRSCGI?CMD=VEROBJ&MLKOB=385874840808>

- Plan Especial de Depuración de Aguas Residuales de Aragón

http://www.aragon.es/estaticos/GobiernoAragon/Organismos/InstitutoAragonesAgua/Documentos/Areas_Tematicas/03_Depuracion_Aguas_Residuales/A4DEPURADORA.S.1-29PAG.PDF

- Plan integral de depuración del pirineo aragonés

http://www.graus.es/pub/documentos/documentos_Folleto_Depuracion_Pirineo definitivo_imprenta_62e77327.pdf

- Plan de Infraestructuras Hidráulicas de Aragón

[http://bases.cortesaragon.es/bases/NDocumen.nsf/0/52e940b7af499924c12574350040fd73/\\$FILE/P%C3%A1ginas%20de%20PLAN-INFRAESTRUCTURAS.pdf](http://bases.cortesaragon.es/bases/NDocumen.nsf/0/52e940b7af499924c12574350040fd73/$FILE/P%C3%A1ginas%20de%20PLAN-INFRAESTRUCTURAS.pdf)

- Planes de ordenación de los recursos naturales

http://www.aragon.es/DepartamentosOrganismosPublicos/Departamentos/AgriculturaGanaderiaMedioAmbiente/AreasTematicas/MA_RedNaturalAragon/EspaciosIntegradosRedNaturalAragon/EspaciosNaturalesProtegidos/ci.07_Planes_Ordenacion_Recursos_Naturales.detalleDepartamento?channelSelected=0

- Planes de conservación y recuperación de especies amenazadas.

http://www.aragon.es/DepartamentosOrganismosPublicos/Departamentos/AgriculturaGanaderiaMedioAmbiente/AreasTematicas/MA_Biodiversidad/PlanesAccionSobreEspeciesAmenazadas?channelSelected=4ab736552883a210VgnVCM100000450a15acRCRD

- Programa de Desarrollo Rural de Aragón 2007-2013

http://www.aragon.es/estaticos/ImportFiles/12/docs/Areas/Desarrollo_Rural/Programa_Desarrollo_Rural_2007_2013/DOCUMENTO_COMPLETO_PDR_ARAGON_VERSION_3_2007_2013.pdf

- Código de Buenas Prácticas Agrarias de la Comunidad Autónoma de Aragón.

http://www.aragon.es/DepartamentosOrganismosPublicos/Departamentos/AgriculturaGanaderiaMedioAmbiente/AreasTematicas/Agricultura/ci.02_Buenas_Practicas.detalleDepartamento?channelSelected=0

- IV Programa de Actuación sobre las Zonas Vulnerables a la contaminación producida por nitratos procedentes de fuentes agrarias designadas en la Comunidad Autónoma de Aragón

<http://www.boa.aragon.es/cgi-bin/EBOA/BRSCGI?CMD=VEROBJ&MLKOB=754410362323>

- Directrices Parciales de Ordenación Territorial del Pirineo Aragonés.
<http://www.boa.aragon.es/cgi-bin/EBOA/BRSCGI?CMD=VEROBJ&MLKOB=97738980202>

<http://www.boa.aragon.es/cgi-bin/EBOA/BRSCGI?CMD=VEROBJ&MLKOB=99629484545>

<http://www.boa.aragon.es/cgi-bin/EBOA/BRSCGI?CMD=VEROBJ&MLKOB=507924135959>

- Plan Especial de Protección Civil de Emergencias por Incendios Forestales – Procinfo

<http://www.boa.aragon.es/cgi-bin/EBOA/BRSCGI?CMD=VEROBJ&MLKOB=602557320707>

- Plan de Gestión Integral de Residuos de Aragón (2009-2015)

http://www.aragon.es/estaticos/ImportFiles/06/docs/%C3%81reas/Residuos/GestResidArag/PlanGesti%C3%B3nIntegralResiduosArag%C3%B3n%202009-2015/PLAN_GESTION_RESIDUOS_2009_2015.pdf

- Plan Energético de Aragón

http://aragonparticipa.aragon.es/sites/default/files/borrador_plear_2013-2020.pdf

4.2.2 Castilla-La Mancha

- II Plan de Abastecimiento de Castilla la Mancha

<http://pagina.jccm.es/agenciadelagua/index.php?id=28&p=28>

- II Director de Depuración de Castilla la Mancha

- Plan de Lodos de Depuradora de Castilla-La Mancha.

<http://www.castillalamancha.es/gobierno/agricultura/estructura/dgacia/actuaciones/plan-de-lodos-de-depuradora-de-castilla-la-mancha>

- Plan de Conservación del Medio Natural.

<http://www.castillalamancha.es/gobierno/agricultura/estructura/dgamen/actuaciones/plan-de-conservaci%C3%B3n-del-medio-natural>

- Plan Especial de Emergencias por Incendios Forestales.

<http://www.castillalamancha.es/gobierno/agricultura/estructura/dgamen/actuaciones/plan-especial-de-emergencias-por-incendios-forestales>

- Plan de Gestión de Residuos Urbanos de Castilla-La Mancha 2009–2019.

http://pagina.jccm.es/medioambiente/planes_programas/plan%20de%20ru%20de%20castilla%20la%20mancha_v2.pdf

- Planes de Recuperación de Especies Amenazadas.

<http://www.castillalamancha.es/gobierno/agricultura/estructura/dgamen/actuaciones/planes-de-recuperaci%C3%B3n-de-especies-amenazadas>

- Plan de Conservación de Humedales.

<http://www.castillalamancha.es/gobierno/agricultura/estructura/dgamen/actuaciones/plan-de-conservaci%C3%B3n-de-humedales>

- Programa de Actuación en zonas vulnerables a la contaminación por nitratos agrarios.

<http://www.castillalamancha.es/gobierno/agricultura/estructura/dgaag/actuaciones/programa-de-actuaci%C3%B3n-en-zonas-vulnerables-la-contaminaci%C3%B3n-por-nitratos>

- Programa de Desarrollo Rural de Castilla-La Mancha 2014-2020. En consulta pública

- Pacto Contra El Cambio Climático de Castilla La Mancha

http://pagina.jccm.es/medioambiente/cambio_climatico/PRCC.htm

- Plan Regional de Educación Ambiental

<http://www.castillalamancha.es/gobierno/agricultura/estructura/dgacia/actuaciones/plan-regional-de-educaci%C3%B3n-ambiental>

4.2.3 Castilla y León

- Plan de saneamiento y depuración de las aguas 2007-2015 de Castilla y León

<http://bocyl.jcyl.es/boletines/2010/04/21/pdf/BOCYL-D-21042010-20.pdf>

- Plan Director de Infraestructura Hidráulica Urbana

http://www.jcyl.es/web/jcyl/binarios/530/137/Decreto%20151-1994%20Plan%20Hidraulico%20anexos.pdf?blobheader=application%2Fpdf%3Bcharset%3DUTF-8&blobheadername1=Cache-Control&blobheadername2=Expires&blobheadername3=Site&blobheadervalue1=no-store%2Cno-cache%2Cmust-revalidate&blobheadervalue2=0&blobheadervalue3=JCYL_MedioAmbiente&blobno-cache=true

- Plan Forestal de Castilla y León

http://www.jcyl.es/web/jcyl/MedioAmbiente/es/Plantilla100/1131977737133/_/_/_

- Estrategia Integral de Residuos de Castilla y León

http://www.jcyl.es/web/jcyl/MedioAmbiente/es/Plantilla100/1284312829695/_/_/_

- Plan Regional de Ámbito Sectorial de Residuos Urbanos y Residuos de Envases de Castilla y León

http://www.jcyl.es/web/jcyl/binarios/368/922/Decreto_18_2005.pdf?blobheader=application%2Fpdf%3Bcharset%3DUTF-8&blobheadername1=Cache-Control&blobheadername2=Expires&blobheadername3=Site&blobheadervalue1=no-store%2Cno-cache%2Cmust-revalidate&blobheadervalue2=0&blobheadervalue3=JCYL_MedioAmbiente&blobno-cache=true

- Estrategia del Control de Calidad del Aire de Castilla y León

http://www.jcyl.es/web/jcyl/binarios/801/380/Bolecin_55.pdf?bl...

- Estrategia Regional de Cambio Climático 2009-2012-2020
http://www.jcyl.es/web/jcyl/MedioAmbiente/es/Plantilla100/1259064156693/_/_/_
- Estrategia de Desarrollo Sostenible de Castilla y León: Agenda 21
[http://www.jcyl.es/web/jcyl/binarios/396/636/Estrategia%20Regional%20de%20Desarrollo%20Sostenible%20de%20Castilla%20y%20Le%C3%B3n%202009-2014.pdf?blobheader=application%2Fpdf%3Bcharset%3DUTF-8&blobheadername1=Cache-Control&blobheadername2=Expires&blobheadername3=Site&blobheadervalue1=no-store%2Cno-cache%2Cmust-revalidate&blobheadervalue2=0&blobheadervalue3=JCYL_MedioAmbiente&blobno-cache=true](http://www.jcyl.es/web/jcyl/binarios/396/636/Estrategia%20Regional%20de%20Desarrollo%20Sostenible%20de%20Castilla%20y%20Le%C3%B3n%202009-2014.pdf?blobheader=application%2Fpdf%3Bcharset%3DUTF-8&blobheadername1=Cache-Control&blobheadername2=Expires&blobheadername)
- Programa Parques Naturales de Castilla y León
http://www.jcyl.es/web/jcyl/binarios/577/857/LIBRO%20REN.pdf?blobheader=application%2Fpdf%3Bcharset%3DUTF-8&blobheadername1=Cache-Control&blobheadername2=Expires&blobheadername3=Site&blobheadervalue1=no-store%2Cno-cache%2Cmust-revalidate&blobheadervalue2=0&blobheadervalue3=JCYL_MedioAmbiente&blobno-cache=true
- Planes de Ordenación de Recursos Naturales de Castilla y León
http://www.jcyl.es/web/jcyl/MedioAmbiente/es/Plantilla100/1223966755711/_/_/_
- Planes de Recuperación de Especies Amenazadas y Planes de Conservación y Gestión de Especies Amenazadas
http://www.jcyl.es/web/jcyl/MedioAmbiente/es/Plantilla100/1281176884141/_/_/_
- Programa de Desarrollo Rural de Castilla y León 2014-2020
http://www.jcyl.es/web/jcyl/AgriculturaGanaderia/es/Plantilla100/1284319661743/_/_/_
- Directrices Esenciales de Ordenación del Territorio de Castilla y León
http://www.jcyl.es/web/jcyl/binarios/184/156/directrices%20territorio.pdf?blobheader=application%2Fpdf%3Bcharset%3DUTF-8&blobheadername1=Cache-Control&blobheadername2=Expires&blobheadername3=Site&blobheadervalue1=no-store%2Cno-cache%2Cmust-revalidate&blobheadervalue2=0&blobheadervalue3=JCYL_MedioAmbiente&blobno-cache=true
- Plan PAHIS 2004-2012 del Patrimonio Histórico de Castilla y León
<http://www.romaniconorte.org/adftp/adg539800519-Texto%20%C3%ADntegro%20Plan%20PAHIS.pdf>

4.2.4 Extremadura

- Plan de Restauración Hidrológico-Forestal (Plan previsto. Existe un Convenio de Colaboración para la Ejecución de Actuaciones para el Desarrollo del Plan)
- Plan de abastecimiento de Extremadura 2008-2015
- Plan de Infraestructuras de Encauzamientos Urbanos de Extremadura (2008-2015).
- Plan Director de Gestión Integrada de Residuos de la CA de Extremadura
http://extremambiente.gobex.es/files/biblioteca_digital/PIREX_2009_2015.pdf

- Plan Especial de Protección Civil de Riesgo de Inundaciones de la CA de Extremadura (INUNCAEX)RD 57/2007 de 10 de Abril
- Programa de desarrollo Rural de Extremadura 2014-2020- Versión preliminar
http://www.gobex.es/filescms/ddgg002/uploaded_files/fondos_europeos/FondosEuropeos2014_2020/Programa_de_Desarrollo_Rural_Extremadura_2014_2020.pdf
- Planes De Ordenación de los Recursos Naturales. Espacios Naturales
- Planes de Recuperación de Especies Amenazadas
- Programa de Desarrollo sostenible del Medio Rural de Extremadura (previsto a partir de 2014)
- Estrategia de Cambio Climático Para Extremadura 2013-2020 (versión preliminar)
- Plan Forestal de Extremadura (2000-2030)
http://extremambiente.gobex.es/index.php?option=com_content&view=article&id=3609&Itemid=307
- Decreto 70/2005, de 29 de Marzo, por el que se determina el organismo especializado de control de la condicionalidad en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Extremadura.
<http://doe.juntaex.es/pdfs/doe/2005/380o/05040081.pdf>
- Orden de 8 de Junio de 2007, por la que se establecen los requisitos legales de gestión y las buenas condiciones agrarias y medioambientales en la CA de Extremadura.
<http://doe.juntaex.es/pdfs/doe/2007/710o/07050289.pdf>

4.2.5 Comunidad de Madrid

- Madrid Dpura [2005-2010]
http://www.madrid.org/cs/Satellite?c=CM_InfPractica_FA&cid=1114178464601&idConsejeria=1109266187260&idListConsj=1109266100973&language=es&pagename=ComunidadMadrid%2FEstructura&pv=1142670256087&sm=1109265843983
- Programa de actuación en zonas vulnerables por nitratos en Madrid
http://www.madrid.org/cs/Satellite?c=CM_InfPractica_FA&cid=1114178472903&language=es&pagename=ComunidadMadrid%2FEstructura&pv=1114179159224
- Plan de Actuación Sobre Humedales Catalogados de la Comunidad de Madrid
http://www.madrid.org/cs/Satellite?c=CM_InfPractica_FA&cid=1109168010135&language=es&pagename=ComunidadMadrid%2FEstructura&pv=1114177705869
- Plan Azul. Estrategia de Calidad Del Aire y Cambio Climático de La Comunidad De Madrid
http://www.madrid.org/cs/Satellite?idConsejeria=1109266187260&idListConsj=1109265444710&c=CM_Planes_FA&pagename=ComunidadMadrid%2FEstructura&cid=1114187099946
- Estrategia de Residuos de la Comunidad De Madrid
- http://www.madrid.org/cs/Satellite?c=CM_Planes_FA&cid=1142399080572&idTema=1109265600748&language=es&pagename=ComunidadMadrid%2FEstructura&segmento=1&sm=1

- Plan Regional de Lodos de Depuradora
http://www.madrid.org/cs/Satellite?blobcol=urldata&blobheader=application/pdf&blobheadername1=Content-Disposition&blobheadervalue1=filename%3DPLAN_REGIONAL_LODOS_DEPURADORA.pdf&blobkey=id&blobtable=MungoBlobs&blobwhere=1196173052015&ssbinary=true
- Plan De Gestión del Espacio Protegido Red Natura 2000 Denominado "Cuencas y Encinares de Los Ríos Alberche Y Cofio"
<http://www.madrid.org/wleg/servlet/Servidor?opcion=VerHtml&idnorma=8029&word=S&wordperfect=N&pdf=S>
- Plan de Gestión del Refugio de Fauna de La Laguna de San Juan y su Entorno
http://www.madrid.org/cs/Satellite?c=CM_InfPractica_FA&cid=1109168169641&language=es&pagename=ComunidadMadrid%2FEstructura&pv=1114175605806
- Plan Energético de la Comunidad De Madrid 2006-2012
http://www.aeeolica.org/uploads/documents/Plan_energetico_CA_Madrid.pdf
- Aplicación del control de vertidos industriales de la Comunidad de Madrid
http://www.madrid.org/cs/Satellite?c=CM_InfPractica_FA&cid=1142669299645&idTem a=1142598825576&language=es&pagename=ComunidadMadrid%2FEstructura&perfil=1273044216448&pid=1273078188154
- Campañas preventivas de mejillón cebra en la Comunidad de Madrid.
http://www.madrid.org/cs/Satellite?blobcol=urldata&blobheader=application%2Fpdf&blobheadername1=Content-Disposition&blobheadervalue1=filename%3DCartelmejill%C3%B3n_cebra_vfinal.pdf&blobkey=id&blobtable=MungoBlobs&blobwhere=1352824116012&ssbinary=true
- Plan de Gestión de la Demanda del Agua
<http://www.madrid.es/portales/munimadrid/es/Inicio/Ayuntamiento/Medio-Ambiente/Agua/Plan-de-gestion-de-la-demanda-del-agua?vgnextfmt=default&vgnextoid=febeb484853be210VgnVCM1000000b205a0aRCRD&vgnextchannel=ce54b5f73a077210VgnVCM1000000b205a0aRCRD&idioma=es&idiomaPrevio=es&rmColeccion=7a21b484853be210VgnVCM1000000b205a0aRCRD>
- Ordenanza de gestión y uso eficiente del agua en la ciudad de Madrid.
<http://www.madrid.es/portales/munimadrid/es/Inicio/Ayuntamiento/Medio-Ambiente/Normativa/ANM-2006-50-Ordenanza-de-Gestion-y-Uso-Eficiente-del-Agua-en-la-Ciudad-de-Madrid?vgnextfmt=default&vgnextoid=33d146ec02e4f010VgnVCM1000009b25680aRCRD&vgnextchannel=b267d9f3f488d010VgnVCM1000009b25680aRCRD>
- Plan de Reutilización de Aguas Regeneradas de Madrid
http://www.madrid.org/cs/Satellite?c=CM_InfPractica_FA&cid=1114178464601&language=es&pagename=ComunidadMadrid%2FEstructura&pv=1142670256087
- Convenio De Encomienda de Gestión de los Servicios de Saneamiento Al CYII
<http://www.madrid.es/portales/munimadrid/es/Inicio/Ayuntamiento/Medio-Ambiente/Normativa/ANM-2005-64-Convenio-de-Encomienda-de-Gestion-de-los-Servicios-de-Saneamiento-entre-el-Ayuntamiento-de-Madrid-la-Comunidad-Autonoma-de-Madrid-y-el-Canal-de-Isabel->

ll?vgnextfmt=default&vgnextoid=4f6c46ec02e4f010VgnVCM1000009b25680aRCRD&vgnnextchannel=b267d9f3f488d010VgnVCM1000009b25680aRCRD

- Plan para la mejora de la Calidad de las Aguas del Río Manzanares

<http://www.madrid.es/portales/munimadrid/es/Inicio/Ayuntamiento/Medio-Ambiente/Agua/Plan-para-la-mejora-de-la-calidad-de-las-aguas-del-rio-Manzanares?vgnextfmt=default&vgnextoid=4a7a09cd8ed73310VgnVCM1000000b205a0aRCRD&vgnnextchannel=ce54b5f73a077210VgnVCM1000000b205a0aRCRD&idioma=es&idiomaPrevio=es&rmColeccion=9a71c6fde0dde210VgnVCM2000000c205a0aRCRD>

- Plan de Aprovechamiento de Aguas Freáticas de Madrid

<http://www.madrid.es/portales/munimadrid/es/Inicio/Ayuntamiento/Medio-Ambiente/Agua/Aprovechamiento-de-aguas-freaticas-procedentes-de-infraestructuras-subterraneas-urbanas-metro-RENFE-cercanias-y-tuneles-viarios-?vgnextfmt=default&vgnextoid=97a51a824d4ae210VgnVCM2000000c205a0aRCRD&vgnnextchannel=ce54b5f73a077210VgnVCM1000000b205a0aRCRD&idioma=es&idiomaPrevio=es&rmColeccion=c3390dd66e4ae210VgnVCM2000000c205a0aRCRD>

4.3 PLANES PARA LA RECUPERACIÓN DE LOS ESPACIOS PROTEGIDOS

Como complemento a los programas y planes presentados anteriormente, en este plan de cuenca, se está procurando optimizar la gestión y calidad del recurso frente a las zonas protegidas, especialmente, aquellas zonas protegidas pertenecientes a la Red Natura 2000. En el anejo 4 del presente plan se recogen los espacios protegidos que conforman el Registro de zonas protegidas, y en el Anejo 7 se relaciona la valoración del estado de las mismas, identificando aquellos hábitats y especies que tienen dificultades a la hora de cumplir con el buen estado de conservación.

Para ello, en el presente programa de medidas, se relacionan aquellos planes de gestión aprobados por el órgano competente en materia de gestión de espacios LICs, ZEPAS y ZECs en el ámbito de la cuenca del Tajo, así como planes de recuperación de especies que en la medida de lo posible ha sido posible relacionar con aquellas especies con estado de conservación desfavorable.

4.3.1 Planes de gestión de Zonas Red Natura 2000

- Decreto 172/2011, de 3 de Noviembre, del Consejo de Gobierno, por el que se declara zona de especial conservación el lugar de Importancia Comunitaria "Cuencas de los ríos Jarama y Henares" y se aprueba el Plan de gestión de los espacios protegidos Red Natura 200 de la zona de especial protección para las aves denominada "Estepas cerealistas de los Ríos Jarama y Henares" y de la Zona de especial conservación denominada "Cuencas de los ríos Jarama y Henares".
- Decreto 102/2014, de 3 de septiembre, del Consejo de Gobierno, por el que se declara Zona de especial Conservación el Lugar de Importancia Comunitaria "Cuenca del Río Manzanares" y se aprueba su Plan de gestión y el de las Zonas de Especial Protección para las aves "Monte de elPardo" y "Soto de Viñuelas".
- Decreto 103/2014, de 3 de septiembre, del Consejo de Gobierno, por el que se declara Zona de especial Conservación el Lugar de Importancia Comunitaria "Cuenca del río Lozoya y Sierra Norte", y se aprueba su Plan de gestión y el de la Zona de especial protección para las aves "Alto Lozoya".
- Decreto 104/2014, de 3 de septiembre, del Consejo de Gobierno, por el que se declara Zona de especial Conservación el Lugar de Importancia Comunitaria

"Vegas, cuevas y páramos del sureste de Madrid" y se aprueba su Plan de gestión y el de las Zonas de Especial Protección para las aves "Carrizales y Sotos de Aranjuez" y "Cortados y cantiles de los ríos Jarama y Manzanares".

- Decreto 105/2014, de 3 de septiembre, del Consejo de Gobierno, por el que se declara Zona de especial Conservación el Lugar de Importancia Comunitaria "Cuenca del río Guadarrama" y se aprueba su plan de gestión.
- Decreto 106/2014, de 3 de septiembre, del Consejo de Gobierno, por el que se declara Zona de especial Conservación el Lugar de Importancia Comunitaria "Cuenca del río Guadalix" y se aprueba su plan de gestión

4.3.2 Planes y programas relacionados con la recuperación de las especies con mal estado de conservación

España es un país con gran riqueza faunística y florística, en el que se encuentra la mayor biodiversidad de toda Europa. Muchas de estas especies se encuentran localizadas en áreas muy concretas y reducidas, o son particularmente sensibles a los cambios producidos en su hábitat o a las agresiones externas.

A continuación, se recogen los Planes y Programas relacionados con la recuperación y conservación de especies protegidas del ámbito estatal y de las comunidades autónomas presentes en la cuenca del Tajo.

4.3.2.1 AMBITO ESTATAL

- Catálogo Español de Especies Amenazadas (RD Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas.) creado por la aplicación de la Ley 42/2007
- Medidas frente a las especies invasoras:
 - Estrategia de gestión, control y erradicación del visón americano en España
 - Estrategia para el control del mejillón Cebra
 - Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras: Grupos taxonómicos (regulado por el Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras)

4.3.2.2 AMBITO AUTONÓMICO

CASTILLA Y LEÓN

Planes de recuperación y conservación de especies protegidas

- Plan de Recuperación del Urogallo Cantábrico
- Plan de Conservación y Gestión del Lobo
- Plan de Conservación del Águila Perdicera
- Plan de Recuperación del Águila Imperial Ibérica
- Plan de Recuperación de la Cigüeña Negra
- Plan de Recuperación del Oso Pardo

CASTILLA- LA MANCHA

Planes de recuperación de especies amenazadas

- Malvasía cabeciblanca
- Águila Imperial Ibérica
- Cigüeña negra
- Buitre Negro
- Lince Ibérico
- Vella pseudocytisus
- Geranio del Paular
- Delphinium fissum subsp sordidum
- Coyncia rupestris
- Sideritis serrata
- Atropa baetica
- Helianthemum polygonoides

ARAGÓN

Planes de acción sobre fauna amenazada:

- Cangrejo de río común (*Austropotamobius pallipes*)
- Margaritona (*Margaritifera auricularia*)
- Quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*)
- Cernícalo primilla (*Falco naumanni*)
- Águila-azor perdicera (*Hieraetetus fasciatus*)

Planes de acción sobre flora amenazada

- Al-arba (*Krascheninnikovia ceratoides*)
- Borderea (*Borderea chouardii*)
- Crujiente aragonés (*Vella pseudocytisus* subsp. Paui)
- Zapatito de dama (*Cypripedium calceolus*)

COMUNIDAD DE MADRID

- Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres, y de Árboles Singulares

EXTREMADURA

Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Extremadura. (Decreto 37/2001, de 6 de marzo, por el que se regula el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Extremadura).

Castilla y León	http://www.jcyl.es/web/jcyl/MedioAmbiente/es/Plantilla100/1281176884141/_/_/
Castilla-La Mancha	http://www.castillalamancha.es/gobierno/agricultura/estructura/dgamen/actuaciones/planes-de-recuperaci%C3%B3n-de-especies-amenazadas

Castilla y León	http://www.jcyl.es/web/jcyl/MedioAmbiente/es/Plantilla100/1281176884141/_/_/_
Aragón	http://www.aragon.es/DepartamentosOrganismosPublicos/Departamentos/AgriculturaGanaderiaMedioAmbiente/AreasTematicas/MA_Biodiversidad/ch.PlanesAccionSobreEspeciesAmenazadas.detalleDepartamento
Comunidad de Madrid	http://www.madrid.org/cs/Satellite?c=CM_InfPractica_FA&cid=1142641293521&pagename=ComunidadMadrid%2FEstructura&pv=1142653662952
Extremadura	http://extremambiente.gobex.es/index.php?option=com_content&view=article&id=1353&Itemid=165

Dentro de las Zonas de protección de hábitat o especies incluidas en la cuenca del Tajo recogidos en el Anejo 4 del plan, se encuentran presentes en estado desfavorable numerosas especies (Anejo 7 del plan). Algunas de éstas gozan en España de un régimen de protección especial, y por tanto, la obligación legal de su conservación y mantenimiento de sus poblaciones. En la siguiente tabla se muestran dichas especies junto con la categoría y nivel de protección o Plan relacionado con su recuperación o conservación.

Comunidad Autónoma	Nombre científico	Categoría	Nivel de protección nacional o Plan relacionado con la recuperación y conservación
Madrid	<i>Alcedo atthis</i>	De interés especial	Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
	<i>Barbus comiza</i>	En peligro de extinción	Ley de Biodiversidad
	<i>Circus aeruginosus</i>	Sensible a la alteración de su hábitat	Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y Ley de Biodiversidad
	<i>Coenagrion mercuriale</i>	Sensible a la alteración de su hábitat	Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y Ley de Biodiversidad
	<i>Egretta garzetta</i>	De interés especial	Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
	<i>Emys orbicularis</i>	En peligro de extinción	Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y Ley de Biodiversidad
	<i>Galemys pyrenaicus</i>	En peligro de extinción	Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial, Ley de Biodiversidad y Catálogo de especies amenazadas
	<i>Himantopus himantopus</i>	De interés especial	Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y Ley de Biodiversidad
	<i>Lutra lutra</i>	En peligro de extinción	Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y Ley de Biodiversidad
	<i>Microtus cabreræ</i>	Vulnerable	Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y Ley de Biodiversidad
	<i>Podiceps nigricollis</i>	De interés especial	Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
Extremadura	<i>Panurus biarmicus</i>	Sensible a la alteración de su hábitat	Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial
	<i>Coenagrion mercuriale</i>	Vulnerable	Plan de conservación de <i>Coenagrion mercuriale</i>
	<i>Gomphus graslinii</i>	Interés especial	Plan de manejo de <i>Gomphus graslinii</i>

Tabla 1. Relación entre especies en mal estado de conservación y planes de recuperación.

En el seno del Comité de Autoridades Competentes, se colaborará para la recuperación de estas especies y zonas protegidas, en aras del cumplimiento de los objetivos medioambientales y objetivos de los hábitats y especies en mal estado de conservación, detectadas en el Anejo 7 del presente Plan.

BORRADOR

5 PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

5.1 Introducción

El programa de medidas se encuentra fuertemente imbricado con los objetivos ambientales planteados, con mutuas dependencias. Estas dependencias han condicionado la definición de medidas complementarias y también la programación económica de las mismas.

La redacción de este documento se enmarca en un contexto de fuerte crisis económica y financiera, con un descenso brusco de las inversiones en infraestructuras, previéndose que este escenario restrictivo perdure durante el periodo de actuación del Plan. En esta situación se ha optado por una programación realista de las inversiones, diferidas en el tiempo, con reflejo en la propuesta de exenciones de los objetivos.

En los siguientes apartados se muestran resúmenes de estas inversiones según el tipo de medidas, el artículo del Reglamento de Planificación Hidrológica al que se adscriben, la naturaleza de las mismas (básicas o complementarias) y por el promotor de las mismas.

Hay medidas que carecen de valoración económica, bien sea por tratarse de actuaciones administrativas de carácter general, estar incluidas en algún programa o actuación no imputable directamente al beneficio esperado sobre la mejora del estado o falta de definición de la misma en el momento de la redacción de este documento. En este sentido, parte de las medidas recopiladas están planteadas con objetivos distintos a los de este Plan, pero se recogen al tener un potencial efecto positivo sobre el estado de las masas de agua.

La explotación y mantenimiento de las infraestructuras de depuración es repercutible directamente a los beneficiarios directos, dentro de la política de recuperación de costes, en una circunstancia normal de explotación. En el programa de medidas se refleja la inversión necesaria para poner la infraestructura en marcha, cuya recuperación de costes ha de ser a lo largo de la vida útil de la misma, con necesidad de algún tipo de financiación.

5.2 Valoración del coste del programa de medidas en el ciclo 2005-2015

5.2.1 Análisis según el tipo de medidas

En la siguiente tabla se presentan el número de actuaciones según el tipo de las medidas:

Tipo	Nº Act	Estimación de coste			Total
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	
Cumplimiento de objetivos ambientales	447	2048 M€	595 M€	50 M€	2693 M€
Fenómenos extremos	74	56 M€	--	--	56 M€
Gobernanza y conocimiento	110	121 M€	--	--	121 M€
Satisfacción de demandas	94	358 M€	--	150 M€	508 M€
Sin definir	36	0 M€	--	--	0 M€
Total	761	2583 M€	595 M€	200 M€	3378 M€

Tabla 2. Actuaciones según tipo de medida

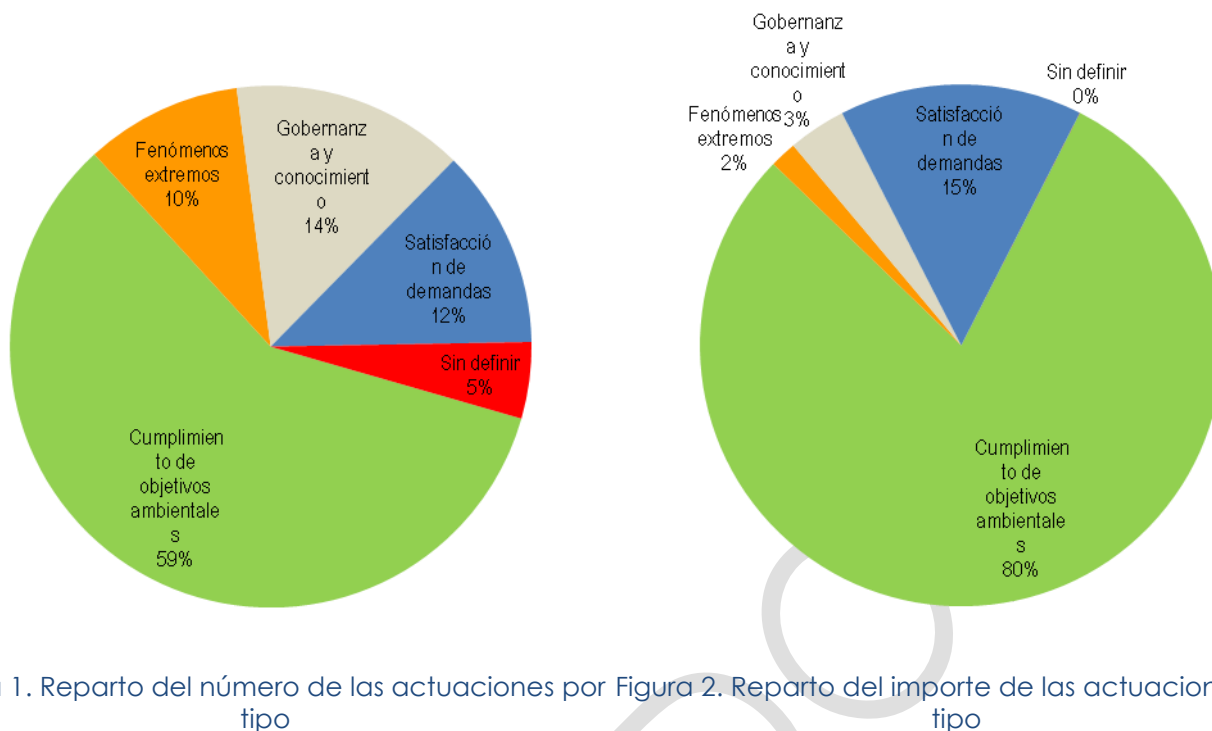


Figura 1. Reparto del número de las actuaciones por tipo

5.2.2 Análisis de las actuaciones según su finalidad

Concepto	Nº Act	Estimación de coste			Total
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	
Medidas genéricas	36	0 M€	--	--	0 M€
Reducción de la Contaminación Puntual	274	1488 M€	489 M€	--	1976 M€
Reducción de la Contaminación Difusa	19	6 M€	--	--	6 M€
Reducción de la presión por extracción de agua	49	541 M€	106 M€	50 M€	697 M€
Mejora de las condiciones morfológicas	26	13 M€	--	--	13 M€
Mejora de las condiciones hidrológicas	1	--	--	--	--
Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos	68	0 M€	--	--	0 M€
Otras medidas: medidas ligadas a impactos	8	--	--	--	--
Otras medidas: medidas ligadas a drivers	1	--	--	--	--
Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): medidas específicas de protección de agua potable	1	--	--	--	--
Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza	110	121 M€	--	--	121 M€
Incremento de recursos disponibles	90	358 M€	--	150 M€	508 M€
Medidas de prevención de inundaciones	72	55 M€	--	--	55 M€
Medidas de protección frente a inundaciones	2	1 M€	--	--	1 M€
Medidas para satisfacer otros usos asociados al agua	4	--	--	--	--
Total	761	2583 M€	595 M€	200 M€	3378 M€

Tabla 3. Coste total de las medidas según su finalidad

NOTA: Los valores con "--", se consideran con cuantías no significativas respecto del total

5.2.3 Análisis de las actuaciones según su carácter

Tipo	Nº Act	Estimación de coste			Total
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	
Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	262	1074 M€	334 M€	50 M€	1458 M€
Medidas complementarias	336	817 M€	261 M€	--	1077 M€
No aplica	163	692 M€	--	150 M€	842 M€
Total	761	2583 M€	595 M€	200 M€	3378 M€

Tabla 4. Actuaciones según su carácter

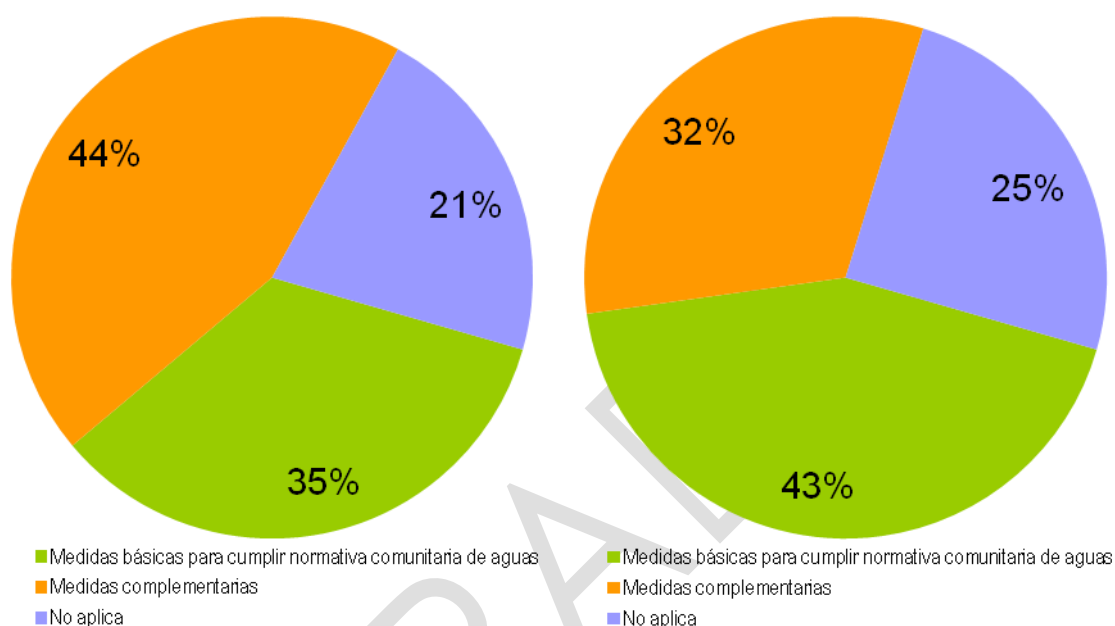


Figura 3. Reparto del número de actuaciones por carácter

Figura 4. Reparto del importe de las actuaciones por carácter

5.2.4 Análisis de las actuaciones según el promotor mismas

Tipo	Nº Act	Estimación de coste			Total
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	
Administración Autonómica	530	1943 M€	574 M€	50 M€	2567 M€
Administración Autonómica / Administración Local	4	92 M€	--	--	92 M€
Administración General del Estado	201	116 M€	14 M€	150 M€	280 M€
Administración General del Estado / Administración Autonómica	8	96 M€	7 M€	--	102 M€
Administración General del Estado / Administración Autonómica / Administración Local	6	--	--	--	--
Administración General del Estado / Administración Autonómica / Comunidades de usuarios	3	7 M€	--	--	7 M€
Administración General del Estado / Comunidades de usuarios	1	6 M€	--	--	6 M€
Administración Local	6	323 M€	--	--	323 M€
Particulares	1	--	--	--	--
Total	760	2583 M€	595 M€	200 M€	3378 M€

Tabla 5. Actuaciones según promotor

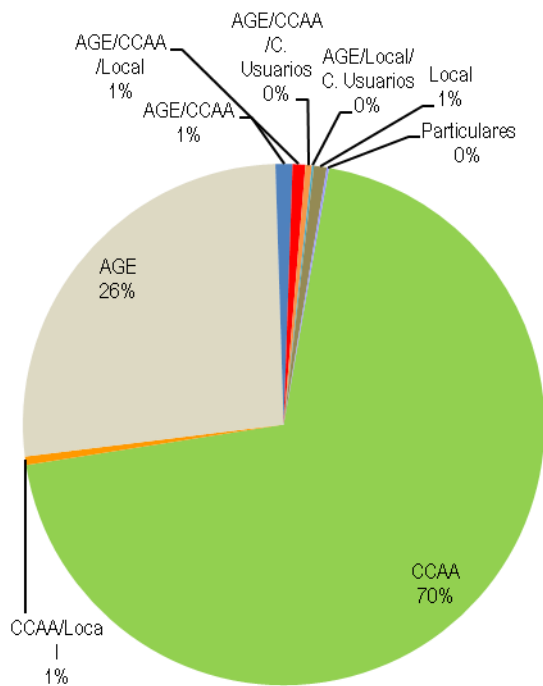


Figura 5. Reparto del número de actuaciones por promotor

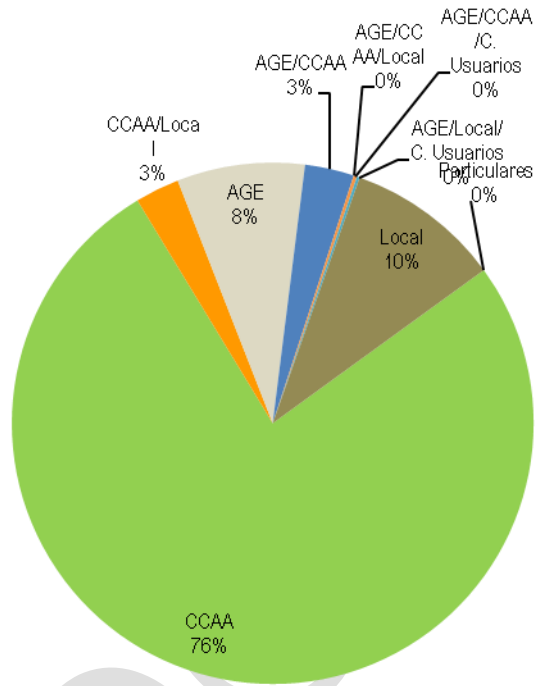


Figura 6. Reparto del importe de las actuaciones por promotor

5.3 Programas, medidas y actuaciones consideradas

En las siguientes páginas se muestran tabulados los programas, medidas y actuaciones considerados:

5.3.1 Tablas de medidas

5.3.1.1 Medidas genéricas

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
Catálogo de Montes de utilidad pública de Aragón	Medidas complementarias	Catálogo de Montes de utilidad pública de Aragón	
Decreto 110/2015, de 19 de mayo, por el que se regula la red ecológica europea Natura 2000 en Extremadura.	Medidas complementarias	Decreto 110/2015, de 19 de mayo, por el que se regula la red ecológica europea Natura 2000 en Extremadura.	
Decreto 208/2014, de 2 de septiembre, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Parque Natural del Tajo Internacional.	Medidas complementarias	Decreto 208/2014, de 2 de septiembre, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Parque Natural del Tajo Internacional.	
Decreto 26/2015, de 07/05/2015, por el que se declaran como Zonas Especiales de Conservación (ZEC) de la Red Natura 2000 en Castilla-La Mancha, 40 Lugares de Importancia Comunitaria (LIC), se propone a la Comisión Europea la modificación de los límites de 14 de estos espacios y se modifican los límites de 8 Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA).	Medidas complementarias	Decreto 26/2015, de 07/05/2015, por el que se declaran como Zonas Especiales de Conservación (ZEC) de la Red Natura 2000 en Castilla-La Mancha, 40 Lugares de Importancia Comunitaria (LIC), se propone a la Comisión Europea la modificación de los límites de 14 de estos espacios y se modifican los límites de 8 Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA).	
Decreto 38/2015, de 17 de marzo, por el que se regula la alimentación de determinadas especies de fauna silvestre con subproductos animales no destinados a consumo humano en la Comunidad Autónoma de Extremadura.	Medidas complementarias	Decreto 38/2015, de 17 de marzo, por el que se regula la alimentación de determinadas especies de fauna silvestre con subproductos animales no destinados a consumo humano en la Comunidad Autónoma de	

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
		Extremadura.	
Decreto 70/2005, de 29 de Marzo, por el que se determina el organismo especializado de control de la condicionalidad en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Extremadura.	Medidas complementarias	Decreto 70/2005, de 29 de Marzo, por el que se determina el organismo especializado de control de la condicionalidad en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Extremadura.	
Establecimiento de normas de calidad ambiental más estrictas	No aplica	ESTABLECIMIENTO DE NORMAS DE CALIDAD AMBIENTAL MÁS ERICTAS	
Estrategia de Cambio Climático Para Extremadura 2013-2020 (versión preliminar)	Medidas complementarias	Estrategia de Cambio Climático Para Extremadura 2013-2020 (versión preliminar)	
Estrategia de Desarrollo Sostenible de Castilla y León: Agenda 21	Medidas complementarias	Estrategia de Desarrollo Sostenible de Castilla y León: Agenda 21	
Estrategia Regional de Cambio Climático 2009-2012-2020	Medidas complementarias	Estrategia Regional de Cambio Climático 2009-2012-2020	
Ley 16/2015, de 23 de abril, de protección ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura	Medidas complementarias	Ley 16/2015, de 23 de abril, de protección ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura	
Ley 30/2014, de 3 de diciembre, de Parques Nacionales.	Medidas complementarias	Ley 30/2014, de 3 de diciembre, de Parques Nacionales.	
Mejora del conocimiento hidrogeológico de las masas de agua subterráneas relacionadas con acuíferos de origen aluvial (ES030MSBT030.007, ES030MSBT030.013, ES030MSBT030.016, ES030MSBT030.017, ES030MSBT030.024)	Medidas complementarias	PLAN DE ACCIÓN PARA UNA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL MARM	
Orden de 8 de Junio de 2007, por la que se establecen los requisitos legales de gestión y las buenas condiciones agrarias y medioambientales en la CA de Extremadura.	Medidas complementarias	Orden de 8 de Junio de 2007, por la que se establecen los requisitos legales de gestión y las buenas condiciones agrarias y medioambientales en la CA de Extremadura.	
Pacto Contra El Cambio Climático de Castilla La Mancha	Medidas complementarias	Pacto Contra El Cambio Climático de Castilla La Mancha	
Plan de acción para una gestión sostenible de las aguas subterráneas	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	PLAN DE ACCIÓN PARA UNA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS	Extracción / Desvío - Otros
Plan de Desarrollo Rural de Castilla y León 2007-2013. (Castilla y León)	No aplica	PLAN DE DESARROLLO RURAL DE CASTILLA Y LEÓN 2007-2013. (CASTILLA Y LEÓN)	
Plan de Restauración Hidrológico-Forestal	Medidas complementarias	Plan de Restauración Hidrológico-Forestal	Alteración hidrológica – otras
Plan Director de Infraestructura Hidráulica Urbana de CYL	No aplica	PLAN DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA URBANA DE CASTILLA Y LEÓN	
Plan Estratégico del Patrimonio Natural y la Biodiversidad.	Medidas complementarias	Plan Estratégico del Patrimonio Natural y la Biodiversidad.	
Plan Estratégico Nacional de Desarrollo Rural	No aplica	Plan Estratégico Nacional de Desarrollo Rural 2007-2013	
Plan estratégico para la conservación y el uso racional de los humedales en España	No aplica	PLAN ESTRATÉGICO PARA LA CONSERVACIÓN Y EL USO RACIONAL DE LOS HUMEDALES EN ESPAÑA	
Plan Forestal de Castilla y León	Medidas complementarias	Plan Forestal de Castilla y León	
Plan Forestal de Extremadura (2000-2030)	Medidas complementarias	Plan Forestal de Extremadura (2000-2030)	
Plan PAHIS 2004-2012 del Patrimonio Histórico de Castilla y León	Medidas complementarias	Plan PAHIS 2004-2012 del Patrimonio Histórico de Castilla y León	
PLAN RECTOR DE USO Y GESTIÓN PARQUE NATURAL DEL TAJO INTERNACIONAL	Medidas complementarias	PLAN RECTOR DE USO Y GESTIÓN PARQUE NATURAL DEL TAJO INTERNACIONAL	
Plan sectorial de turismo de naturaleza y biodiversidad 2014-2020.	Medidas complementarias	Plan sectorial de turismo de naturaleza y biodiversidad 2014-2020.	
Planes de Ordenación de Recursos Naturales de Castilla y León	Medidas complementarias	Planes de Ordenación de Recursos Naturales de Castilla y León	
Programa de acción Nacional Contra la Desertificación	No aplica	PROGRAMA DE ACCIÓN NACIONAL CONTRA LA DESERTIFICACIÓN (PAND)	Otras presiones antropogénicas

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
Programa de Desarrollo Rural de Aragón 2007-2013	Medidas complementarias	Programa de Desarrollo Rural de Aragón 2007-2013	
Programa de Desarrollo Rural de Castilla y León 2014-2020	Medidas complementarias	Programa de Desarrollo Rural de Castilla y León 2014-2020	
Programa de Desarrollo Rural de Castilla-La Mancha 2014-2020.	Medidas complementarias	Programa de Desarrollo Rural de Castilla-La Mancha 2014-2020.	
Programa de desarrollo Rural de Extremadura 2014-2020- Versión preliminar	Medidas complementarias	Programa de desarrollo Rural de Extremadura 2014-2020- Versión preliminar	
Programa de Desarrollo sostenible del Medio Rural de Extremadura (previsto a partir de 2014)	Medidas complementarias	Programa de Desarrollo sostenible del Medio Rural de Extremadura (previsto a partir de 2014)	
Programa Parques Naturales de Castilla y León	Medidas complementarias	Programa Parques Naturales de Castilla y León	
Red natural de Aragón. Ley 8/20054, de 20 de diciembre, de medidas urgentes en materia de medio ambiente	Medidas complementarias	Red natural de Aragón. Ley 8/20054, de 20 de diciembre, de medidas urgentes en materia de medio ambiente	

5.3.1.2 Reducción de la Contaminación Puntual

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
Actuaciones adicionales de depuración en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0421021	Medidas complementarias	ACTUACIONES DEPURACIÓN DEL CANAL DE ISABEL II	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones adicionales de depuración en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0442020	Medidas complementarias	ACTUACIONES DEPURACIÓN DEL CANAL DE ISABEL II	
Actuaciones adicionales de depuración en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0442020	Medidas complementarias	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0101021, paquete C1	Medidas complementarias	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0102021, paquete C3	Medidas complementarias	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0103021, paquete C3	Medidas complementarias	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0201010, paquete C1	Medidas complementarias	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0201010, paquete C2	Medidas complementarias	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0201010, paquete C3	Medidas complementarias	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0302010, paquete C1	Medidas complementarias	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0302010, paquete C1	Medidas complementarias	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0402010, paquete C1	Medidas complementarias	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0404021, paquete C1	Medidas complementarias	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0404021, paquete C1	Medidas complementarias	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0408021, paquete C1	Medidas complementarias	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0409021, paquete C1	Medidas complementarias	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
(AAUU) mayores de 2.000 h-e (Plan Nacional de Saneamiento y Depuración 1995-2005) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0723010	cumplir normativa comunitaria de aguas	Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas (AAUU) mayores de 2.000 h-e (Plan Nacional de Saneamiento y Depuración 1995-2005) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0906010	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas (AAUU) mayores de 2.000 h-e (Plan Nacional de Saneamiento y Depuración 1995-2005) asociadas a la masa de agua ES030MSPF1040020	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas (AAUU) mayores de 2.000 h-e que no disponen de EDAR asociadas a la masa de agua ES030MSPF0302010	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas (AAUU) mayores de 2.000 h-e que no disponen de EDAR asociadas a la masa de agua ES030MSPF0401010	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas (AAUU) mayores de 2.000 h-e que no disponen de EDAR asociadas a la masa de agua ES030MSPF0601020	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas (AAUU) mayores de 2.000 h-e que no disponen de EDAR asociadas a la masa de agua ES030MSPF0602021	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas (AAUU) mayores de 2.000 h-e que no disponen de EDAR asociadas a la masa de agua ES030MSPF0603021	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas (AAUU) mayores de 2.000 h-e que no disponen de EDAR asociadas a la masa de agua ES030MSPF0620021	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas (AAUU) mayores de 2.000 h-e que no disponen de EDAR asociadas a la masa de agua ES030MSPF0628021	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas por zonas sensibles asociadas a la masa de agua ES030MSPF0302010	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas por zonas sensibles asociadas a la masa de agua ES030MSPF0435021	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas por zonas sensibles asociadas a la masa de agua ES030MSPF0441021	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas por zonas sensibles asociadas a la masa de agua ES030MSPF0702021	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas por zonas sensibles asociadas a la masa de agua ES030MSPF0914021	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas por zonas sensibles en masa de agua ES030MSPF0727010	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas por zonas sensibles/Actuaciones para cubrir necesidades futuras (Remodelaciones de EDAR conformes, tanques de tormenta, etc.)/Actuaciones de saneamiento (No incluyendo depuración) asociadas a la masa de agua ES030MSPF	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0604021	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0439010	Medidas complementarias	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0442020	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0444020	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0445020	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0448021	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0452010	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0505021	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0507020	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0518010	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0519010	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0521010	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0628021	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Actuaciones PNCA saneamiento en la provincia de Ávila	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Adecuación de gasolineras par la reducción de la contaminación	Medidas complementarias	ADECUACIÓN DE GASOLINERAS PAR LA REDUCCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN	Fuentes difusas - Vertidos no conectados a las redes de saneamiento
Adecuación de vertederos	Medidas complementarias	ADECUACIÓN DE VERTEDEROS	Fuentes puntuales - Vertederos
Ampliación depuradora Santa María de Benquerencia	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas		Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Aplicación de sistemas de recirculación de agua en procesos industriales	No aplica	APLICACIÓN DE SISTEMAS DE RECIRCULACIÓN DE AGUA EN PROCESOS INDUSTRIALES	Extracción / Desvío - Industria
Canal de Isabel II. Sistemas de Control en EDAR (automatización y monitorización de la calidad del agua)	No aplica	ACTUACIONES ABASTECIMIENTO DEL CANAL DE ISABEL II	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Colaboración en la elaboración de ordenanzas para la regulación de vertidos a redes de saneamiento	Medidas complementarias	COLABORACIÓN EN LA ELABORACIÓN DE ORDENANZAS PARA LA REGULACIÓN DE VERTIDOS A REDES DE SANEAMIENTO	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Colectores y Depuradora de Guadalajara	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Hidrológico Nacional	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Definición de protocolos ante la contaminación accidental	Medidas complementarias	DEFINICIÓN DE PROTOCOLOS ANTE LA CONTAMINACIÓN ACCIDENTAL	Vertidos incontrolados de residuos
Depuración de la cuenca del Alberche	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Hidrológico Nacional	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Depuración de vertidos en la ciudad de Toledo	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	ACTUACIONES ACUAESPAÑA	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Depuradoras en el ámbito de Picadas y en la cuenca del Tajo en la provincia de Toledo	Medidas básicas para cumplir normativa		Fuentes puntuales – Vertidos urbanos

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
	comunitaria de aguas		
E.D.A.R. y colectores de Béjar	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Hidrológico Nacional	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Estación Depuradora de Aguas Residuales de la cuenca media-alta del arroyo Culebro	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Hidrológico Nacional	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Estudiar la implantación de medidas de depuración encaminadas a la eliminación de fósforo en los principales vertidos que afectan a esta masa ES030MSPF0518010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Identificación, regularización y control de vertederos	No aplica	IDENTIFICACIÓN, REGULARIZACIÓN Y CONTROL DE VERTEDEROS	Fuentes puntuales - Vertederos
II Plan Director de Depuración de Castilla-La Mancha (sin actuaciones de depuración)	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	II PLAN DIRECTOR DE DEPURACIÓN CASTILLA LA MANCHA	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Implementación de medidas de depuración de eliminación de nutrientes, tanto en esta masa como en las ubicadas aguas arriba ES030MSPF0401010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Incrementar la vigilancia y control de las depuradoras que vierten en esta masa ES030MSPF0516010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Mejora de los procesos de depuración ES030MSPF0434021	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Plan de acción para prevención y medidas correctoras en las masas en riesgo de cumplimiento de los objetivos ambientales en 2015	No aplica	Actuaciones adicionales en masas con revisión de objetivos ambientales	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Plan de acción para prevención y medidas correctoras en las masas que se prorrogan los objetivos ambientales a 2021	No aplica	Actuaciones adicionales en masas con revisión de objetivos ambientales	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Plan de choque tolerancia cero frente a los vertidos	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	PLAN DE CHOQUE TOLERANCIA CERO FRENTE A LOS VERTIDOS	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Priorizar actuaciones de depuración previstas en esta masa ES030MSPF0408021	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Priorizar actuaciones de depuración previstas en esta masa ES030MSPF0413021	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Priorizar actuaciones de depuración previstas en esta masa ES030MSPF0420021	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Priorizar actuaciones de depuración previstas en esta masa ES030MSPF0427021	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Priorizar actuaciones de depuración previstas en esta masa ES030MSPF0628021	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Priorizar actuaciones de depuración previstas en esta masa, así como en las EDAR situadas aguas arriba, particularmente las situadas en el eje del río Manzanares ES030MSPF0417021	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Programa de Protección y Mejora del Medio Ambiente de la DGCEA MARM	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional Integrado de Residuos (2008-2015)	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Realizar un análisis de las causas del incremento de la DBO5 en esta masa ES030MSPF0413021	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Realizar un estudio específico que permita valorar la eficacia de las medidas de depuración recientemente implantadas y, si procede, plantear actuaciones complementarias ES030MSPF0805021	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Saneamiento y depuración. Aldeanueva, Arroyo Molinos, Cuacos, Losar	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Hidrológico Nacional	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Saneamiento y depuración. Cáceres.	Medidas básicas para cumplir normativa	Plan Hidrológico Nacional	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
	comunitaria de aguas		
Tratamiento de vertidos industriales	Medidas complementarias	TRATAMIENTO DE VERTIDOS INDUSTRIALES	Fuentes puntuales - Vertidos industriales de plantas IED
Valorar la aplicación de medidas complementarias ES030MSPF0628021	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas

5.3.1.3 Reducción de la Contaminación Difusa

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
Actuación en zonas vulnerables por nitratos en Castilla-La Mancha	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	PROGRAMA DE ACTUACIÓN EN LAS ZONAS VULNERABLES POR NITRATOS EN CASTILLA LA MANCHA	Fuentes difusas – Agricultura
Actuación en zonas vulnerables por nitratos en Extremadura	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	PROGRAMA DE ACTUACIÓN EN LAS ZONAS VULNERABLES POR NITRATOS EN EXTREMADURA	Fuentes difusas – Agricultura
Actuación en zonas vulnerables por nitratos en Madrid	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	PROGRAMA DE ACTUACIÓN EN LAS ZONAS VULNERABLES POR NITRATOS EN MADRID	Fuentes difusas – Agricultura
Actuaciones del Plan Hidrológico-Forestal. Protección y regeneración de enclaves naturales	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	
Canal de Isabel II. Mejoras tratamiento de fangos ETAP La Jarosa	No aplica	ACTUACIONES ABASTECIMIENTO DEL CANAL DE ISABEL II	
Código de buenas prácticas agrarias. (Castilla y León)	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	CÓDIGO DE BUENAS PRÁCTICAS AGRARIAS. (CASTILLA Y LEÓN)	Fuentes difusas – Agricultura
Eliminación de vertederos ilegales	Medidas complementarias	ELIMINACIÓN DE VERTEDEROS ILEGALES	Fuentes puntuales - Vertederos
Erradicación vertederos ilegales	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	PLAN DE ACCIÓN SOBRE VERTEDEROS ILEGALES EN ESPAÑA	Fuentes puntuales - Vertederos
I Programa de actuación en zonas vulnerables por nitratos en Madrid Plan de Actuación Sobre Humedales Catalogados de la Comunidad de Madrid	Medidas complementarias	I Programa de actuación en zonas vulnerables por nitratos en Madrid Plan de Actuación Sobre Humedales Catalogados de la Comunidad de Madrid	Fuentes difusas – Agricultura
II Plan Nacional de Lodos de depuradoras de aguas residuales	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Lodos de Depuradoras de Aguas Residuales (2001-2006)	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
II Plan Nacional de Lodos de depuradoras de aguas residuales	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Lodos de Depuradoras de Aguas Residuales (2001-2006)	Otras presiones antropogénicas
Optimización del empleo de agroquímicos	Medidas complementarias	OPTIMIZACIÓN DEL EMPLEO DE AGROQUÍMICOS	Fuentes difusas – Agricultura
Plan Regional de Ámbito Sectorial de Residuos de Construcción y Demolición de Castilla y León (2008-2010).	Medidas complementarias	PLAN REGIONAL DE ÁMBITO SECTORIAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE CASTILLA Y LEÓN (2008-2010).	Fuentes puntuales - Vertederos
Plan de Lodos de Madrid	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	PLAN REGIONAL LODOS DE DEPURADORA MADRID (2006-2016)	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Plan de Lodos de Madrid	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	PLAN REGIONAL LODOS DE DEPURADORA MADRID (2006-2016)	Presiones desconocidas
Plan de Lodos de Castilla-La Mancha	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	PLAN REGIONAL LODOS DE DEPURADORA CASTILLA LA MANCHA (2007-2012)	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Plan Regional de Ámbito Sectorial de Residuos Industriales 2006-2010 (Castilla y León)	Medidas complementarias	PLAN REGIONAL DE ÁMBITO SECTORIAL DE RESIDUOS INDUSTRIALES 2006-2010 (CASTILLA Y LEÓN)	Fuentes puntuales - Vertederos
Programa de actuación en las zonas vulnerables a la contaminación por nitratos procedentes de fuentes de origen agrícola y ganadero de Castilla y León designadas por el Decreto 40/2009, de 25 de junio	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	PROGRAMA DE ACTUACIÓN EN LAS ZONAS VULNERABLES A LA CONTAMINACIÓN POR NITRATOS PROCEDENTES DE FUENTES DE ORIGEN AGRÍCOLA Y GANADERO DE CASTILLA Y LEÓN DESIGNADAS POR EL DECRETO 40/2009, DE 25	Fuentes difusas – Agricultura

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
		DE JUNIO	
Programa de Gestión de lodos de estaciones de depuración de aguas residuales urbanas y de compost de centros de tratamiento de residuos urbanos. (Castilla y León)	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	PROGRAMA DE GESTIÓN DE LODOS DE ESTACIONES DE DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES URBANAS Y DE COMPOST DE CENTROS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS URBANOS. (CASTILLA Y LEÓN)	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Restauración hidrológico-forestal de la cuenca del embalse de Alcorlo	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	
Tratamiento de purines	Medidas complementarias	TRATAMIENTO DE PURINES	Fuentes puntuales – Otras fuentes puntuales

5.3.1.4 Reducción de la presión por extracción de agua

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
Adecuación del riego por gravedad	No aplica	ADECUACIÓN DEL RIEGO POR GRAVEDAD	Extracción / Desvío - Agricultura
C.R. Alardos - Fase II	No aplica	Estrategia Nacional para la Modernización Sostenible de Regadíos	Extracción / Desvío - Agricultura
Canal de Isabel II. Actuaciones para Renovación de Red	No aplica	ACTUACIONES ABASTECIMIENTO DEL CANAL DE ISABEL II	
Canal Isabel II. Actuaciones REUTILIZACIÓN DE AGUAS DEPURADAS EN USO URBANO E INDUSTRIAL	Medidas complementarias	REUTILIZACIÓN DE AGUAS DEPURADAS EN USO URBANO E INDUSTRIAL	Extracción / Desvío - Otros
Concienciación y utilización de dispositivos de ahorro doméstico	No aplica	CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN Y UTILIZACIÓN DE DISPOSITIVOS DE AHORRO DOMÉSTICOS	Extracción / Desvío - Abastecimiento
CR Piornal (ZR Valle del Jerte)	No aplica	Estrategia Nacional para la Modernización Sostenible de Regadíos	Extracción / Desvío - Agricultura
Criterios que habrán de aplicarse para la evaluación de los aprovechamientos industriales y energéticos	No aplica	CRITERIOS QUE HABRÁN DE APLICARSE PARA LA EVALUACIÓN DE LOS APROVECHAMIENTOS INDUSTRIALES Y ENERGÉTICOS	Extracción / Desvío - Industria
El Torno (Valle del Jerte) Fase II	No aplica	Estrategia Nacional para la Modernización Sostenible de Regadíos	Extracción / Desvío - Agricultura
Entubación de conducciones a cielo abierto	No aplica	ENTUBACIÓN DE CONDUCCIONES A CIELO ABIERTO	Extracción / Desvío - Agricultura
Fomento de implantación de explotaciones agrícolas adaptadas	No aplica	FOMENTO DE LA IMPLANTACIÓN DE PRODUCCIONES AGRÍCOLAS ADAPTADAS	Extracción / Desvío - Agricultura
Instalación de dispositivos de menor consumo en abastecimiento urbano	No aplica	INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS DE MENOR CONSUMO EN ABASTECIMIENTO URBANO	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Instalación de dispositivos de menor consumo en abastecimiento urbano	No aplica	INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS DE MENOR CONSUMO EN ABASTECIMIENTO URBANO	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Instrumentos de mercado	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	INSTRUMENTOS DE MERCADO	Extracción / Desvío - Otros
Instrumentos de recuperación de costes	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	INSTRUMENTOS DE RECUPERACIÓN DE COSTES EN LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA	
Mejora de la eficiencia de conducción en redes de tuberías	No aplica	MEJORA DE LA EFICIENCIA DE CONDUCCIÓN EN REDES DE TUBERÍAS	Extracción / Desvío - Agricultura
Mejora de la regulación de la red de riego en alta	No aplica	MEJORA DE LA REGULACIÓN DE LA RED DE RIEGO EN ALTA	Extracción / Desvío - Agricultura
Mejora del aliviadero de la presa de Borbollón	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	Presas, obstáculos y esclusas para regadío
Mejora del sistema de drenaje en zonas regables	No aplica	MEJORA DEL SISTEMA DE DRENAJE EN ZONAS REGABLES	Extracción / Desvío - Agricultura
Modernización acequias ZR Alagón	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Estrategia Nacional para la Modernización Sostenible de Regadíos	Extracción / Desvío - Agricultura
Modernización de la zona regable canal de Estremera	Medidas básicas para cumplir normativa	ACTUACIONES ACUAESPANA	

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
	comunitaria de aguas		
Modernización de la zona regable del Canal Bajo del Alberche	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Estrategia Nacional para la Modernización Sostenible de Regadíos	
Modernización de los riegos del Alagón.	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Hidrológico Nacional	Extracción / Desvío - Agricultura
Modernización regadíos. Alagón	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	PLAN DE CHOQUE. MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS	Extracción / Desvío - Agricultura
Modernización regadíos. Alberche	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	PLAN DE CHOQUE. MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS	Extracción / Desvío - Agricultura
Modernización regadíos. Arrago	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	PLAN DE CHOQUE. MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS	Extracción / Desvío - Agricultura
Modernización regadíos. Castrejón margen izquierda	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	PLAN DE CHOQUE. MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS	Extracción / Desvío - Agricultura
Modernización regadíos. Jarama	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	PLAN DE CHOQUE. MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS	Extracción / Desvío - Agricultura
Modernización regadíos. Jerte	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	PLAN DE CHOQUE. MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS	Extracción / Desvío - Agricultura
Modernización regadíos. Riegos de Aranjuez	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	PLAN DE CHOQUE. MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS	Extracción / Desvío - Agricultura
Modernización regadíos. Rosarito	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	PLAN DE CHOQUE. MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS	Extracción / Desvío - Agricultura
Ordenanza de gestión y uso eficiente del agua en la ciudad de Madrid	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	ORDENANZA DE GESTIÓN Y USO EFICIENTE DEL AGUA EN LA CIUDAD DE MADRID	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Plan de control contra el fraude de agua del CYII	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	PLAN DE CONTROL CONTRA EL FRAUDE DE AGUA DEL CANAL DE ISABEL II	Extracción / Desvío - Otros
Plan municipal de gestión de la demanda de agua en la ciudad de Madrid	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	PLAN MUNICIPAL DE GESTIÓN DE LA DEMANDA DE AGUA EN LA CIUDAD DE MADRID	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Políticas de precios	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	POLÍTICA DE PRECIOS.	Extracción / Desvío - Otros
Reducción de pérdidas en las redes de abastecimiento urbano	No aplica	REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS EN LAS REDES DE ABASTECIMIENTO URBANO	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Regulación y fomento de la instalación de dispositivos de menor consumo en el abastecimiento urbano	No aplica	REGULACIÓN Y FOMENTO DE LA INSTALACIÓN DE DISPOSITIVOS DE MENOR CONSUMO EN EL ABASTECIMIENTO URBANO	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Rehabilitación y refuerzo del revestimiento de la red de acequias de la zona regable del canal del Henares	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Hidrológico Nacional	Extracción / Desvío - Agricultura
Reparación y control de la presa de La Tajera	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	Extracción / Desvío - Agricultura
Revestimiento y reparación de revestimientos en conducciones a cielo abierto	No aplica	REVESTIMIENTO Y REPARACIÓN DE REVESTIMIENTOS EN CONDUCCIONES A CIELO ABIERTO	Extracción / Desvío - Agricultura
Sistema Inteligente de Riego del Canal	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Estrategia Nacional para la Modernización Sostenible de Regadíos	Extracción / Desvío - Otros
Sostenibilidad de regadíos. Alberche	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD DE REGADÍOS	Extracción / Desvío - Agricultura
Sostenibilidad de regadíos. Azután	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD DE REGADÍOS	Extracción / Desvío - Agricultura
Sostenibilidad de regadíos. Jarama	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD DE REGADÍOS	Extracción / Desvío - Agricultura
Sostenibilidad de regadíos. Riegos de Aranjuez	Medidas básicas para cumplir normativa	ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD DE REGADÍOS	Extracción / Desvío - Agricultura

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
	comunitaria de aguas		
Sostenibilidad de regadíos. Rosarito	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD DE REGADÍOS	Extracción / Desvío - Agricultura
Sustitución del riego por aspersión por riego localizado	No aplica	SUSTITUCIÓN DEL RIEGO POR ASPERSIÓN POR RIEGO LOCALIZADO	Extracción / Desvío - Agricultura
Sustitución del riego por gravedad por riego localizado	No aplica	SUSTITUCIÓN DEL RIEGO POR GRAVEDAD POR RIEGO LOCALIZADO	Extracción / Desvío - Agricultura
Sustitución del riego por gravedad por riego por aspersión	No aplica	SUSTITUCIÓN DEL RIEGO POR GRAVEDAD POR RIEGO POR ASPERSIÓN	Extracción / Desvío - Agricultura
Z.R. Valdepusa, S-IV (C.R. Castrejón) (Toledo)	No aplica	Estrategia Nacional para la Modernización Sostenible de Regadíos	Extracción / Desvío - Agricultura

5.3.1.5 Mejora de las condiciones morfológicas

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
Acondicionamiento del río Jarama entre la carretera MP-1312 a Algete y el río Henares	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	Alteración hidrológica – transporte
Adecuación Ambiental Arroyo Niebla en el entorno urbano de Plasencia	No aplica	Estrategia Nacional de Restauración de Ríos	
Adecuación de la estructura y sustrato del lecho del río	No aplica	Estrategia Nacional de Restauración de Ríos	Alteración de la morfología de el canal/lecho/ribera/orillas de un frente a inundaciones
Eliminación de infraestructuras situadas en dominio público hidráulico	No aplica	ELIMINACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS SITUADAS EN DOMINIO PÚBLICO HIDRÁULICO	Alteración hidrológica – otras
Escalas para peces en azudes	No aplica	Estrategia Nacional de Restauración de Ríos	Alteración de la morfología de el canal/lecho/ribera/orillas de un
Establecer medidas de mejora de las condiciones hidromorfológicas en la masa ES030MSPF0107021	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Alteración de la morfología de el canal/lecho/ribera/orillas de un desconocidos
Establecer medidas de mejora de las condiciones hidromorfológicas en la masa ES030MSPF0122010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Alteración de la morfología de el canal/lecho/ribera/orillas de un desconocidos
Establecer medidas de mejora de las condiciones hidromorfológicas en la masa ES030MSPF0433021	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Alteración de la morfología de el canal/lecho/ribera/orillas de un desconocidos
Establecer medidas de mejora de las condiciones hidromorfológicas en la masa ES030MSPF0627010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Alteración de la morfología de el canal/lecho/ribera/orillas de un desconocidos
Estrategia Nacional de Restauración de Ríos	No aplica	Estrategia Nacional de Restauración de Ríos	
ESTUDIO PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO DE BARRERAS A LA CONTINUIDAD LONGITUDINAL CON VISTAS A SU POSIBLE ELIMINACIÓN EN LA SUBCUENCA DEL RÍO IBOR.	Medidas complementarias	Estrategia Nacional de Restauración de Ríos	Alteración de la morfología de el canal/lecho/ribera/orillas de un
Ordenación hidráulica del río Tajo entre Bolarque y Talavera (tramo Talavera de la Reina)	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	Alteración hidrológica – transporte
Ordenación hidráulica del Tajo entre Bolarque y Talavera. (Zona de Aranjuez)	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	
Permeabilización de la barrera que supone el cruce de un colector en río Alberche en el casco urbano de Navalenguenga (Ávila).	Medidas complementarias	Estrategia Nacional de Restauración de Ríos	Alteración de la morfología de el canal/lecho/ribera/orillas de un
Permeabilización de la estación de afloros de la Garganta de Alardos. TTMM Candeleda (Ávila) y Madrigal de la Vera (Cáceres).	Medidas complementarias	Estrategia Nacional de Restauración de Ríos	Alteración de la morfología de el canal/lecho/ribera/orillas de un
Permeabilización del azud de abastecimiento al Camping "Canto de la Gallina" T.M. de Valdemaqueda (Madrid), y permeabilización del VFlat, ambos en el río Cofio, para conseguir la continuidad total de dicho río desde su cabecera hasta la desembocadura en el embalse de San Juan	Medidas complementarias	Estrategia Nacional de Restauración de Ríos	
Protocolo con la Comunidad Autónoma de Madrid: Encauzamientos y otros proyectos	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
REALIZACIÓN DE UN PLAN PARA LA MEJORA DE LA PERMEABILIDAD FLUVIAL EN LA CUENCA DEL TAJO	Medidas complementarias	Estrategia Nacional de Restauración de Ríos	Alteración de la morfología de el canal/lecho/ribera/orillas de un
Recuperación de la morfología natural de lagos y zonas húmedas	No aplica	RECUPERACIÓN DE LA MORFOLOGÍA NATURAL DE LAGOS Y ZONAS HÚMEDAS	
RECUPERACIÓN MORFOLÓGICA Y DE LOS HÁBITATS DE RIBERA DE LA MASA DE AGUA "RÍO JARAMA DESDE ARROYO DE VALDEBEBAS HASTA RÍO HENARES", EN EL TRAMO PERTENECIENTE AL LIC (ES3110001) "CUENCAS DE LOS RÍOS JARAMA Y HENARES" (MADRID)	Medidas complementarias	RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL	Alteración de la morfología de el canal/lecho/ribera/orillas de un frente a inundaciones
RECUPERACIÓN MORFOLÓGICA Y DE LOS HÁBITATS DE RIBERA DEL RÍO MANZANARES DESDE EL EMBALSE DE EL PARDO HASTA EL ARROYO DE LA REAL QUINTA (MADRID)	Medidas complementarias	RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL	Alteración de la morfología de el canal/lecho/ribera/orillas de un frente a inundaciones
Restauración de vegetación en zonas húmedas	No aplica	RESTAURACIÓN DE VEGETACIÓN EN ZONAS HÚMEDAS	
RESTAURACIÓN FLUVIAL EN EL RÍO ALBERCHE (T.M. NAVALUENGA, ÁVILA)	Medidas complementarias	RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL	Alteración de la morfología de el canal/lecho/ribera/orillas de un frente a inundaciones
RESTAURACIÓN FLUVIAL EN EL RÍO GUADARRAMA (T.M. VILLANUEVA DEL PARDILLO, MADRID)	Medidas complementarias	RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL	Alteración de la morfología de el canal/lecho/ribera/orillas de un frente a inundaciones
RESTAURACIÓN FLUVIAL EN LA GARGANTA DE ALARDOS (TT.MM DE MADRIGAL DE LA VERA (CÁCERES) Y CANDELEDA (ÁVILA)	Medidas complementarias	RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL	Alteración de la morfología de el canal/lecho/ribera/orillas de un frente a inundaciones
RESTAURACIÓN FLUVIAL EN LA GARGANTA LA BUITRERA (T.M. ALDEANUEVA DEL CAMINO, CÁCERES)	Medidas complementarias	RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL	Alteración de la morfología de el canal/lecho/ribera/orillas de un frente a inundaciones

5.3.1.6 Mejora de las condiciones hidrológicas

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
Restitución de los mecanismos de alimentación y drenaje de lagos y zonas húmedas	No aplica	RESTITUCIÓN DE LOS MECANISMOS DE ALIMENTACIÓN Y DRENAJE DE LAGOS Y ZONAS HÚMEDAS	

5.3.1.7 Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
Actuaciones de protección de especies amenazadas relacionadas con ecosistemas acuáticos	No aplica	ACTUACIONES DE PROTECCIÓN DE ESPECIES AMENAZADAS RELACIONADAS CON ECOSISTEMAS ACUÁTICOS	Explotación o extracción de animales y plantas
Campañas preventivas de mejillón cebra en la Comunidad de Madrid	No aplica	CAMPANAS PREVENTIVAS DE MEJILLÓN CEBRA EN LA COMUNIDAD DE MADRID	Explotación o extracción de animales y plantas
Campañas preventivas de mejillón cebra en la Comunidad de Madrid.	Medidas complementarias	Campañas preventivas de mejillón cebra en la Comunidad de Madrid.	Introducción de especies y enfermedades
Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón	Medidas complementarias	Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón	Explotación o extracción de animales y plantas
Catálogo Español de hábitats en peligro de desaparición	Medidas complementarias	Catálogo Español de hábitats en peligro de desaparición	
Estrategia conservación del visón europeo	Medidas complementarias	Estrategia conservación del visón europeo	Explotación o extracción de animales y plantas
Estrategia conservación del desmán ibérico	Medidas complementarias	Estrategia conservación del desmán ibérico	Explotación o extracción de animales y plantas
Estrategia de gestión, control y erradicación del avisón asiático en España	Medidas complementarias	Estrategia de gestión, control y erradicación del avisón asiático en España	Explotación o extracción de animales y plantas
Estrategia de gestión, control y erradicación del visón americano en España	Medidas complementarias	Estrategia de gestión, control y erradicación del visón americano en España	Explotación o extracción de animales y plantas

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
Estrategia para el control del mejillón cebra	Medidas complementarias	Estrategia para el control del mejillón cebra	Explotación o extracción de animales y plantas
Estrategia para la conservación de la Cerceta pardilla, Focha moruna y Malvasía cabeciblanca en España	Medidas complementarias	Estrategia para la conservación de la Cerceta pardilla, Focha moruna y Malvasía cabeciblanca en España	Explotación o extracción de animales y plantas
Estrategia para la conservación de la náyade auriculada o margotona en España	Medidas complementarias	Estrategia para la conservación de la náyade auriculada o margotona en España	Explotación o extracción de animales y plantas
Identificación de áreas de distribución y Estrategia de control del Mapache (Procyon lotor) en la Cuenca del Tajo (Guadalajara y Toledo).	Medidas complementarias	PREVENCIÓN Y CONTROL DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN ECOSISTEMAS ACUÁTICOS	Introducción de especies y enfermedades
Listado de Especies en Régimen de Protección Especial y Catálogo de Especies Amenazadas	Medidas complementarias	Listado de Especies en Régimen de Protección Especial y Catálogo de Especies Amenazadas	Introducción de especies y enfermedades
Listado de Especies en Régimen de Protección Especial y el Catálogo Español de Especies Amenazadas, así como el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Se regula también la protección de las especies en relación con la caza y la pesca continental.	Medidas complementarias	Listado de Especies en Régimen de Protección Especial y el Catálogo Español de Especies Amenazadas, así como el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Se regula también la protección de las especies en relación con la caza y la pesca continental.	
Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial	Medidas complementarias	Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial	Introducción de especies y enfermedades
Orden de 25 de mayo de 2015 por la que se aprueba el Plan de Conservación del Hábitat del Águila perdicera (Hieraaetus fasciatus) en Extremadura.	Medidas complementarias	Orden de 25 de mayo de 2015 por la que se aprueba el Plan de Conservación del Hábitat del Águila perdicera (Hieraaetus fasciatus) en Extremadura.	Explotación o extracción de animales y plantas
Orden de 25 de mayo de 2015 por la que se aprueba el Plan de Conservación del Hábitat del Buitre negro (Aegypius monachus) en Extremadura.	Medidas complementarias	Orden de 25 de mayo de 2015 por la que se aprueba el Plan de Conservación del Hábitat del Buitre negro (Aegypius monachus) en Extremadura.	Explotación o extracción de animales y plantas
Orden de 25 de mayo de 2015 por la que se aprueba el Plan de Recuperación del Águila Imperial Ibérica (Aquila adalberti) en Extremadura.	Medidas complementarias	Orden de 25 de mayo de 2015 por la que se aprueba el Plan de Recuperación del Águila Imperial Ibérica (Aquila adalberti) en Extremadura.	Explotación o extracción de animales y plantas
Orden de 27 de marzo de 2015 por la que se aprueba la Estrategia Extremeña contra el uso ilegal de cebos envenenados en el medio natura	Medidas complementarias	Orden de 27 de marzo de 2015 por la que se aprueba la Estrategia Extremeña contra el uso ilegal de cebos envenenados en el medio natura	Explotación o extracción de animales y plantas
Plan de Actuación sobre Humedales Catalogados fue aprobado por Decreto 265/2001	Medidas complementarias	Plan de Actuación sobre Humedales Catalogados fue aprobado por Decreto 265/2001	
Plan de conservación de Coenagrion mercuriale en Extremadura	Medidas complementarias	Plan de conservación de Coenagrion mercuriale en Extremadura	Explotación o extracción de animales y plantas
Plan de Conservación de Humedales.	Medidas complementarias	Plan de Conservación de Humedales.	
Plan de conservación del hábitat Oxygastra curtisii en Extremadura	Medidas complementarias	Plan de conservación del hábitat Oxygastra curtisii en Extremadura	Explotación o extracción de animales y plantas
Plan de Conservación del Medio Natural.	Medidas complementarias	Plan de Conservación del Medio Natural.	
Plan de control y eliminación de especies vegetales invasoras de sistemas dunares	Medidas complementarias	Plan de control y eliminación de especies vegetales invasoras de sistemas dunares	Introducción de especies y enfermedades
Plan de Gestión "Cuenca del río Guadalix"	Medidas complementarias	Plan de Gestión "Cuenca del río Guadalix"	
Plan de Gestión "Cuenca del río Guadarrama"	Medidas complementarias	Plan de Gestión "Cuenca del río Guadarrama"	
Plan de Gestión "Cuenca del río Lozoya y Sierra Norte" y ZEPA "Alto Lozoya"	Medidas complementarias	Plan de Gestión "Cuenca del río Lozoya y Sierra Norte" y ZEPA "Alto Lozoya"	
Plan de Gestión "Cuenca del río Manzanares" y ZEPAS "Monte de El Pardo" y "Soto de Viñuelas"	Medidas complementarias	Plan de Gestión "Cuenca del río Manzanares" y ZEPAS "Monte de El Pardo" y "Soto de Viñuelas"	
Plan de Gestión "Cuencas de los ríos Jarama y Henares" y ZEPA "Estepas Cerealistas de los ríos Jarama y Henares"	Medidas complementarias	Plan de Gestión "Cuencas de los ríos Jarama y Henares" y ZEPA "Estepas Cerealistas de los ríos Jarama y Henares"	

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
		Henares"	
Plan de Gestión "Vegas, Cuestas y Páramos del Sureste de Madrid" y ZEPAS "Cortados y Cantiles de los ríos Jarama y Manzanares" y "Carrizales y Sotos de Aranjuez"	Medidas complementarias	Plan de Gestión "Vegas, Cuestas y Páramos del Sureste de Madrid" y ZEPAS "Cortados y Cantiles de los ríos Jarama y Manzanares" y "Carrizales y Sotos de Aranjuez"	
Plan de Gestión aprobado por Orden de 14 de diciembre de 1992 DE Refugio de Fauna Laguna de San Juan	Medidas complementarias	Plan de Gestión aprobado por Orden de 14 de diciembre de 1992 DE Refugio de Fauna Laguna de San Juan	
Plan de Gestión del Refugio de Fauna de La Laguna de San Juan y su Entorno	Medidas complementarias	Plan de Gestión del Refugio de Fauna de La Laguna de San Juan y su Entorno	
Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) aprobado por Decreto 26/1999, de 11 de febrero y ampliación del PORN aprobada por Decreto 124/2002, de 5 de julio del Parque Regional del curso medio del río Guadarrama y su entorno	Medidas complementarias	Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) aprobado por Decreto 26/1999, de 11 de febrero y ampliación del PORN aprobada por Decreto 124/2002, de 5 de julio del Parque Regional del curso medio del río Guadarrama y su entorno	
Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) aprobado por Decreto 27/1999, de 11 de febrero del Parque Regional en torno a los ejes de los cursos bajos de los ríos Manzanares y Jarama (Parque del Sureste)	Medidas complementarias	Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) aprobado por Decreto 27/1999, de 11 de febrero del Parque Regional en torno a los ejes de los cursos bajos de los ríos Manzanares y Jarama (Parque del Sureste)	
Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) aprobado por Decreto 68/1994, de 30 de junio	Medidas complementarias	Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) aprobado por Decreto 68/1994, de 30 de junio	
Plan de Ordenación de los Recursos Naturales Batuecas-Sierra de Francia	Medidas complementarias	Plan de Ordenación de los Recursos Naturales Batuecas-Sierra de Francia	
Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de la Sierra de Guadarrama. Según la Disposición transitoria única de la Ley 7/2013, de declaración del Parque Nacional, en tanto no sea aprobado el Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) del mismo seguirá en vigor el instrumento de gestión de los espacios naturales protegidos en su ámbito territorial. Así están vigentes: Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural de Peñalara y Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares (Orden de 28 de mayo de 1987).	Medidas complementarias	Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de la Sierra de Guadarrama. Según la Disposición transitoria única de la Ley 7/2013, de declaración del Parque Nacional, en tanto no sea aprobado el Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) del mismo seguirá en vigor el instrumento de gestión de los espacios naturales protegidos en su ámbito territorial. Así están vigentes: Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural de Peñalara y Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares (Orden de 28 de mayo de 1987).	
Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Espacio Natural «Sierra de Guadarrama»	Medidas complementarias	Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Espacio Natural «Sierra de Guadarrama»	
Plan de Ordenación de los Recursos Naturales Miranda del Castañar	Medidas complementarias	Plan de Ordenación de los Recursos Naturales Miranda del Castañar	
Plan de Ordenación de los Recursos Naturales San Martín del Castañar	Medidas complementarias	Plan de Ordenación de los Recursos Naturales San Martín del Castañar	
Plan de Ordenación de los Recursos Naturales Sierra de Gredos	Medidas complementarias	Plan de Ordenación de los Recursos Naturales Sierra de Gredos	
Plan de Ordenación de los Recursos Naturales Valle de Iruelas	Medidas complementarias	Plan de Ordenación de los Recursos Naturales Valle de Iruelas	
Plan de recuperación avetoro común	Medidas complementarias	Plan de recuperación avetoro común	Explotación o extracción de animales y plantas
Plan de recuperación de la malvasía	Medidas complementarias	Plan de recuperación de la malvasía	Explotación o extracción de animales y plantas
Plan de recuperación de Macromia splendens en Extremadura	Medidas complementarias	Plan de recuperación de Macromia splendens en Extremadura	Explotación o extracción de animales y plantas
Plan de recuperación del Cangrejo Común de Aragón	Medidas complementarias	Plan de recuperación del Cangrejo Común de Aragón	Explotación o extracción de animales y plantas
Plan estratégico español para la conservación y uso racional de los humedales.	Medidas complementarias	Plan estratégico español para la conservación y uso racional de los humedales.	
Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) (Orden de 28 de mayo de 1987). La primera Revisión	Medidas complementarias	Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) (Orden de 28 de mayo de 1987). La	

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
del PRUG se aprobó mediante Orden de 20 de octubre de 1995.		primera Revisión del PRUG se aprobó mediante Orden de 20 de octubre de 1995.	
Planes de conservación y recuperación de especies amenazadas.	Medidas complementarias	Planes de conservación y recuperación de especies amenazadas.	Explotación o extracción de animales y plantas
Planes de ordenación de los recursos naturales	Medidas complementarias	Planes de ordenación de los recursos naturales	
Planes de Recuperación de Especies Amenazadas	Medidas complementarias	Planes de Recuperación de Especies Amenazadas	Explotación o extracción de animales y plantas
Planes de Recuperación de Especies Amenazadas y Planes de Conservación y Gestión de Especies Amenazadas	Medidas complementarias	Planes de Recuperación de Especies Amenazadas y Planes de Conservación y Gestión de Especies Amenazadas	Explotación o extracción de animales y plantas
Planes de Recuperación de Especies Amenazadas.	Medidas complementarias	Planes de Recuperación de Especies Amenazadas.	Explotación o extracción de animales y plantas
Prevención y control de especies exóticas invasoras en ecosistemas acuáticos	No aplica	PREVENCIÓN Y CONTROL DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN ECOSISTEMAS ACUÁTICOS	Explotación o extracción de animales y plantas
Proyecto LIFE Conservación de artrópodos amenazados de Extremadura	Medidas complementarias	Proyecto LIFE Conservación de artrópodos amenazados de Extremadura	Explotación o extracción de animales y plantas
Proyecto Life Conservación de quirópteros amenazados en Extremadura	Medidas complementarias	Proyecto Life Conservación de quirópteros amenazados en Extremadura	Explotación o extracción de animales y plantas
PROYECTO LIFE NATURE TRANSFERT "Reforzamiento y Conservación del Cernícalo Primilla en l'Aude (Francia) y Extremadura (España)".	Medidas complementarias	PROYECTO LIFE NATURE TRANSFERT "Reforzamiento y Conservación del Cernícalo Primilla en l'Aude (Francia) y Extremadura (España)".	Explotación o extracción de animales y plantas
Proyecto Life+ CIPRIBER. Para la recuperación del hábitat de los ciprínidos de la cuenca del Tajo y el Duero en la provincia de Salamanca	Medidas complementarias	Planes de conservación y recuperación de especies amenazadas.	Explotación o extracción de animales y plantas
Proyecto Life+ DESMANIA. Para la recuperación del hábitat y de la población del desmán (<i>Galemys pirenais</i>)	Medidas complementarias	Planes de conservación y recuperación de especies amenazadas.	Explotación o extracción de animales y plantas
Proyecto Life+INVASEP. Para la erradicación de las especies exóticas invasoras en la cuenca del Tajo y del Guadiana	Medidas complementarias	PREVENCIÓN Y CONTROL DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN ECOSISTEMAS ACUÁTICOS	Introducción de especies y enfermedades
Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras.	Medidas complementarias	Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras.	Explotación o extracción de animales y plantas
Real Orden núm. 213, de 30 de septiembre de 1930 (Gaceta de Madrid, 12/10/1930) Monumento natural de interés nacional de La Peña del Arcipreste de Hita	Medidas complementarias	Real Orden núm. 213, de 30 de septiembre de 1930 (Gaceta de Madrid, 12/10/1930) Monumento natural de interés nacional de La Peña del Arcipreste de Hita	
Recuperación del hábitat del desmán del pirineo (<i>Galemys pirenais</i>) en la cuenca del Tajo (sobre todo en las áreas de cabecera).	Medidas complementarias	Planes de conservación y recuperación de especies amenazadas.	Explotación o extracción de animales y plantas
Régimen de protección para la Margaritifera auricularia y plan de recuperación	Medidas complementarias	Régimen de protección para la Margaritifera auricularia y plan de recuperación	Explotación o extracción de animales y plantas
Resolución de 14 de julio de 2014, de la Dirección General de Medio Ambiente, por la que se delimitan las áreas prioritarias de reproducción, alimentación, dispersión y concentración de las especies de aves incluidas en el Catálogo de Especies Amenazadas de Extremadura y se dispone la publicación de las zonas de protección existentes en la Comunidad Autónoma de Extremadura en las que serán de aplicación las medidas para la protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución en las líneas eléctricas aéreas de alta tensión.	Medidas complementarias	Resolución de 14 de julio de 2014, de la Dirección General de Medio Ambiente, por la que se delimitan las áreas prioritarias de reproducción, alimentación, dispersión y concentración de las especies de aves incluidas en el Catálogo de Especies Amenazadas de Extremadura y se dispone la publicación de las zonas de protección existentes en la Comunidad Autónoma de Extremadura en las que serán de aplicación las medidas para la protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución en las líneas eléctricas aéreas de alta tensión.	Explotación o extracción de animales y plantas
Revisión del PORN mediante Decreto 143/2002, de 1 de Agosto de la	Medidas complementarias	Revisión del PORN mediante Decreto 143/2002, de 1 de Agosto de	

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
Reserva Natural El Regajal-Mar de Ontígola		la Reserva Natural El Regajal-Mar de Ontígola	

5.3.1.8 Otras medidas: medidas ligadas a impactos

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
Aportación de recursos externos a masas de agua subterránea en riesgo	No aplica	LOCALIZACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE RECURSOS SUBTERRÁNEOS ADICIONALES	Alteración del nivel o el volumen de las aguas subterráneas
Contratos de cesión de derechos al uso privativos de aguas	No aplica	OFERTAS PÚBLICAS DE ADQUISICIÓN DE DERECHOS CONCESIONALES	Extracción / Desvío - Otros
Directrices para la protección de acuíferos	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	DIRECTRICES PARA LA PROTECCIÓN DE ACUÍFEROS	Alteración del nivel o el volumen de las aguas subterráneas
Establecimiento de normas para las extracciones y el otorgamiento de concesiones en masas de agua subterránea	No aplica	ESTABLECIMIENTO DE NORMAS PARA LAS EXTRACCIONES Y EL OTORGAMIENTO DE CONCESIONES EN MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA	Alteración del nivel o el volumen de las aguas subterráneas
Ofertas públicas de adquisición de derechos concesionales	No aplica	OFERTAS PÚBLICAS DE ADQUISICIÓN DE DERECHOS CONCESIONALES	Extracción / Desvío - Otros
Plan de acción para una gestión sostenible de las aguas subterráneas del marm	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	PLAN DE ACCIÓN PARA UNA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL MARM	Alteración del nivel o el volumen de las aguas subterráneas
Prohibición de vertidos directos a aguas subterráneas	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	VERTIDOS DIRECTOS A AGUAS SUBTERRÁNEAS	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Sustitución de captaciones individuales por comunitarias en masas de agua subterránea en riesgo	No aplica	ESTABLECIMIENTO DE NORMAS PARA LAS EXTRACCIONES Y EL OTORGAMIENTO DE CONCESIONES EN MASAS DE AGUA SUBTERRÁNEA	Alteración del nivel o el volumen de las aguas subterráneas

5.3.1.9 Otras medidas: medidas ligadas a drivers

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
Política Agraria Común: condicionalidad	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	POLÍTICA AGRARIA COMÚN: CONDICIONALIDAD	Fuentes difusas – Agricultura

5.3.1.10 Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): medidas específicas de protección de agua potable

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
Definición de los perímetros de protección	No aplica	DEFINICIÓN DE LOS PERÍMETROS DE PROTECCIÓN	Alteración del nivel o el volumen de las aguas subterráneas

5.3.1.11 Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
Actualización del censo de vertidos, regularización y revisión de las autorizaciones de vertido	Medidas complementarias	ACTUALIZACIÓN DEL CENSO DE VERTIDOS, REGULARIZACIÓN Y REVISIÓN DE LAS AUTORIZACIONES DE VERTIDO	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Adquisición de terrenos para protección de masas de agua	Medidas complementarias	ADQUISICIÓN DE TERRENOS PARA PROTECCIÓN DE MASAS DE AGUA	
Aplicación del control de vertidos industriales de la Comunidad de Madrid	Medidas complementarias	TRATAMIENTO DE VERTIDOS INDUSTRIALES	Fuentes puntuales - Vertidos industriales de plantas IED
Canal de Isabel II. Sistemas de Control (volúmenes utilizados por usuarios individuales (contadores))	No aplica	ACTUACIONES ABASTECIMIENTO DEL CANAL DE ISABEL II	

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
Censo de vertidos de la Confederación Hidrográfica del Tajo	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	CENSO DE VERTIDOS DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Código de Buenas Prácticas Agrarias de la Comunidad Autónoma de Aragón.	Medidas complementarias	Código de Buenas Prácticas Agrarias de la Comunidad Autónoma de Aragón.	Fuentes difusas – Agricultura
Control de los volúmenes utilizados por usuarios individuales	No aplica	CONTROL DE LOS VOLÚMENES UTILIZADOS POR USUARIOS INDIVIDUALES	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Control de volúmenes extraídos de las masas de agua	No aplica	CONTROL DE VOLÚMENES EXTRAÍDOS DE LAS MASAS DE AGUA	Extracción / Desvío - Otros
Establecimiento de medidas adecuadas de gestión para controlar las presiones que afectan a esta masa de agua ES030MSPF0455040	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Establecimiento de medidas adecuadas de gestión para controlar las presiones que afectan a esta masa de agua ES030MSPF0456040	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Estrategia de Educación Ambiental de Castilla y León.	No aplica	ESTRATEGIA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DE CASTILLA Y LEÓN.	
Estudio y definición de nuevas masas de agua subterránea: Cuenca del Algodor , Aluvial del río Henares, formaciones carbonatadas en Extremadura, formaciones detríticas en las provincias de Cuenca y Guadalajara, etc	Medidas complementarias	PLAN DE ACCIÓN PARA UNA GESTIÓN SOSTENIBLE DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS DEL MARM	
Implantación y utilización de los sistemas de asesoramiento al regante	No aplica	IMPLANTACIÓN Y UTILIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ASESORAMIENTO AL REGANTE	Extracción / Desvío - Agricultura
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0107021	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0122010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0124010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0128010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0141010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0144010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0145011	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0207010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0307010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0311010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0313010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0405010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0407021	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0433021	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0805021	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0806020	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0901010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0906010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0908010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0912010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0920010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0925010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF1006010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF1015021	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF1023011	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF1025010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF1030010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF1033010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF1034010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF1037010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Incremento del personal para el control de vertidos	No aplica	INCREMENTO DEL PERSONAL PARA EL CONTROL DE VERTIDOS	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Intensificar la coordinación y colaboración con las Comunidades Autónomas, en relación con las prácticas agrarias existentes en esta zona ES030MSPF0516010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Fuentes difusas – Agricultura
Intensificar la coordinación y colaboración con Portugal al objeto de investigar las causas que impiden el cumplimiento del buen estado de la masa y plantear las medidas adecuadas ES030MSPF1006010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Intensificar la inspección de vertidos ES030MSPF0413021	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Intensificar la inspección de vertidos incontrolados ES030MSPF0401010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Intensificar la inspección de vertidos incontrolados ES030MSPF0402010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Intensificar la inspección de vertidos y valorar las medidas de depuración necesarias que permitan cumplir con los objetivos menos rigurosos ES030MSPF1014021	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
Inventario de humedales singulares de Aragón	Medidas complementarias	Inventario de humedales singulares de Aragón	
Inventario Español de Caza y pesca	Medidas complementarias	Inventario Español de Caza y pesca	
Inventario Español de Especies Terrestres	Medidas complementarias	Inventario Español de Especies Terrestres	
Inventario Español de Zonas Húmedas	Medidas complementarias	Inventario Español de Zonas Húmedas	
Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.	Medidas complementarias	Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.	
Inventario Forestal Nacional	Medidas complementarias	Inventario Forestal Nacional	
Mantenimiento y mejora de la red ICA	Medidas complementarias	Mantenimiento y mejora de la red ICA	
Medidas para masas de agua con pocas probabilidades de alcanzar los objetivos ambientales	No aplica	MEDIDAS PARA MASAS DE AGUA CON POCAS PROBABILIDADES DE ALCANZAR LOS OBJETIVOS AMBIENTALES	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Medidas respecto a las sustancias peligrosas	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	MEDIDAS RESPECTO A LAS SUSTANCIAS PELIGROSAS	Fuentes puntuales - Vertidos industriales de plantas No IED
Mejora coordinación con AEMET	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Mejora de la coordinación con Organismos de cuenca y con Protección Civil estatal y autonómica	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Mejora de la coordinación entre administraciones forestal, desarrollo rural y organismos de cuenca para favorecer la redacción de proyectos de restauración hidrológico-forestal, su tramitación y ejecución en ARPSIs seleccionadas, así como la suscripción de convenios y/o acuerdos de colaboración entre los organismos y entidades públicas o privadas involucrados.	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Modificación de normativas para adecuar el régimen sancionador de vertidos	Medidas complementarias	MODIFICACIÓN DE NORMATIVAS PARA ADECUAR EL RÉGIMEN SANCIONADOR DE VERTIDOS	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Nueva mancomunidad del Campo Arañuelo: Navalmoral de la Mata, Talayuela, Peraleda de la Mata y otros	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	Extracción / Desvío - Agricultura
Plan Especial de Vigilancia de Embalses y Zonas Recreativas 2012	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	Plan Nacional de Calidad de las Aguas: Saneamiento y Depuración (2007-2015).	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Programa EHRIN	No aplica	PROGRAMA EHRIN	
Programa ALBERCA	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	PROGRAMA ALBERCA	Extracción / Desvío - Otros
Programa de Voluntariado ambiental en el Espacio Natural de la Sierra de Francia-Las Batuecas. (Castilla y León)	No aplica	PROGRAMA DE VOLUNTARIADO AMBIENTAL EN EL ESPACIO NATURAL DE LA SIERRA DE FRANCIA-LAS BATUECAS. (CASTILLA Y LEÓN)	
Programa de Voluntariado de ríos	No aplica	PROGRAMA DE VOLUNTARIADO DE RÍOS	Otras presiones antropogénicas
Proyecto LINDE	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	PROYECTO LINDE	
Realizar estudio de seguimiento en la masa de agua del efecto de las medidas ES030MSPF0440021	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Realizar estudios específicos que determinen las causas que impiden el cumplimiento del buen estado de la masa ES030MSPF0118010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Realizar estudios específicos que determinen las causas que impiden el cumplimiento del buen estado de la masa ES030MSPF0121010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Realizar estudios específicos que determinen las causas que impiden el cumplimiento del buen estado de la masa ES030MSPF0124010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
Realizar estudios específicos que determinen las causas que impiden el cumplimiento del buen estado de la masa ES030MSPF0908010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Presiones desconocidas
Realizar un estudio sobre las prácticas agrarias existentes en esta zona, que pudieran estar afectando a la calidad del agua de esta masa, intensificando la coordinación y colaboración con las Comunidades Autónomas ES030MSPF0723010	Medidas complementarias	ACTUACIONES PARA CONSEGUIR EL BUEN ESTADO MEDIOAMBIENTAL	Fuentes difusas – Agricultura
Red de calidad general físico-química de la Demarcación Hidrográfica del Tajo	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	RED DE CALIDAD GENERAL FÍSICO-QUÍMICA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO	
Red de control de abastecimientos de la Demarcación Hidrográfica del Tajo	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	RED DE CALIDAD GENERAL FÍSICO-QUÍMICA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO	
Red de control de calidad biológica en ríos de la Demarcación Hidrográfica del Tajo	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	RED DE CONTROL DE CALIDAD BIOLÓGICA EN RÍOS DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO	
Red de control de la calidad de las aguas de baño	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	RED DE CALIDAD GENERAL FÍSICO-QUÍMICA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO	
Red de control de la calidad del agua para abastecimiento humano del Canal de Isabel II	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	RED DE CONTROL DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA ABASTECIMIENTO HUMANO DEL CANAL DE ISABEL II	
Red de control de la vida piscícola	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	RED DE CALIDAD GENERAL FÍSICO-QUÍMICA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO	
Red de estaciones automáticas de alerta de la demarcación hidrográfica del tajo (red saica)	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	RED DE ESTACIONES AUTOMÁTICAS DE ALERTA DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO (RED SAICA)	
Red de piezometría de la Confederación Hidrográfica del Tajo	Medidas básicas para cumplir normativa comunitaria de aguas	RED DE PIEZOMETRÍA DE LA CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO	Extracción / Desvío - Otros
Revisión de las concesiones	No aplica	REVISIÓN DE LAS CONCESIONES	Extracción / Desvío - Otros
Sistemas de control	No aplica	SISTEMAS DE CONTROL	

5.3.1.12 Incremento de recursos disponibles

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
Abastecimiento a CASRAMA con recursos del Manzanares	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	
Abastecimiento a la Mancomunidad de las Tres torres y del río Ayuela (cáceres)	No aplica	PLAN DE INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS DE EXTREMADURA (2008-2015)	
Abastecimiento a las poblaciones del Alto Tiétar (Ávila)	No aplica	ACTUACIONES ABASTECIMIENTO EN CASTILLA Y LEÓN	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Abastecimiento a los municipios del entorno de Entrepeñas y pequeños núcleos de Guadalajara	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Abastecimiento a los municipios del entorno del embalse de Buendía y pequeños núcleos de Cuenca	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Abastecimiento a poblaciones del Alto Tiétar desde el Alberche	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Abastecimiento desde el embalse de Picadas a la zona de Torrijos, La Puebla de Montalbán y Fuensalida (Picadas II)	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Abastecimiento El Barraco, San Juan de la Nava y Navalunga	No aplica	PLAN DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA URBANA DE CASTILLA Y LEÓN	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Actuación: Mejora del abastecimiento a la ciudad de Cáceres y localidades del entorno desde el embalse de Portaje	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	Presas, obstáculos y esclusas para abastecimiento de agua potable
Actuaciones de mejora de regulación del tramo	No aplica	Actuaciones de mejora de regulación	

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
medio del río Tajo		del tramo medio del río Tajo	
Actuaciones del II Plan de Abastecimiento de Castilla - La Mancha	No aplica	II PLAN DE ABASTECIMIENTO DE CASTILLA LA MANCHA	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Actuaciones del Plan de Infraestructuras de Abastecimiento de Aguas de Extremadura (2008-2015)	No aplica	PLAN DE INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS DE EXTREMADURA (2008-2015)	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Actuaciones del Plan Especial de Actuación en Situaciones de Alerta y Eventual Sequía	No aplica	PLAN ESPECIAL DE ACTUACIÓN EN SITUACIONES DE ALERTA Y EVENTUAL SEQUÍA	Otras presiones antropogénicas
Ampliación de la ETAP de Talavera	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	
Ampliación de la ETAP del Sorbe	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Ampliación del abastecimiento a la Mancomunidad Cabeza del Torcón, Mancomunidad de la Milagra, San Martín de Montalbán, Polán y Guadamur	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Ampliación del abastecimiento a la Mancomunidad de La Muela	No aplica	II Plan de abastecimiento de Castilla La Mancha	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Ampliación y mejora del abastecimiento a la mancomunidad de la Muela (Guadalajara)	No aplica	II PLAN DE ABASTECIMIENTO DE CASTILLA LA MANCHA	
Ampliación y mejora del abastecimiento a la Mancomunidad del Algodor	No aplica	ACTUACIONES ABASTECIMIENTO DEL CANAL DE ISABEL II	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Ampliación y mejora del abastecimiento a la Sagra Este (Provincia de Toledo)	No aplica	II PLAN DE ABASTECIMIENTO DE CASTILLA LA MANCHA	
Ampliación y mejora del abastecimiento a las mancomunidades de "El Girasol" y "El Algodor".	No aplica	ACTUACIONES ABASTECIMIENTO DEL CANAL DE ISABEL II	
Ampliación y mejora del abastecimiento a los municipios situados en la zona denominada Sistema Alberche (Provincia de Toledo)	No aplica	II PLAN DE ABASTECIMIENTO DE CASTILLA LA MANCHA	
Ampliación y mejora del abastecimiento de agua a Santa María de Benquerencia (Toledo)	No aplica	II PLAN DE ABASTECIMIENTO DE CASTILLA LA MANCHA	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Arteria de la Fundación Sur para el abastecimiento a Madrid	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Arteria del eje de la N-III: Tramo Rivas, Arganda y Velilla San Antonio	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	
Campo de pozos de Guadarrama	No aplica	ACTUACIONES ABASTECIMIENTO DEL CANAL DE ISABEL II	
Canal de Isabel II. Actuaciones aguas subterráneas (Campo de pozos del Guadarrama, Plan de Recarga...)	No aplica	ACTUACIONES ABASTECIMIENTO DEL CANAL DE ISABEL II	
Canal de Isabel II. Actuaciones ESTACIONES DE VIGILANCIA AUTOMÁTICA	No aplica	ACTUACIONES ABASTECIMIENTO DEL CANAL DE ISABEL II	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Canal de Isabel II. Actuaciones SEGUNDO ANILLO (Tramos 1, 2 y 4)	No aplica	ACTUACIONES ABASTECIMIENTO DEL CANAL DE ISABEL II	
Canal de Isabel II. Actuaciones SEGUNDO ANILLO (Tramos 5 y 6. Excepto Tramo 3)	No aplica	ACTUACIONES ABASTECIMIENTO DEL CANAL DE ISABEL II	
Canal de Isabel II. Afino ETAP Pinilla	No aplica	ACTUACIONES ABASTECIMIENTO DEL CANAL DE ISABEL II	
Canal de Isabel II. Ampliación toma ETAP Valmayor	No aplica	ACTUACIONES ABASTECIMIENTO DEL CANAL DE ISABEL II	
Canal de Isabel II. Ampliación y afino ETAP Majadahonda	No aplica	ACTUACIONES ABASTECIMIENTO DEL CANAL DE ISABEL II	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Canal de Isabel II. Ampliación y afino ETAP Valmayor	No aplica	ACTUACIONES ABASTECIMIENTO DEL CANAL DE ISABEL II	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Canal de Isabel II. ETAP de Colmenar de Oreja (incluye línea eléctrica y alimentaciones de agua bruta desde la acequia y conducción)	No aplica	ACTUACIONES ABASTECIMIENTO DEL CANAL DE ISABEL II	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Canal de Isabel II. ETAP de Colmenar Viejo	No aplica	ACTUACIONES ABASTECIMIENTO DEL CANAL DE ISABEL II	
Canal de Isabel II. ETAP Pelayos + Conducción	No aplica	ACTUACIONES ABASTECIMIENTO DEL CANAL DE ISABEL II	
Canal de Isabel II. Mejora y Ampliación del Sistema de Abastecimiento a Valdemanco y Bustarviejo	No aplica	ACTUACIONES ABASTECIMIENTO DEL CANAL DE ISABEL II	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Canal de Isabel II. Mejoras ETAP Navacerrada	No aplica	ACTUACIONES ABASTECIMIENTO DEL CANAL DE ISABEL II	
Canal de Isabel II. Mejoras y afino ETAP Santillana	No aplica	ACTUACIONES ABASTECIMIENTO DEL CANAL DE ISABEL II	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Canal de Isabel II. Proyecto de Construcción de Nuevo Depósito en Vallecas	No aplica	ACTUACIONES ABASTECIMIENTO DEL CANAL DE ISABEL II	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Canal de Isabel II. Proyecto de CYII del tercer	No aplica	ACTUACIONES ABASTECIMIENTO	Extracción / Desvío - Abastecimiento

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
tramo del SEGUNDO ANILLO en el Corredor del Henares		DEL CANAL DE ISABEL II	
Canal de Isabel II. Remineralización ETAP Tajo	No aplica	ACTUACIONES ABASTECIMIENTO DEL CANAL DE ISABEL II	
Canal de Isabel II. Sistema de conducciones ETAP Colmenar de Oreja	No aplica	ACTUACIONES ABASTECIMIENTO DEL CANAL DE ISABEL II	
Canal Isabel II. Torre de toma en embalse de La Jarosa	Medidas complementarias	ACTUACIONES ABASTECIMIENTO DEL CANAL DE ISABEL II	
Colector intersector de pluviales de Pozuelo de Alarcón	No aplica	Colector intersector de pluviales de Pozuelo de Alarcón	Fuentes puntuales – Vertidos urbanos
Conducción desde el azud de Valdajos hasta ETAP del Tajo	No aplica	II PLAN DE ABASTECIMIENTO DE CASTILLA LA MANCHA	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Conexión Red Norte	No aplica	SISTEMAS DE INTERCONEXIÓN	
Depósito regulador de Colmenar	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	
Duplicación de la conducción Almoquera-Algodor	No aplica		
Elevación desde el Tajo al Canal Bajo Alberche	No aplica	Elevación desde el Tajo al Canal Bajo Alberche	
Empleo de recursos no convencionales	No aplica	EMPLEO DE RECURSOS NO CONVENCIONALES	
Estudio de alternativas para la mejora de la regulación en sistemas comprometidos	No aplica	ESTUDIOS DE MEJORA DE REGULACIÓN	Extracción / Desvío - Otros
ETAP Burgohondo	No aplica	PLAN DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA URBANA DE CASTILLA Y LEÓN	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Incremento de los recursos disponibles mediante obras de regulación	No aplica	INCREMENTO DE LOS RECURSOS DISPONIBLES MEDIANTE OBRAS DE REGULACIÓN	Presas, obstaculos y esclusas para otros usos
Incremento de los recursos disponibles mediante tratamiento de regeneración	No aplica	INCREMENTO DE LOS RECURSOS DISPONIBLES MEDIANTE TRATAMIENTO DE REGENERACIÓN	Extracción / Desvío - Otros
Incremento de los recursos disponibles mediante obras de conducción	No aplica	INCREMENTO DE LOS RECURSOS DISPONIBLES MEDIANTE OBRAS DE CONDUCCIÓN	Presas, obstaculos y esclusas para otros usos
Incremento de recursos para el abastecimiento a la Mancomunidad de Santa Lucía (Cáceres)	No aplica	PLAN DE INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS DE EXTREMADURA (2008-2015)	
Infraestructuras de interconexión y aprovechamiento conjunto de los ríos Sorbe y Bomova", declarada de interés general por Ley 10/2001	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	
Interconexión de las cuencas Jarama-Lozoya y Alberche-Guadarrama	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	
Localización y explotación de recursos subterráneos adicionales	No aplica	LOCALIZACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE RECURSOS SUBTERRÁNEOS ADICIONALES	Extracción / Desvío - Otros
Mejora Abastecimiento Mdad. Torcón	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Mejora de la ETAP de la Mancomunidad de Campana de Oropesa	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	
Mejora del abastecimiento a la comarca de las Hurdes (Cáceres)	No aplica	PLAN DE INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS DE EXTREMADURA (2008-2015)	
Mejora del abastecimiento a la futura mancomunidad de aguas de la presa de Santa Lucía	No aplica	ACTUACIONES ABASTECIMIENTO EN EXTREMADURA	
Mejora del abastecimiento a localidades con altas demandas estacionales y potencial turístico: Torrejón el Rubio, Garrovillas, Hervás, y otros	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Mejora del abastecimiento al sistema Torrelaguna, ramal sur	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Mejora del sistema de abastecimiento de la Mancomunidad de San Marcos (Cáceres)	No aplica	PLAN DE INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS DE EXTREMADURA (2008-2015)	
Mejora integral del abastecimiento en las comarcas de Las Hurdes y la Vera	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Obras refuerzo conducción Adrada (Avila)	No aplica	ACTUACIONES ABASTECIMIENTO EN CASTILLA Y LEÓN	
Plan de depuración y reutilización de agua: "Madrid Dpura"	No aplica	Plan de depuración y reutilización del agua en la Comunidad de Madrid 2005-2010	Extracción / Desvío - Otros

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
Plan de reutilización de aguas residuales del ayuntamiento de Madrid	No aplica	PLAN DE REUTILIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DEL AYUNTAMIENTO DE MADRID	Extracción / Desvío - Otros
Plan Nacional de Reutilización	No aplica	Plan Nacional de Reutilización de Aguas (borrador)	Extracción / Desvío - Otros
Presa, conducciones y ampliación de la ETAP de Las Navas del Marqués	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	
RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN ALCORCON	Medidas complementarias		
Red sureste de reutilización de aguas residuales de Madrid.	No aplica	ACTUACIONES ACUAESPANA	
Refuerzo del Sifón de El Pardo (ramal izquierdo) y arteria de Fuencarral	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	
Refuerzo del sistema CASRAMA desde el embalse de La Aceña	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	
Refuerzo del sistema de abastecimiento a Naval Moral de la Mata, Talayuela y sus zonas de influencia (Cáceres)	No aplica	PLAN DE INFRAESTRUCTURAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS DE EXTREMADURA (2008-2015)	
Regulación del Alberche	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	
Regulación del río Tiétar y consolidación de los regadíos existentes	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	Extracción / Desvío - Agricultura
REUTILIZACIÓN DE AGUA DEPURADA DESTINADA A USO INDUSTRIAL EN HOLMEN PAPER	Medidas complementarias	REUTILIZACIÓN DE AGUAS DEPURADAS EN USO URBANO E INDUSTRIAL	Extracción / Desvío - Industria
Reutilización de aguas depuradas en uso urbano e industrial	No aplica	REUTILIZACIÓN DE AGUAS DEPURADAS EN USO URBANO E INDUSTRIAL	Extracción / Desvío - Industria
Segundo anillo de distribución de agua potable de la Comunidad de Madrid. Primera fase.	No aplica	ACTUACIONES ABASTECIMIENTO DEL CANAL DE ISABEL II	
Seguridad de presas	No aplica	Plan de mantenimiento y control de presas	
Sistemas de interconexión en Castilla y León	No aplica	SISTEMAS DE INTERCONEXIÓN	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Sistemas de interconexión en Castilla-La Mancha	No aplica	SISTEMAS DE INTERCONEXIÓN	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Sistemas de interconexión en Extremadura	No aplica	SISTEMAS DE INTERCONEXIÓN	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Sistemas de interconexión en Madrid	No aplica	SISTEMAS DE INTERCONEXIÓN	Extracción / Desvío - Abastecimiento
Tercera conducción Mancomunidad Aguas del Sorbe	No aplica	II Plan de abastecimiento de Castilla La Mancha	

5.3.1.13 Medidas de prevención de inundaciones

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
Acondicionamiento del Henares desde Humanes hasta su desembocadura del Jarama	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	Alteración hidrológica – transporte
Actualización de la evaluación preliminar del riesgo de inundación	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Actualización de los Planes de Protección Civil a lo establecido en el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Actualización de los Planes de Protección Civil a lo establecido en el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Actualización de los protocolos de comunicación en situación de avenidas, en la fase de recuperación y de evaluación de lecciones aprendidas.	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Actualización normativa sobre diseño del drenaje transversal	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Adaptación de la normativa existente y elaboración de publicaciones de buenas prácticas técnicas en la implementación y mantenimiento de sistemas de drenaje	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Adaptación, cuando proceda, de la normativa autonómica de ordenación del territorio y urbanismo a los riesgos de inundación	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Adopción de medidas para la coordinación de la normativa existente y mejora de la eficiencia	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-	Otras presiones antropogénicas

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
en la emisión de los informes del art. 25.4 TRLA		2021)	
Ampliación de los fenómenos objeto de aviso	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Análisis de situación actual y redacción del proyecto de modernización y armonización	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Armonización de los distintos sistemas de información	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Colaboración con instituciones del sector público y privado	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Coordinación de la información de inundabilidad en los visores cartográficos de información territorial de las administraciones competentes y apoyo a la suscripción de protocolos de colaboración	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Creación de metodología e informes piloto	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Creación de un grupo de interés I+D+i Inundaciones y contenidos web al respecto	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Declaración de emergencia y ejecución de obras	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Desarrollo de Protocolos de Alerta Hidrológica	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Desarrollo del Plan Estatal y Planes Autonómicos e impulso planes de autoprotección	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Desarrollo del Plan Estatal y Planes Autonómicos e impulso planes de autoprotección	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Desarrollo del programa de conservación y mejora del dominio público hidráulico	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Desarrollo e implantación de manuales de buenas prácticas	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Directrices Esenciales de Ordenación del Territorio de Castilla y León	Medidas complementarias	Directrices Esenciales de Ordenación del Territorio de Castilla y León	
Directrices Parciales de Ordenación Territorial del Pirineo Aragonés.	Medidas complementarias	Directrices Parciales de Ordenación Territorial del Pirineo Aragonés.	
Divulgación de sistemas de previsión y avisos complementarios	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Divulgación en campañas informativas, sobre la población, los agentes sociales y económicos y en especial, sobre los agentes locales	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Documentación final de las actuaciones ejecutadas y presupuestos empleados	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Elaboración de cartografía de las zonas inundables en tramos pendientes	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Elaboración de guías técnicas para la realización de los estudios coste-beneficio de las infraestructuras	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Elaboración de guías técnicas para la realización de los estudios coste-beneficio de las infraestructuras.	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Elaboración de guías técnicas y en su caso elaboración de normativa sobre criterios constructivos para la disminución vulnerabilidad de elementos expuestos en las zonas inundables y realización de actividades y campañas informativas	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
Elaboración y homologación de los planes de Protección Civil en caso de que éstos no estén redactados.	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Elaboración y homologación de los planes de Protección Civil en caso de que éstos no estén redactados.	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Evaluación inicial de daños y coordinación de actuaciones necesarias	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Identificación, revisión y estudio de detalle de las tramos con insuficiente drenaje transversal, así como de otras infraestructuras que supongan un grave obstáculo al flujo y ejecución de las obras de adaptación necesarias	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Informe de evaluación tras un evento de inundación	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
IV Programa de Actuación sobre las Zonas Vulnerables a la contaminación producida por nitratos procedentes de fuentes agrarias designadas en la Comunidad Autónoma de Aragón	Medidas complementarias	IV Programa de Actuación sobre las Zonas Vulnerables a la contaminación producida por nitratos procedentes de fuentes agrarias designadas en la Comunidad Autónoma de Aragón	Fuentes difusas – Agricultura
Mantenimiento actual ERHIN	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Mantenimiento actual ROEA	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Mantenimiento actual SAICA	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Mantenimiento actual SAIH	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Medidas de información directa a los asegurados y perjudicados por siniestros	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta a emergencias de inundaciones a través de la coordinación con Planes de Protección Civil. Elaboración de los planes de actuación local en las ARPSIs	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Medidas para potenciar la información general a los agricultores y la promoción del aseguramiento agrario	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Medidas para potenciar la información general de los ciudadanos	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Medidas previstas por los ayuntamientos para adaptar el planeamiento urbanístico	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	
Mejora de la difusión y divulgación	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Mejora de las evaluaciones de los efectos del cambio climático sobre las inundaciones	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Mejora de los estudios disponibles para la estimación de las frecuencias y magnitudes de las avenidas	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Mejora en la divulgación de las predicciones meteorológicas, a través de los canales de comunicación establecidos	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Mejora en la publicación y divulgación en internet y medios de comunicación de los datos relativos a los daños ocasionados por inundaciones	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Organización de jornadas técnicas sobre lecciones aprendidas	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
Perfeccionamiento de las actuales coberturas aseguradoras y Mantener el apoyo del Estado a los módulos agrícolas u opciones en líneas ganaderas del seguro agrario con coberturas con riesgos extraordinarios donde se incluye las inundaciones	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Perfeccionamiento del tratamiento y explotación de datos asociados a la inundación	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Planes de Protección Civil: acciones de apoyo a la salud, asistencia financiera, incluida asistencia legal, así como reubicación temporal de la población afectada. Elaboración de los planes de actuación local en las ARPSIs	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Programa de Actuación en zonas vulnerables a la contaminación por nitratos agrarios.	Medidas complementarias	Programa de Actuación en zonas vulnerables a la contaminación por nitratos agrarios.	Fuentes difusas – Agricultura
Promoción del aseguramiento y perfeccionamiento de las actuales coberturas aseguradoras	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Redacción de los protocolos de actuación en la fase de diagnóstico de las lecciones aprendidas tras la inundación	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Redacción de los protocolos de actuación en la fase de recuperación tras la avenida	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Redacción de normas de explotación de presas de titularidad estatal pendientes.	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Redacción de protocolos de actuación para la ejecución obras de emergencia que afecten al dominio público hidráulico	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Redacción de proyectos de infraestructuras verdes y restauración fluvial	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Redacción, por los titulares de las presas, de las normas de explotación de las presas de concesionarios pendientes	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Reducción del precio de la cobertura del seguro	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
RESTAURACIÓN FLUVIAL EN TRAMOS ARPSIs DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA- LA MANCHA	Medidas complementarias	RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL	Alteración de la morfología de el canal/lecho/ribera/orillas de una masa de agua para protección frente a inundaciones
RESTAURACIÓN FLUVIAL EN TRAMOS ARPSIs DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN	Medidas complementarias	RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL	Alteración de la morfología de el canal/lecho/ribera/orillas de una masa de agua para protección frente a inundaciones
RESTAURACIÓN FLUVIAL EN TRAMOS ARPSIs DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA	Medidas complementarias	RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL	Alteración de la morfología de el canal/lecho/ribera/orillas de una masa de agua para protección frente a inundaciones
RESTAURACIÓN FLUVIAL EN TRAMOS ARPSIs DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	Medidas complementarias	RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL	Alteración de la morfología de el canal/lecho/ribera/orillas de una masa de agua para protección frente a inundaciones
Revisión de los mapas de peligrosidad y riesgo	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Revisión y actualización de los Planes de Gestión del Riesgo de Inundación	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Suscripción de acuerdos de colaboración con Administraciones públicas, entidades privadas, particulares	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Tramitación y ejecución de proyectos de restauración fluvial	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas

5.3.1.14 Medidas de protección frente a inundaciones

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
Aprobación de las normas de explotación de las presas de titularidad de Concesionarios	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas
Aprobación de las normas de explotación de las presas de titularidad estatal pendientes.	Medidas complementarias	Plan de gestión del riesgo de inundación de la D.H. Tajo (2016-2021)	Otras presiones antropogénicas

5.3.1.15 Medidas para satisfacer otros usos asociados al agua

Descripción Medida	Carácter	PLANES	PRESIONES
Adecuación de cauces en zona urbana	No aplica	ADECUACIÓN DE CAUCES EN ZONA URBANA	
Carretera de conexión entre ambas márgenes del embalse de Buendía	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	
Diques inundables para el desarrollo recreativo del embalse de Buendía	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	Presas, obstáculos y esclusas para uso recreativo
Diques inundables para el desarrollo recreativo del embalse de Entrepeñas	No aplica	Plan Hidrológico Nacional	Presas, obstáculos y esclusas para uso recreativo

5.3.2 Tablas de estimación valor de las medidas y relación de actuaciones

5.3.2.1 Medidas genéricas

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Catálogo de Montes de utilidad pública de Aragón	Catálogo de Montes de utilidad pública de Aragón	--			--
Decreto 110/2015, de 19 de mayo, por el que se regula la red ecológica europea Natura 2000 en Extremadura.	Decreto 110/2015, de 19 de mayo, por el que se regula la red ecológica europea Natura 2000 en Extremadura.	--			--
Decreto 208/2014, de 2 de septiembre, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Parque Natural del Tajo Internacional.	Decreto 208/2014, de 2 de septiembre, por el que se aprueba el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Parque Natural del Tajo Internacional.	--			--
Decreto 26/2015, de 07/05/2015, por el que se declaran como Zonas Especiales de Conservación (ZEC) de la Red Natura 2000 en Castilla-La Mancha, 40 Lugares de Importancia Comunitaria (LIC), se propone a la Comisión Europea la modificación de los límites de	Decreto 26/2015, de 07/05/2015, por el que se declaran como Zonas Especiales de Conservación (ZEC) de la Red Natura 2000 en Castilla-La Mancha, 40 Lugares de Importancia Comunitaria (LIC), se propone a la Comisión Europea la modificación de los límites de 14 de estos espacios y se modifican los límites de 8 Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA).	--			--
Decreto 38/2015, de 17 de marzo, por el que se regula la alimentación de determinadas especies de fauna silvestre con subproductos animales no destinados a consumo humano en la Comunidad Autónoma de Extremadura.	Decreto 38/2015, de 17 de marzo, por el que se regula la alimentación de determinadas especies de fauna silvestre con subproductos animales no destinados a consumo humano en la Comunidad Autónoma de Extremadura.	--			--
Decreto 70/2005, de 29 de Marzo, por el que se determina el organismo especializado de control de la condicionalidad en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Extremadura.	Decreto 70/2005, de 29 de Marzo, por el que se determina el organismo especializado de control de la condicionalidad en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Extremadura.	--			--
Establecimiento de normas de calidad ambiental más estrictas	Establecimiento de normas de calidad ambiental más estrictas	--			--
Estrategia de Cambio Climático Para Extremadura 2013-2020 (versión preliminar)	Estrategia de Cambio Climático Para Extremadura 2013-2020 (versión preliminar)	--			--
Estrategia de Desarrollo Sostenible de Castilla y León: Agenda 21	Estrategia de Desarrollo Sostenible de Castilla y León: Agenda 21	--			--
Estrategia Regional de Cambio Climático 2009-2012-2020	Estrategia Regional de Cambio Climático 2009-2012-2020	--			--
Ley 16/2015, de 23 de abril, de protección ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura	Ley 16/2015, de 23 de abril, de protección ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura	--			--
Ley 30/2014, de 3 de diciembre, de Parques Nacionales.	Ley 30/2014, de 3 de diciembre, de Parques Nacionales.	--			--
Mejora del conocimiento hidrogeológico de las masas de agua subterráneas relacionadas con acuíferos de origen aluvial (ES030MSBT030.007, ES030MSBT030.013, ES030MSBT030.016, ES030MSBT030.017, ES030MSBT030.024)	Mejora del conocimiento hidrogeológico de las masas de agua subterráneas relacionadas con acuíferos de origen aluvial (ES030MSBT030.007, ES030MSBT030.013, ES030MSBT030.016, ES030MSBT030.017, ES030MSBT030.024)	0,145 M€			0,145 M€
Orden de 8 de Junio de 2007, por la que se establecen los requisitos legales de gestión y las buenas condiciones agrarias y medioambientales en la CA de Extremadura.	Orden de 8 de Junio de 2007, por la que se establecen los requisitos legales de gestión y las buenas condiciones agrarias y medioambientales en la CA de Extremadura.	--			--
Pacto Contra El Cambio Climático de Castilla La Mancha	Pacto Contra El Cambio Climático de Castilla La Mancha	--			--
Plan de acción para una gestión sostenible de las aguas subterráneas	Plan de acción para una gestión sostenible de las aguas subterráneas	--			--
Plan de Desarrollo Rural de Castilla y León 2007-2013. (Castilla y León)	Plan de Desarrollo Rural de Castilla y León 2007-2013. (Castilla y León)	--			--

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Plan de Restauración Hidrológico-Forestal	Plan de Restauración Hidrológico-Forestal	--			--
Plan Director de Infraestructura Hidráulica Urbana de CYL	Plan Director de Infraestructura Hidráulica Urbana de CYL	--			--
Plan Estratégico del Patrimonio Natural y la Biodiversidad.	Plan Estratégico del Patrimonio Natural y la Biodiversidad.	--			--
Plan Estratégico Nacional de Desarrollo Rural	Plan Estratégico Nacional de Desarrollo Rural	--			--
Plan estratégico para la conservación y el uso racional de los humedales en España	Plan estratégico para la conservación y el uso racional de los humedales en España	--			--
Plan Forestal de Castilla y León	Plan Forestal de Castilla y León	--			--
Plan Forestal de Extremadura (2000-2030)	Plan Forestal de Extremadura (2000-2030)	--			--
Plan PAHIS 2004-2012 del Patrimonio Histórico de Castilla y León	Plan PAHIS 2004-2012 del Patrimonio Histórico de Castilla y León	--			--
PLAN RECTOR DE USO Y GESTIÓN PARQUE NATURAL DEL TAJO INTERNACIONAL	PLAN RECTOR DE USO Y GESTIÓN PARQUE NATURAL DEL TAJO INTERNACIONAL	--			--
Plan sectorial de turismo de naturaleza y biodiversidad 2014-2020.	Plan sectorial de turismo de naturaleza y biodiversidad 2014-2020.	--			--
Planes de Ordenación de Recursos Naturales de Castilla y León	Planes de Ordenación de Recursos Naturales de Castilla y León	--			--
Programa de acción Nacional Contra la Desertificación	Programa de acción Nacional Contra la Desertificación	--			--
Programa de Desarrollo Rural de Aragón 2007-2013	Programa de Desarrollo Rural de Aragón 2007-2013	--			--
Programa de Desarrollo Rural de Castilla y León 2014-2020	Programa de Desarrollo Rural de Castilla y León 2014-2020	--			--
Programa de Desarrollo Rural de Castilla-La Mancha 2014-2020.	Programa de Desarrollo Rural de Castilla-La Mancha 2014-2020.	--			--
Programa de desarrollo Rural de Extremadura 2014-2020- Versión preliminar	Programa de desarrollo Rural de Extremadura 2014-2020- Versión preliminar	--			--
Programa de Desarrollo sostenible del Medio Rural de Extremadura (previsto a partir de 2014)	Programa de Desarrollo sostenible del Medio Rural de Extremadura (previsto a partir de 2014)	--			--
Programa Parques Naturales de Castilla y León	Programa Parques Naturales de Castilla y León	--			--
Red natural de Aragón. Ley 8/20054, de 20 de diciembre, de medidas urgentes en materia de medio ambiente	Red natural de Aragón. Ley 8/20054, de 20 de diciembre, de medidas urgentes en materia de medio ambiente	--			--

5.3.2.2 Reducción de la Contaminación Puntual

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Actuaciones adicionales de depuración en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0421021			16,826 M€		16,826 M€
	Ampliación o sustitución de EDAR Cobeña				
	Ampliación y mejora del tratamiento en EDAR Arroyo de la Vega				
Actuaciones adicionales de depuración en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0442020		3,535 M€	2,819 M€		6,354 M€
	Adecuación y mejora EDAR Bustarviejo				
	Adecuación y mejora EDAR Guadalix de la Sierra				
	Adecuación y mejora EDAR Miraflores				
	Adecuación y mejora EDAR Miraflores				

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0101021, paquete C1	Adecuación y Mejora EDAR Aranjuez	10,210 M€			10,210 M€
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0102021, paquete C3		6,369 M€			6,369 M€
	EDAR Colmenar de Oreja				
	EDAR Villaconejos				
	Mejora tratamiento EDAR VILLARRUBIA DE SANTIAGO				
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0103021, paquete C3		5,381 M€			5,381 M€
	EDAR Brea de Tajo				
	EDAR Estremera				
	EDAR Fuentidueña de Tajo				
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0201010, paquete C1		0,165 M€			0,165 M€
	Adecuación y mejora EDAR Chinchón.				
	Adecuación y mejora EDAR Conjunta de Ambite.				
	Adecuación y mejora EDAR Morata de Tajuña				
	Adecuación y mejora EDAR Tiernes-Perales				
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0201010, paquete C2	Ampliación o sust. EDAR Villarejo de Salvanés / Adecuación y Mejora EDAR Villarejo Salvanés	1,554 M€			1,554 M€
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0201010, paquete C3		12,202 M€			12,202 M€
	EDAR Orusco				
	Mejora tratamiento EDAR CARABANA				
	Mejora tratamiento EDAR MONDEJAR				
	Mejora tratamiento EDAR VALDELAGUNA				
	Mejora tratamiento EDAR VALDILECHA				
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0302010, paquete C1			79,461 M€		79,461 M€
	ADECUACIÓN DE TRATAMIENTO EDAR AZUQUECA DE HENARES				
	Mejora tratamiento EDAR CABANILLAS DEL CAMPO				
	Mejora tratamiento EDAR GUADALAJARA				
	Mejora tratamiento POL. IND. CHILOECHES (URBANO)				
	Nueva EDAR de Meco para nuevos desarrollos				
	Adecuación y Mejora EDAR Alcalá Oeste				
	Adecuación y Mejora EDAR Alcalá Este				
	Adecuación y Mejora EDAR Alcalá Oeste				
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0402010, paquete C1		30,676 M€			30,676 M€
	Adecuación y Mejora EDAR Boadilla del Monte.				
	Adecuación y Mejora EDAR Guadarrama Medio				

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
	Adecuación y Mejora EDAR Navalcamero/ Amplic. O Sustit. EDAR Navalcaranero				
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0404021, paquete C1			19,037 M€		19,037 M€
	Adecuación y Mejora EDAR El Endrinal				
	Adecuación y Mejora EDAR El Endrinal				
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0408021, paquete C1	Adecuación y Mejora EDAR Arroyo del Soto	5,034 M€			5,034 M€
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0409021, paquete C1	Adecuación y mejora EDAR Villanueva de la Cañada		2,383 M€		2,383 M€
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0413021, paquete C1	Adecuación del tratamiento de la EDAR Arroyo El Plantío/NUEVA EDAR PARA NUEVOS DESARROLLOS en MAJADAHONDA II	35,421 M€			35,421 M€
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0416021, paquete C2		15,646 M€			15,646 M€
	Mejora tratamiento AYTO. SESEÑA				
	Nueva EDAR de Aranjuez Norte				
	Adecuación tratamiento EDAR Aranjuez Norte/NUEVA EDAR ARANJUEZ NORTE				
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0417021, paquete C1	Adecuación y Mejora EDAR Soto Gutiérrez	6,152 M€			6,152 M€
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0419010, paquete C1		32,866 M€			32,866 M€
	Ampliación y Adecuación del tratamiento de EDAR Velilla de San Antonio/Ampliación o sustitución de EDAR Loeches				
	Adecuación y Mejora EDAR La Poveda				
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0420021, paquete C1		46,104 M€			46,104 M€
	ADECUACIÓN TRATAMIENTO/TANQUES DE TORMENTAS EN EDAR VALDEBEBAS				
	ADECUACIÓN TRATAMIENTO/TANQUES DE TORMENTAS/ACTUACIONES SANEAMIENTO EN EDAR REJAS				
	Adecuación y Mejora EDAR Casaquemada				
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0421021, paquete C1	Adecuación y Mejora EDAR Algete		0,007 M€		0,007 M€
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0427021, paquete C1		199,580 M€			199,580 M€
	ADECUACIÓN TRATAMIENTO EDAR SUR				
	ADECUACIÓN TRATAMIENTO EDAR VIVEROS				
	ADECUACIÓN TRATAMIENTO/ACTUACIONES SANEAMIENTO EN EDAR LA CHINA				
	ADECUACIÓN TRATAMIENTO/TANQUES DE				

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
	TORMENTAS/ACTUACIONES SANEAMIENTO EN EDAR BUTARQUE				
	ADECUACIÓN TRATAMIENTO/TANQUES DE TORMENTAS/ACTUACIONES SANEAMIENTO EN EDAR LA GAVIA				
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0434021, paquete C1	ADECUACIÓN TRATAMIENTO EDAR CUENCA BAJA ARROYO CULEBRO	9,500 M€			9,500 M€
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0440021, paquete C1	Ampliación o sustitución de EDAR Tres Cantos		9,122 M€		9,122 M€
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0441021, paquete C1	Adecuación y Mejora EDAR San Agustín		3,148 M€		3,148 M€
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0512010, paquete C2	REALIZAR CONTROL ANALÍTICO SEGÚN DIRECTIVA EN NAVALUENGA. AUN NO SE HA REALIZADO EL NÚMERO MÍNIMO DE MUESTRAS ANALÍTICAS.	--			--
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0528010, paquete C1	Construcción de las obras de depuración de vertidos de Burgohondo, Navaluenga, San Juan de la Nava, El Barraco, Cebreros, El Tiemblo y Hoyo de Pinares		3,276 M€		3,276 M€
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0602021, paquete C1	ADECUACIÓN TRATAMIENTO EDAR TALAVERA DE LA REINA	10,000 M€			10,000 M€
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0607021, paquete C1	ADECUACIÓN TRATAMIENTO EDAR TOLEDO		13,758 M€		13,758 M€
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0608021, paquete C2			5,014 M€		5,014 M€
	ADECUACIÓN DE TRATAMIENTO EDAR SONSECA				
	Mejora tratamiento POL. IND. J. MENCHERO Y RESIDENCIAL S. MENCHERO				
	NUEVA EDAR SANTA MARIA DE BENQUERENCIA				
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0624021, paquete C1	ADECUACIÓN DE TRATAMIENTO EDAR MORA	4,012 M€			4,012 M€
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0628021, paquete C1		13,513 M€			13,513 M€
	ADECUACIÓN DE TRATAMIENTO EDAR UGENA, YELES Y ESQUIVIAS				
	ADECUACIÓN TRATAMIENTO EDAR ILLESCAS, NUMANCIA Y YUNCOS				
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0708010, paquete C1	ADECUACION TRATAMIENTO (TERCIARIO) EN PIEDRALAVES		0,500 M€		0,500 M€
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0709010, paquete C3	EDAR MALPARTIDA DE PLASENCIA	2,109 M€			2,109 M€
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF0714010, paquete C1	ADECUACIÓN TRATAMIENTO EDAR NAVALMORAL DE LA MATA		5,250 M€		5,250 M€
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF1002020, paquete C3	Construcción de colectores y estaciones depuradoras de aguas residuales de Alcuéscar, Aliseda, Cañaveral, Garrovillas, Madroñera, Monroy y Montanchez en Monroy	1,725 M€			1,725 M€

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Actuaciones adicionales de depuración en Masa de agua ES030MSPF1026020, paquete C2			2,194 M€		2,194 M€
	Construcción de colectores y estaciones depuradoras de aguas residuales de Alcuéscar, Aliseda, Cañaveral, Garrovillas, Madroñera, Monroy y Montanchez en Alcuéscar				
	SUSTITUCIÓN DE LA ACTUAL EDAR DE BERRUECO				
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0101021			5,047 M€		5,047 M€
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE OCAÑA				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE ONTIGOLA				
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0102021	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE NOBLEJAS		2,621 M€		2,621 M€
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0103021		0,964 M€	2,644 M€		3,609 M€
	EXPLOTACIÓN EDAR LEGANIEL (PUESTA EN SERVICIO recientemente)				
	EXPLOTACIÓN EDAR ZARZA DE TAJO (PUESTA EN SERVICIO recientemente)				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE SANTA CRUZ DE LA ZARZA				
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0104020	NUEVA EDAR ILLANA. EXPLOTACIÓN (PUESTA EN SERVICIO recientemente)	0,926 M€			0,926 M€
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0105021			4,034 M€		4,034 M€
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE MAZUECOS				
	NUEVA EDAR EN POZO DE ALMOGUERA				
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0106020			4,000 M€		4,000 M€
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE ALBALATE DE ZORITA				
	NUEVA EDAR EN YEBRA				
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0108020	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE ALMONACID DE ZORITA		2,415 M€		2,415 M€
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0110020	NUEVA EDAR EN TRILLO	0,609 M€			0,609 M€
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0116010	EXPLOTACION EDAR BELINCHÓN (Puesta en servicio en breve)		0,486 M€		0,486 M€
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0117010			0,864 M€		0,864 M€
	Explotación de la EDAR de Saceda de Trasierra				
	EXPLOTACIÓN EDAR BARAJAS DE MELO				

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
	(PUESTA EN SERVICIO recientemente)				
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0122010	DEPURACIÓN EN CIFUENTES	1,884 M€			1,884 M€
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0131020		0,716 M€			0,716 M€
	EXPLOTACIÓN EDAR CASTEJÓN (PUESTA EN SERVICIO este año)				
	EXPLOTACIÓN EDAR VILLALBA DEL REY (PUESTA EN SERVICIO este Año)				
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0136010	Explotación EDAR VALLE DE ALTOMIRA (Garcinarro)	0,388 M€			0,388 M€
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0137010	NUEVA EDAR EN HUETE EN EXPLOTACIÓN (PUESTA EN SERVICIO este año)		2,307 M€		2,307 M€
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0138010	EXPLOTACIÓN EDAR EN TINAJAS (PUESTA EN SERVICIO este año)	0,485 M€			0,485 M€
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0139010		0,532 M€			0,532 M€
	EXPLOTACIÓN EDAR CAÑAUERUELAS (PUESTA EN SERVICIO este año)				
	EXPLOTACIÓN EDAR EN ALCOHULATE (PUESTA EN SERVICIO este año)				
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0141010		0,529 M€			0,529 M€
	EXPLOTACIÓN EDAR EN CANALEJAS DEL ARROYO (PUESTA EN SERVICIO este año)				
	EXPLOTACIÓN EDAR EN CAÑAUERAS (PUESTA EN SERVICIO este año)				
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0202011	NUEVA EDAR EN BRIHUEGA	1,885 M€			1,885 M€
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0205010	Depuración en Horche	1,935 M€			1,935 M€
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0302010			6,028 M€		6,028 M€
	Mejora tratamiento EDAR ALOVERA (NUEVA)				
	Mejora tratamiento URB. SECTOR IV CHILOECHES				
	NUEVA EDAR EN CHILOECHES				
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0310010	EDAR en Sigüenza	3,600 M€			3,600 M€
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0311010	NUEVA EDAR EN VALDENUÑO-FERNÁNDEZ	0,624 M€			0,624 M€
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua			5,770 M€		5,770 M€

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
ES030MSPF0312010	NUEVA EDAR EN TORREJÓN DEL REY-GALÁPAGOS				
	NUEVA EDAR EN VALDEAVERUELO				
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0401010	Nueva EDAR en Valmojado-Ventas de Retamosa	3,418 M€			3,418 M€
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE RIELVES				
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0402010	Nueva EDAR en Carranque	30,988 M€			30,988 M€
	NUEVA EDAR en construccion en Recas				
	NUEVA EDAR en Monte Boyal (Casarrubios del Monte)				
	Nueva EDAR Viso de San Juan (El)-Palomeque-Cedillo				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE CHOZAS DE CANALES				
	NUEVA EDAR EN YUNCLILLOS				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE CAMINO DEL PILAR				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE CAMINO DE HUERTAS				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE CASTILLO DE OLMO				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE VIÑAS (LAS)				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE VALDEHOYAS II				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE ARROYO TORMANTOS Y CALZADILLA				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE ZARZA (LA)				
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0406010	ADECUACIÓN TRATAMIENTO EDAR EL PILAR (FUENSALIDA)	2,295 M€	4,924 M€		7,218 M€
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE PORTILLO DE TOLEDO				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE VILLAMIEL DE TOLEDO				
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0416021	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE URBANIZACION EL QUIÑON	2,813 M€			2,813 M€
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0421021	NUEVA EDAR EN EL CASAR		5,336 M€		5,336 M€
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0422021	NUEVA EDAR EN MESONES	1,220 M€			1,220 M€
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua		6,402 M€			6,402 M€

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
ES030MSPF0501021	NUEVA EDAR EN HINOJOSA DE SAN VICENTE				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE SAN ROMAN DE LOS MONTES				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE SOTO DE ESPINOSILLO				
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0502020	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE CAZALEGAS		2,487 M€		2,487 M€
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0503021			19,373 M€		19,373 M€
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE CARDIEL DE LOS MONTES				
	NUEVA EDAR EN CASAR DE ESCALONA, EL				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE CASTILLO DE BAYUELA				
	NUEVA EDAR EN CERRALBOS, LOS				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE GARCOTUN				
	NUEVA EDAR EN LUCILLOS				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE PELAHUSTAN				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE REAL DE SAN VICENTE, EL				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE ATALAYA DEL ALBERCHE				
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0504021		2,421 M€	4,103 M€		6,524 M€
	Depuración en Escalona				
	NUEVA EDAR EN HORMIGOS				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE NOMBELA				
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0505021			12,273 M€		12,273 M€
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE MENTRIDA				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE TORRE DE ESTEBAN HAMBRAN, LA				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE ALMOROJUELO				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE VALDECORRALES				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE CRUZ VERDE				
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0515010			6,481 M€		6,481 M€
	NUEVA EDAR EN SANTA OLALLA				
	NUEVA EDAR EN CARRICHES				

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
	NUEVA EDAR EN DOMINGO PEREZ				
	NUEVA EDAR EN OTERO				
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0516010		12,301 M€			12,301 M€
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE MAQUEDA				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE NOVES				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE QUISMONDO				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE SANTA CRUZ DEL RETAMAR				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE SANTO DOMINGO-CAUDILLA				
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0601020			2,581 M€		2,581 M€
	NUEVA EDAR CALERA Y CHOZAS				
	Nueva EDAR en Belvis de la Jara				
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0602021	NUEVA EDAR EN CERVERA DE LOS MONTES		1,571 M€		1,571 M€
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0603021		4,566 M€			4,566 M€
	NUEVA EDAR CEBOLLA. OBRA PARADA				
	NUEVA EDAR EN PUEBLANUEVA				
	obra parada EDAR MESEGAR				
	OBRA PARADA EN EDAR DE MONTEARAGÓN				
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0604021		7,162 M€	2,420 M€		9,582 M€
	Mejora tratamiento MATADERO EUROCENTRO DE CARNES				
	Nueva EDAR en CARMENA-ESCALONILLA				
	NUEVA EDAR obra parada EN EL CARPIO-LA MATA				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE TOTANES				
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0605020			10,722 M€		10,722 M€
	Construccion EDAR ALBARREAL				
	NUEVA EDAR EN CONSTRUCCIÓN EN BURUJON				
	NUEVA EDAR EN CONSTRUCCIÓN EN GERINDOTE				
	ADECUACIÓN TRATAMIENTO EDAR TORRIJOS				
	NUEVA EDAR POLAN-GUADAMUR				
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0608021			32,755 M€		32,755 M€
	Mejora tratamiento EDAR AJOFRIN				
	ADECUACIÓN DE TRATAMIENTO. obra parada DEPURACIÓN MOCEJON-BARGAS-OLIAS DEL REY-MAGAN-CABAÑAS DE LA				

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
	SAGRA-VILLASECA				
	NUEVA EDAR AÑOVER DE TAJO				
	NUEVA EDAR BOROX				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE ALMONACID DE TOLEDO				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE CHUECA				
	NUEVA EDAR EN CIRUELOS				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE VILLAMINAYA				
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0610011	NUEVA EDAR EN ALCAUDETTE DE LA JARA	0,689 M€			0,689 M€
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0619010	NUEVA EDAR EN GALVEZ	2,019 M€			2,019 M€
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0621020	Depuración en Cobisa	2,147 M€			2,147 M€
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0626010		4,715 M€			4,715 M€
	Mejora tratamiento EDAR ORGAZ				
	ADECUACIÓN TRATAMIENTO EN EDAR LOS YÉBENES				
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0627010		4,378 M€			4,378 M€
	EDAR EN TEMBLEQUE				
	EDAR EN VILLASEQUILLA DE YEPES				
	NUEVA EDAR EN DOSBARRIOS, CABAÑAS DE YEPES, HUERTA DE VALDECARABANOS				
	NUEVA EDAR EN LA GUARDIA				
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0628021		12,364 M€			12,364 M€
	NUEVA EDAR EN ALAMEDA DE LA SAGRA				
	Nueva EDAR en Cedillo del Condado				
	NUEVA EDAR EN COBEJA				
	NUEVA EDAR EN PANTOJA				
	Nueva EDAR en Villaluenga de la Sagra				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE SEÑORIO DE ILLESCAS (EL)				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE MORATALAZ				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE PINAR DE VILLERICHE (EL)				
Actuaciones de depuración en Castilla-La Mancha en la masa de agua ES030MSPF0718010		2,547 M€			2,547 M€
	EDAR en Oropesa				
	NUEVA EDAR EN LAGARTERA				

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF0703021	PROYECTO DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN EN LA COMARCA AGRARIA DE LA VERA EN MADRIGAL DE LA VERA	1,883 M€			1,883 M€
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF0712010	Saneamiento y depuración de Jaraiz de La Vera, Jarandilla de La Vera y Guijo de Santa Bárbara (Cáceres) en Jaraiz de la Vera	2,451 M€			2,451 M€
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF0713010	Depuración en Garganta La Olla	1,790 M€			1,790 M€
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF0717010	NUEVA EDAR EN PERALEDA DE LA MATA		1,815 M€		1,815 M€
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF0718010	NUEVA EDAR ROSALEJO	2,502 M€			2,502 M€
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF0719010	EDAR en Losar de la Vera	3,500 M€			3,500 M€
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF0722010	EDARs comarca agraria de La Vera en Valverde de la Vera I - Villanueva de la Vera	2,181 M€			2,181 M€
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF0803020	NUEVA EDAR EN POZUELO DE ZARZON	1,433 M€			1,433 M€
	NUEVA EDAR EN VILLA DEL CAMPO				
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF0805021	NUEVA EDAR EN LA MATA (MORALEJA)	28,778 M€			28,778 M€
	ADECUACIÓN TRATAMIENTO EDAR MORALEJA				
	Saneamiento y depuración de la Comarca Agraria de Cáceres en la zona fronteriza con Portugal en Cilleros				
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF0902021	PROYECTO DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN EN LA COMARCA AGRARIA DE HERVÁS EN ALAGÓN	1,407 M€			1,407 M€
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF0903020	NUEVA EDAR EN SANTIBAÑEZ EL BAJO	5,281 M€			5,281 M€
	Saneamiento y depuración de la Comarca Agraria de Hervás (Cáceres) en Ahigal				
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF0905020	Saneamiento de la Comarca de Hervás. Abadía, Aldeanueva del Camino, Gargantilla y La Pesga en La Pesga	7,110 M€			7,110 M€
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF0907010	NUEVA EDAR EN GUIJO DE GALISTEO	2,228 M€			2,228 M€
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF0908010	NUEVA EDAR TORREJONCILLO	3,790 M€			3,790 M€
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF0909010	NUEVA EDAR EN GRIMALDO (CAÑAVERAL)	0,046 M€			0,046 M€
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF0913010	NUEVA EDAR EN CARCABOSO	4,579 M€			4,579 M€
	NUEVA EDAR EN GALISTEO				
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF0914021	CONEXIÓN A EDAR PLASENCIA EN CABEZUELA DEL VALLE	34,744 M€			34,744 M€
	CONEXIÓN A EDAR PLASENCIA EN NAVACONCEJO				
	CONEXIÓN A EDAR PLASENCIA EN PIORNAL				
	CONEXIÓN A EDAR PLASENCIA EN TORNAVACAS				
	NUEVA EDAR EN PLASENCIA				
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF0917010	EDAR Jerte	1,637 M€			1,637 M€
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF0920010		22,009 M€			22,009 M€

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
	Saneamiento de la Comarca de Hervás. Abadía, Aldeanueva del Camino, Gargantilla y La Pesga en Aldeanueva del Camino				
	Saneamiento y depuración de la Comarca Agraria de Hervás (Cáceres) en Zarza de Granadilla				
	Saneamiento y depuración de la Comarca Agraria de Hervás (Cáceres), La Garganta, Baños de Montemayor y Hervás. Adecuación del tratamiento en la EDAR de Hervás				
	Saneamiento y depuración de la Comarca Agraria de Hervás (Cáceres), La Garganta, Baños de Montemayor y Hervás. Nueva EDAR en Baños.				
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF0922010		7,623 M€			7,623 M€
	NUEVA EDAR EN NUÑOMORAL				
	ADECUACIÓN TRATAMIENTO. Ampliación EDAR Coria				
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF0928030	Saneamiento y depuración de la Comarca Agraria de Hervás (Cáceres) en Mohedas de Granadilla	3,102 M€			3,102 M€
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF1001020	Saneamiento y Depuración de la Zona Fronteriza con Portugal. Cedillo y Alcántara en Alcántara.	1,737 M€			1,737 M€
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF1002020		39,803 M€			39,803 M€
	Construcción de colectores y EDAR de Talaván.				
	Construcción de los colectores y estaciones depuradoras de aguas residuales de Alcucescar, Aliseda, Cañaveral, Garrovillas, Madroñera, Monroy y Montanchez en Garrovillas				
	EDAR SERRADILLA				
	Mejora tratamiento EDAR CASAS DE MILLÁN				
	NUEVA EDAR EN CAÑAVERAL . Construcción de los colectores y estaciones depuradoras de aguas residuales de Alcucescar, Aliseda, Cañaveral, Garrovillas, Madroñera, Monroy y Montanchez.				
	NUEVA EDAR EN CECLAVÍN. Saneamiento y depuración de la Comarca Agraria de Cáceres en la zona fronteriza con Portugal				
	NUEVA EDAR NAVAS DEL MADROÑO				
	Saneamiento y depuración de la Comarca Agraria de Cáceres en la zona fronteriza con Portugal en Zarza la Mayor				
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF1004020			1,041 M€		1,041 M€
	NUEVA EDAR EN GORDO (EL)				
	NUEVA EDAR EN VALDELACASA DE TAJO				
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF1011010		51,542 M€			51,542 M€
	Saneamiento y depuración de la Comarca Agraria de Cáceres en la zona fronteriza con Portugal. NUEVA EDAR EN ELJAS				
	Saneamiento y depuración de la Comarca Agraria de Cáceres en la zona fronteriza con Portugal. NUEVA EDAR EN VALVERDE DEL FRESNO				
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF1015021		111,418 M€			111,418 M€
	NUEVA EDAR EN CÁCERES				

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
	ADECUACIÓN TRATAMIENTO EN EDAR DE CÁCERES				
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF1020010	NUEVA EDAR EN CASTAÑAR DE IBOR	2,166 M€			2,166 M€
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF1022010		4,968 M€			4,968 M€
	Depuración en Aliseda. Construcción de los colectores y estaciones depuradoras de aguas residuales de Alcuescar, Aliseda, Cañaverál, Garrovillas, Madroñera, Monroy y Montánchez en Monroy				
	EDAR BROZAS				
	NUEVA EDAR ARROYO LA LUZ-MALPARTIDA (CACERES)				
	NUEVA EDAR EN SALORINO				
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF1023011	Saneamiento y depuración de la Comarca Agraria de Cáceres: Casar de Cáceres, Torreorgaz, Trujillo y Torremocha en EN TORREORGAZ	11,375 M€			11,375 M€
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF1024020			14,802 M€		14,802 M€
	Construcción de los colectores y EDAR en Valdefuentes				
	Construcción de los colectores y estaciones depuradoras de aguas residuales de Alcuescar, Aliseda, Cañaverál, Garrovillas, Madroñera, Monroy y Montánchez en Montánchez				
	Saneamiento y depuración de la Comarca Agraria de Cáceres: Casar de Cáceres, Torreorgaz, Trujillo y Torremocha EN TORREMOCHA				
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF1030010	ADECUACIÓN TRATAMIENTO EDAR VALENCIA DE ALCANTARA	1,000 M€			1,000 M€
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF1032010	Saneamiento y depuración de la Comarca Agraria de Cáceres en la zona fronteriza con Portugal. NUEVA EDAR EN SANTIAGO DE ALCÁNTARA	1,619 M€			1,619 M€
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF1035010		2,768 M€			2,768 M€
	NUEVA EDAR EN ALDEACENTENERA				
	NUEVA EDAR EN DELEITOSA				
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF1036010		2,394 M€			2,394 M€
	NUEVA EDAR EN GARCIAZ				
	NUEVA EDAR EN NAVEZUELAS				
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF1037010	NUEVAS EDARs comarca agraria de La Vera EN TORRECILLAS DE LA TIESA	1,782 M€			1,782 M€
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF1038010	Construcción de colectores y EDAR en Zarza de Montánchez.	1,677 M€			1,677 M€
Actuaciones del "Convenio PNCA Extremadura" en ES030MSPF1039010		14,875 M€			14,875 M€
	NUEVA EDAR La Cumbre				
	Saneamiento y depuración de la Comarca Agraria de Cáceres: Casar de Cáceres, Torreorgaz, Trujillo y Torremocha EN TRUJILLO				
Actuaciones del "Protocolo de colaboración PNCA Castilla y León" en ES030MSPF0509021	ADECUACIÓN TRATAMIENTO (Terciario) EDAR el Tiemblo	3,000 M€			3,000 M€
Actuaciones del "Protocolo de colaboración PNCA Castilla y León" en ES030MSPF0525010	REALIZAR CONTROL ANALÍTICO SEGÚN DIRECTIVA EN NAVALPERAL DE PINARES. AUN NO SE HA REALIZADO EL NÚMERO MÍNIMO DE MUESTRAS ANALÍTICAS.	--			--
Actuaciones del "Protocolo de colaboración PNCA Castilla y León" en ES030MSPF0706010	NUEVA EDAR LANZAHITA	3,033 M€			3,033 M€

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Actuaciones del "Protocolo de colaboración PNCA Castilla y León" en ES030MSPF0707010		5,630 M€			5,630 M€
	CONSTRUCCIÓN NUEVA EDAR EN CASAVIEJA				
	NUEVA EDAR EN PEDRO BERNARDO				
Actuaciones del "Protocolo de colaboración PNCA Castilla y León" en ES030MSPF0708010	CONSTRUCCIÓN NUEVA EDAR EN SOTILLO DE ADRADA-CASILLAS-SANTA MARÍA DEL TIETAR		5,561 M€		5,561 M€
Actuaciones del "Protocolo de colaboración PNCA Castilla y León" en ES030MSPF0731010	ADECUACIÓN DE TRATAMIENTO (TERCIARIO) EN ARENAS DE SAN PEDRO	0,500 M€			0,500 M€
Actuaciones del "Protocolo de colaboración PNCA Castilla y León" en ES030MSPF0732010	CONSTRUCCIÓN DE NUEVA EDAR EN MOMBELTRAN-SAN ESTEBAN DEL VALLE	4,355 M€			4,355 M€
Actuaciones del "Protocolo de colaboración PNCA Castilla y León" en ES030MSPF0734010	NUEVA EDAR GAVILANES-MIJARES	3,678 M€			3,678 M€
Actuaciones del "Protocolo de colaboración PNCA Castilla y León" en ES030MSPF0906010	NUEVA CONSTRUCCIÓN DE EDAR EN LOS SANTOS	1,607 M€			1,607 M€
Actuaciones del "Protocolo de colaboración PNCA Castilla y León" en ES030MSPF0925010	NUEVA EDAR EN CANDELARIO/CONEXIÓN CON EDAR BÉJAR	2,800 M€			2,800 M€
Actuaciones del "Protocolo de colaboración PNCA Castilla y León" en ES030MSPF0927010	FINALIZACIÓN DE LAS OBRAS EN EDAR DE LA ALBERCA	0,825 M€			0,825 M€
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas (AAUU) mayores de 2.000 h-e (Plan Nacional de Saneamiento y Depuración 1995-2005) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0307010	NUEVA EDAR en N. JADRAQUE	1,335 M€			1,335 M€
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas (AAUU) mayores de 2.000 h-e (Plan Nacional de Saneamiento y Depuración 1995-2005) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0513010	NUEVA EDAR en N. NAVALOSA	0,578 M€			0,578 M€
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas (AAUU) mayores de 2.000 h-e (Plan Nacional de Saneamiento y Depuración 1995-2005) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0605020	NUEVA EDAR en NOEZ		0,565 M€		0,565 M€
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas (AAUU) mayores de 2.000 h-e (Plan Nacional de Saneamiento y Depuración 1995-2005) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0608021			4,872 M€		4,872 M€
	NUEVA EDAR en AJOFRÍN-BURGUILLOS DE TOLEDO				
	NUEVA EDAR en N. SESEÑA				
	NUEVA EDAR en NAMBROCA				
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas (AAUU) mayores de 2.000 h-e (Plan Nacional de Saneamiento y Depuración 1995-2005) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0614010		3,251 M€			3,251 M€
	NUEVA EDAR en LOS NAVALMORALES				
	NUEVA EDAR en LOS NAVALUCILLOS				
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas (AAUU) mayores de 2.000 h-e (Plan Nacional de Saneamiento y Depuración 1995-2005) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0616010	NUEVA EDAR en NAVAHERMOSA	2,990 M€			2,990 M€

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas (AAUU) mayores de 2.000 h-e (Plan Nacional de Saneamiento y Depuración 1995-2005) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0619010	NUEVA EDAR en MENASALBAS	1,027 M€			1,027 M€
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas (AAUU) mayores de 2.000 h-e (Plan Nacional de Saneamiento y Depuración 1995-2005) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0627010	NUEVA EDAR en N. YEPES	1,629 M€			1,629 M€
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas (AAUU) mayores de 2.000 h-e (Plan Nacional de Saneamiento y Depuración 1995-2005) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0702021	NUEVA EDAR en CASATEJADA	1,723 M€			1,723 M€
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas (AAUU) mayores de 2.000 h-e (Plan Nacional de Saneamiento y Depuración 1995-2005) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0718010	NUEVA EDAR en N. CALZADA DE OROPESA	0,600 M€			0,600 M€
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas (AAUU) mayores de 2.000 h-e (Plan Nacional de Saneamiento y Depuración 1995-2005) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0723010	NUEVA EDAR en VELADA	1,521 M€			1,521 M€
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas (AAUU) mayores de 2.000 h-e (Plan Nacional de Saneamiento y Depuración 1995-2005) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0906010	NUEVA EDAR en N. LINARES DE RIOFRIO	1,128 M€			1,128 M€
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas (AAUU) mayores de 2.000 h-e (Plan Nacional de Saneamiento y Depuración 1995-2005) asociadas a la masa de agua ES030MSPF1040020	NUEVA EDAR en SIERRA DE FUENTES	2,044 M€			2,044 M€
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas (AAUU) mayores de 2.000 h-e que no disponen de EDAR asociadas a la masa de agua ES030MSPF0302010	NUEVA EDAR en VILLANUEVA DE LA TORRE		0,980 M€		0,980 M€
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas (AAUU) mayores de 2.000 h-e que no disponen de EDAR asociadas a la masa de agua ES030MSPF0401010	NUEVA EDAR en CAMARENA-ARCICOLLAR-CAMARENILLA	1,362 M€			1,362 M€
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas (AAUU) mayores de 2.000 h-e que no disponen de EDAR asociadas a la masa de agua ES030MSPF0601020	NUEVA EDAR en ALDEANUEVA DE BARBARROYA		0,650 M€		0,650 M€
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas (AAUU) mayores de 2.000 h-e que no disponen de EDAR asociadas a la masa de agua ES030MSPF0602021	NUEVA EDAR en SEGURILLA-MEJORADA	0,703 M€			0,703 M€
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas (AAUU) mayores de 2.000 h-e que no disponen de EDAR asociadas a la masa de agua ES030MSPF0603021	NUEVA EDAR en MALPICA DE TAJO	1,093 M€			1,093 M€
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas (AAUU) mayores de 2.000 h-e que no disponen de EDAR asociadas a la masa de agua ES030MSPF0620021	NUEVA EDAR en ARGES	1,412 M€			1,412 M€
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas (AAUU) mayores de 2.000 h-e que no disponen de EDAR asociadas a la masa de agua ES030MSPF0628021	NUEVA EDAR en YUNCLER	1,344 M€			1,344 M€
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas por zonas sensibles asociadas a la masa de agua ES030MSPF0302010	NUEVA EDAR (LOS VERTIDOS DE ALCALÁ SE ESTÁN DEPURANDO ACTUALMENTE E ALCALÁ I Y II) en ALCALÁ DE HENARES III		18,750 M€		18,750 M€
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas por zonas sensibles asociadas a la masa de agua ES030MSPF0435021	NUEVA EDAR PARA NUEVOS DESARROLLOS en MAJADAHONDA II	--			--
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas por zonas sensibles asociadas a la masa de agua ES030MSPF0441021	NUEVA EDAR PARA NUEVOS DESARROLLOS en SAN AGUSTÍN DE GUADALIX II		1,756 M€		1,756 M€
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas por zonas sensibles asociadas a la masa de	ADECUACIÓN TRATAMIENTO en EDAR TALAYUELA	0,038 M€			0,038 M€

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
agua ES030MSPF0702021					
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas por zonas sensibles asociadas a la masa de agua ES030MSPF0914021	ADECUACIÓN TRATAMIENTO en EDAR PLASENCIA	9,828 M€			9,828 M€
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas por zonas sensibles en masa de agua ES030MSPF0727010	NUEVA EDAR EN CANDELEDA	4,141 M€			4,141 M€
Actuaciones en Aglomeraciones Urbanas por zonas sensibles/Actuaciones para cubrir necesidades futuras (Remodelaciones de EDAR conformes, tanques de tormenta, etc.)/Actuaciones de saneamiento (No incluyendo depuración) asociadas a la masa de agua ES030MSPF	ADECUACIÓN TRATAMIENTO/ TANQUES DE TORMENTAS/ACTUACIONES SANEAMIENTO en EDAR SUR ORIENTAL	90,000 M€			90,000 M€
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0604021	NUEVA EDAR en N. LA MATA	0,701 M€			0,701 M€
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0702021		2,411 M€			2,411 M€
	NUEVA EDAR en LA BAZAGONA (MALPARTIDA DE PLASENCIA)				
	NUEVA EDAR en N. MAJADAS				
	NUEVA EDAR en TEJADA DE TIÉTAR				
	NUEVA EDAR en VALDEÍÑIGOS (TEJADA DE TIÉTAR)				
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0712010	NUEVA EDAR en COLLADO	0,130 M€			0,130 M€
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0716010	NUEVA EDAR en N. SANTA MARIA DE LAS LOMAS	0,636 M€			0,636 M€
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0723010		1,439 M€			1,439 M€
	NUEVA EDAR en BARQUILLA DE PINARES (TALAYUELA)				
	NUEVA EDAR en N. PUEBLONUEVO DE MIRAMONTES				
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0801021	NUEVA EDAR en N. CASAS DE DON GOMEZ	0,248 M€			0,248 M€
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0805021		1,615 M€			1,615 M€
	NUEVA EDAR en LA QUINTA (MORALEJA)				
	NUEVA EDAR en MALLADAS (MORALEJA)				
	NUEVA EDAR en N. VEGAVIANA				
	NUEVA EDAR en PORCIONES (MORALEJA)				
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la	NUEVA EDAR en VILLASBUENAS DE GATA	0,316 M€			0,316 M€

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0806020					
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0808010	NUEVA EDAR en PERALES DEL PUERTO	1,532 M€			1,532 M€
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0809010		1,000 M€			1,000 M€
	NUEVA EDAR en GUIJO DE CORIA				
	NUEVA EDAR en HUÉLAGA				
	NUEVA EDAR en N. CALZADILLA				
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0810010		1,480 M€			1,480 M€
	NUEVA EDAR en GATA 1 (VILLANUEVA DE LA SIERRA)				
	NUEVA EDAR en TORRECILLA DE LOS ANGELES				
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0901010		1,879 M€			1,879 M€
	NUEVA EDAR en EL BATÁN				
	NUEVA EDAR en N. PUEBLA DE ARGEME				
	NUEVA EDAR en RINCÓN DEL OBISPO (CORIA)				
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0902021		1,671 M€			1,671 M€
	NUEVA EDAR en ACEITUNA				
	NUEVA EDAR en N. VALDEOBISPO				
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0904020	NUEVA EDAR en N. GUIJO DE GRANADILLA	0,717 M€			0,717 M€
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0907010		0,838 M€			0,838 M€
	NUEVA EDAR en MORCILLO-VALRÍO				
	NUEVA EDAR en VALRIO (GUIJO DE GALISTEO)				
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0909010		0,905 M€			0,905 M€
	NUEVA EDAR en N. HOLGUERA				
	NUEVA EDAR en PAJARES DE LA RIVERA (RIOLOBOS)				
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua	NUEVA EDAR en SAN GIL (PLASENCIA)	0,112 M€			0,112 M€

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0912010					
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0913010		0,397 M€			0,397 M€
	NUEVA EDAR en N. ALDEHUELA DEL JERTE				
	NUEVA EDAR en PRADOCHANO (PLASENCIA)				
	NUEVA EDAR en VALDERROSAS (CARCABOSO)				
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0918010		0,776 M€			0,776 M€
	NUEVA EDAR EN ALMENDRAL2 (OLIVA DE PLASENCIA)				
	NUEVA EDAR en CABEZABELLOSA				
	NUEVA EDAR en N. OLIVA DE PLASENCIA				
	NUEVA EDAR en VILLAR DE PLASENCIA				
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0919010		0,362 M€			0,362 M€
	NUEVA EDAR en EL BRONCO (STA. CRUZ DE PANIAGUA)				
	NUEVA EDAR en N. SANTA CRUZ DE PANIAGUA				
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0920010		1,585 M€			1,585 M€
	NUEVA EDAR en JARILLA				
	NUEVA EDAR en N. CASAS DEL MONTE				
	NUEVA EDAR en SEGURA DE TORO				
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0921010		2,305 M€			2,305 M€
	NUEVA EDAR en CASAR DE PALOMERO				
	NUEVA EDAR en MARCHAGAZ				
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0928030		0,756 M€			0,756 M€
	NUEVA EDAR en CEREZO				
	NUEVA EDAR en N. PALOMERO				
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF1001020		0,112 M€			0,112 M€
	NUEVA EDAR en VILLA DEL REY				
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua		2,023 M€			2,023 M€

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
ES030MSPF1002020	NUEVA EDAR en CACHORRILLA				
	NUEVA EDAR en LA ESTACIÓN (CAÑAVERAL)				
	NUEVA EDAR en N. CASILLAS DE CORIA				
	NUEVA EDAR en N. HINOJAL				
	NUEVA EDAR en N. MATA DE ALCANTARA				
	NUEVA EDAR en N. PORTEZUELO				
	NUEVA EDAR en N. SANTIAGO DEL CAMPO				
	NUEVA EDAR en PESQUEZA				
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF1003020			0,236 M€		0,236 M€
	NUEVA EDAR en N. ROMANGORDO				
	NUEVA EDAR en VALDECAÑAS DE TAJO				
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF1004020			3,055 M€		3,055 M€
	NUEVA EDAR en BERROCALEJO				
	NUEVA EDAR en BOHONAL (HELECHOSA)				
	NUEVA EDAR en GARVÍN				
	NUEVA EDAR en N. BOHONAL DE IBOR				
	NUEVA EDAR en N. CARRASCALEJO				
	NUEVA EDAR en N. PERALEDA DE SAN ROMAN				
	NUEVA EDAR en N. VILLAR DEL PEDROSO				
	NUEVA EDAR en NAVATRASIERRA (VILLAR DEL PEDROSO)				
	NUEVA EDAR en VALDEHÚNCAR				
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF1006010	NUEVA EDAR en PIEDRAS ALBAS		0,150 M€		0,150 M€
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF1012021			1,754 M€		1,754 M€
	NUEVA EDAR en N. ACEHUCHE				
	NUEVA EDAR en N. PORTAJE				
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF1013020			0,383 M€		0,383 M€
	NUEVA EDAR en PEDROSO DE ACIM				
	NUEVA EDAR en VALDECÍN (TORREJONCILLO)				
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua			1,211 M€		1,211 M€

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
ES030MSPF1018020					
	NUEVA EDAR en N. BELVIS DE MONROY				
	NUEVA EDAR en N. CASAS DE BELVIS				
	NUEVA EDAR en N. MILLANES				
	NUEVA EDAR en SAUCEDILLA				
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF1019010		0,710 M€			0,710 M€
	NUEVA EDAR en CAMPILLO DE DELEITOSA				
	NUEVA EDAR en HIGUERA				
	NUEVA EDAR en N. FRESNEDOSO DE IBOR				
	NUEVA EDAR en ROBLDOLLANO				
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF1020010		0,664 M€			0,664 M€
	NUEVA EDAR en LAS MESAS (TALAYUELA)				
	NUEVA EDAR en N. NAVALVILLAR DE IBOR				
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF1022010	NUEVA EDAR en N. HERRERUELA	0,281 M€			0,281 M€
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF1023011	NUEVA EDAR en N. VALDESALOR	0,654 M€			0,654 M€
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF1024020			1,970 M€		1,970 M€
	NUEVA EDAR en ALBALÁ DEL CAUDILLO				
	NUEVA EDAR en N. TORREQUEMADA				
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF1025010		1,020 M€			1,020 M€
	NUEVA EDAR en CASAS DE DON ANTONIO				
	NUEVA EDAR en N. ALDEA DEL CANO				
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF1029010		0,275 M€			0,275 M€
	NUEVA EDAR en LA FONTAÑERA (VALENCIA DE ALCÁNTARA)				
	NUEVA EDAR en LAS CASIÑAS (VALENCIA DE ALCÁNTARA)				
	NUEVA EDAR en LAS HUERTAS DE CANSÁ (VALENCIA DE ALCÁNTARA)				
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF1029010	NUEVA EDAR en LAS LANCHUELAS (VALENCIA DE ALCÁNTARA)	0,098 M€			0,098 M€

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF1030010					
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF1031010	NUEVA EDAR en ACEÑA DE LA BORREGA (VALENCIA DE ALCÁNTARA)	0,118 M€			0,118 M€
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF1036010		1,706 M€			1,706 M€
	NUEVA EDAR en CABAÑAS DEL CASTILLO				
	NUEVA EDAR en N. BERZOCANA				
	NUEVA EDAR en N. ROTURA				
	NUEVA EDAR en RETAMOSA (CABAÑAS DEL CASTILLO)				
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF1037010	NUEVA EDAR en N. LA ALDEA DEL OBISPO	0,279 M€			0,279 M€
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF1038010		3,270 M€			3,270 M€
	NUEVA EDAR en BOTIJA				
	NUEVA EDAR en IBAHERNANDO				
	NUEVA EDAR en N. PLASENZUELA				
	NUEVA EDAR en N. ROBLDILLO DE TRUJILLO				
	NUEVA EDAR en N. SALVATIERRA DE SANTIAGO				
	NUEVA EDAR en N. SANTA ANA				
	NUEVA EDAR en N. TORRE DE SANTA MARIA				
	NUEVA EDAR en RUANES				
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e) asociadas a la masa de agua ES030MSPF1039010		0,414 M€			0,414 M€
	NUEVA EDAR en HUERTA DE ÁNIMAS (TRUJILLO)				
	NUEVA EDAR en HUERTAS DE MAGDALENA (TRUJILLO)				
	NUEVA EDAR en N. SANTA MARTA DE MAGASCA				
Actuaciones para contribuir a alcanzar el cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA (incluyendo AAUU < de 2.000 h-e)/Actuaciones para cubrir necesidades futuras (Remodelaciones de EDAR conformes, tanques de tormenta, etc.) asociadas a la masa de	NUEVA EDAR en N. MESAS DE IBOR		0,142 M€		0,142 M€
Actuaciones para cubrir necesidades futuras (Remodelaciones de EDAR conformes, tanques de tormenta, etc.) asociadas a la masa de agua ES030MSPF0517010		9,474 M€			9,474 M€
	ADECUACIÓN TRATAMIENTO en EDAR CENICIENTOS				
	ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO EN LA EDAR DE ALMOROX				
Actuaciones para cubrir necesidades futuras (Remodelaciones de EDAR conformes,	ADECUACIÓN TRATAMIENTO/NUEVA EDAR en MALPARTIDA DE	0,038 M€			0,038 M€

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
tanques de tormenta, etc.) asociadas a la masa de agua ES030MSPF1023011	CACERES				
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0311010	Adecuación y Mejora EDAR Ribatejada-Fresno	0,037 M€			0,037 M€
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0402010		57,962 M€			57,962 M€
	Ampliación o sust. EDAR Serranillos				
	Ampliación o sust. EDAR Sevilla La Nueva				
	Nueva EDAR de Arroyo Valenoso				
	Nueva EDAR de Brunete para nuevos desarrollos				
	Nueva EDAR de El Alamo para descongestión de la actual				
	ADECUACIÓN TRATAMIENTO EDAR GUADARRAMA MEDIO				
	Adecuación y Mejora EDAR Villaviciosa de Odón				
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0403010		26,437 M€			26,437 M€
	Nueva EDAR de Las Rozas Oeste para nuevos desarrollos				
	Adecuación y Mejora EDAR Galapagar-Torrelodones				
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0404021	NUEVA EDAR		8,480 M€		8,480 M€
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0405010		2,611 M€	10,662 M€		13,273 M€
	Adecuac. y Mejora EDAR El Chaparral				
	Adecuac. y Mejora EDAR El Chaparral				
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0407021	Nueva EDAR de Arroyo de la Reguera		44,014 M€		44,014 M€
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0409021	Adecuación y mejora EDAR Colmenarejo Oeste.	2,685 M€			2,685 M€
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0412010	Adecuación y Mejora EDAR Los Escoriales		3,626 M€		3,626 M€
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0417021		34,770 M€	4,896 M€		39,666 M€
	Ampliación o sust. EDAR Titulcia				
	Nueva EDAR Valdemoro				
	Nueva EDAR Valdemoro				
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0419010	Ampliación o sust. EDAR CampoReal	2,502 M€			2,502 M€
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0420021	Nueva EDAR de Torrejón de Ardoz para nuevos desarrollos	22,665 M€			22,665 M€
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0421021			43,765 M€		43,765 M€
	Nueva EDAR Algete II				
	Nueva EDAR de Arroyo Quiñones para nuevos desarrollos				

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0422021		24,314 M€			24,314 M€
	Ampliación o sust. EDAR Cabanillas				
	Ampliación o sustitución de EDAR La Cabrera				
	Ampliación o sustitución de EDAR Redueña (BOMBEO + IMPULSIÓN VENTURADA)				
	Ampliación o sustitución de EDAR Valdetorres del Jarama				
	Ampliación o sustitución de EDAR Talamanca del Jarama				
	Ampliación o sustitución de EDAR Torrelaguna				
	Ampliación o sustitución de EDAR Torremocha de Jarama				
	Ampliación o sustitución de EDAR Valdepiélagos				
	Ampliación o sustitución y adecuación del tratamiento de la EDAR Molar Sur				
	Nueva EDAR de El Espartal				
	Adecuación y Mejora EDAR Fuente El Saz				
	Adecuación y mejora EDAR Molar-Vellón-Pedrezuela				
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0430021		0,500 M€	8,250 M€		8,750 M€
	Ampliación o sustitución de EDAR Navarrosillos				
	Ampliación o sustitución de EDAR Navarrosillos				
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0436010		9,232 M€			9,232 M€
	Ampliación o sustitución de EDAR Las Rozas Este				
	Adecuación y mejora EDAR Las Matas-Peñascales				
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0439010		--	4,723 M€		4,723 M€
	Ampliación o sustitución de EDAR Loeches				
	Nueva EDAR de Torres de la Alameda				
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0442020	ADECUACIÓN VERTIDOS DE MÁS DE 10.000 H-E A LA DIRECTIVA MARCO DEL AGUA EN BUSTARVIEJO	1,608 M€			1,608 M€
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0444020		4,088 M€			4,088 M€
	Ampliación o sust. EDAR Cervera de Buitrago				
	Ampliación o sustitución de EDAR El Berrueco				
	Nueva EDAR Robledillo de la Jara				
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0445020	Nueva EDAR de Berzosa	1,488 M€			1,488 M€
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0448021	Adecuación y mejora EDAR Riosequillo	0,048 M€			0,048 M€
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0452010	Nueva EDAR de La Acebeda	1,444 M€			1,444 M€

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0505021	Adecuación y Mejora EDAR Villa del Prado	0,048 M€			0,048 M€
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0507020	Adecuación y mejora EDAR Picadas	4,774 M€			4,774 M€
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0518010	Ampliación o sust. EDAR Villamantilla	4,051 M€			4,051 M€
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0519010		6,866 M€			6,866 M€
	Ampliación o sustitución de EDAR Quijorna				
	Adecuación y mejora EDAR Valdemorillo				
	Adecuación y mejora EDAR Zarzalejo				
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0521010	Adecuac. y mejora EDAR Robledo de Chavela	2,807 M€			2,807 M€
Actuaciones PNCA en la Comunidad de Madrid en la Masa de Agua ES030MSPF0628021	Adecuación y Mejora EDAR Guatén /Ampliación o sust. EDAR Guatén	7,580 M€			7,580 M€
Actuaciones PNCA saneamiento en la provincia de Ávila		18,851 M€			18,851 M€
	DEPURACIÓN NAVAS DEL MARQUES				
	NUEVA EDAR CANDELEDA				
	NUEVA EDAR LA ADRADA				
Adecuación de gasolineras par la reducció de la contaminación	Adecuación de gasolineras par la reducció de la contaminación	--			--
Adecuación de vertederos	Adecuación de vertederos	--			--
Ampliación depuradora Santa María de Benquerencia	Ampliación depuradora Santa María de Benquerencia		--		--
Aplicación de sistemas de recirculación de agua en procesos industriales	Aplicación de sistemas de recirculación de agua en procesos industriales	--			--
Canal de Isabel II. Sistemas de Control en EDAR (automatización y monitorización de la calidad del agua)	Canal de Isabel II. Sistemas de Control en EDAR (automatización y monitorización de la calidad del agua)	5,970 M€			5,970 M€
Colaboración en la elaboración de ordenanzas para la regulación de vertidos a redes de saneamiento	Colaboración en la elaboración de ordenanzas para la regulación de vertidos a redes de saneamiento	--			--
Colectores y Depuradora de Guadalajara	Colectores y Depuradora de Guadalajara		--		--
Definición de protocolos ante la contaminación accidental	Definición de protocolos ante la contaminación accidental	--			--
Depuración de la cuenca del Alberche	DEPURACION CUENCA DEL ALBERCHE	18,133 M€			18,133 M€
Depuración de vertidos en la ciudad de Toledo	Depuración de vertidos en la ciudad de Toledo		--		--
Depuradoras en el ámbito de Picadas y en la cuenca del Tajo en la provincia de Toledo	DEPURADORAS EN EL AMBITO DE PICADAS Y EN LA CUENCA DEL TAJO EN LA PROVINCIA DE TOLEDO.				
	DEL TAJO EN LA PROVINCIA DE TOLEDO.	36,000 M€			36,000 M€
E.D.A.R. y colectores de Béjar	DEPURACION BEJAR. Adecuación y mejora de la EDAR de Béjar	13,579 M€			13,579 M€
Estación Depuradora de Aguas Residuales de la cuenca media-alta del arroyo Culebro	ADECUACIÓN TRATAMIENTO EDAR CUENCA MEDIA ALTA ARROYO CULEBRO	9,500 M€			9,500 M€
Estudiar la implantación de medidas de depuración encaminadas a la eliminación de fósforo en los principales vertidos que afectan a esta masa ES030MSPF0518010	Estudiar la implantación de medidas de depuración encaminadas a la eliminación de fósforo en los principales vertidos que afectan a esta masa ES030MSPF0518010	0,004 M€			0,004 M€

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Identificación, regularización y control de vertederos	Identificación, regularización y control de vertederos	--			--
II Plan Director de Depuración de Castilla-La Mancha (sin actuaciones de depuración)	ADECUACIÓN TRATAMIENTO EN EDAR PUEBLA DE MONTALBÁN (LA)	3,219 M€			3,219 M€
Implementación de medidas de depuración de eliminación de nutrientes, tanto en esta masa como en las ubicadas aguas arriba ES030MSPF0401010	Implementación de medidas de depuración de eliminación de nutrientes, tanto en esta masa como en las ubicadas aguas arriba ES030MSPF0401010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar la vigilancia y control de las depuradoras que vierten en esta masa ES030MSPF0516010	Incrementar la vigilancia y control de las depuradoras que vierten en esta masa ES030MSPF0516010	0,004 M€			0,004 M€
Mejora de los procesos de depuración ES030MSPF0434021	Mejora de los procesos de depuración ES030MSPF0434021	--			--
Plan de acción para prevención y medidas correctoras en las masas en riesgo de cumplimiento de los objetivos ambientales en 2015	Plan de acción para prevención y medidas correctoras en las masas en riesgo de cumplimiento de los objetivos ambientales en 2015	--			--
Plan de acción para prevención y medidas correctoras en las masas que se prorrogan los objetivos ambientales a 2021	Plan de acción para prevención y medidas correctoras en las masas que se prorrogan los objetivos ambientales a 2021	--			--
Plan de choque tolerancia cero frente a los vertidos	Plan de choque tolerancia cero frente a los vertidos	--			--
Priorizar actuaciones de depuración previstas en esta masa ES030MSPF0408021	Priorizar actuaciones de depuración previstas en esta masa ES030MSPF0408021	--			--
Priorizar actuaciones de depuración previstas en esta masa ES030MSPF0413021	Priorizar actuaciones de depuración previstas en esta masa ES030MSPF0413021	--			--
Priorizar actuaciones de depuración previstas en esta masa ES030MSPF0420021	Priorizar actuaciones de depuración previstas en esta masa ES030MSPF0420021	--			--
Priorizar actuaciones de depuración previstas en esta masa ES030MSPF0427021	Priorizar actuaciones de depuración previstas en esta masa ES030MSPF0427021	--			--
Priorizar actuaciones de depuración previstas en esta masa ES030MSPF0628021	Priorizar actuaciones de depuración previstas en esta masa ES030MSPF0628021	--			--
Priorizar actuaciones de depuración previstas en esta masa, así como en las EDAR situadas aguas arriba, particularmente las situadas en el eje del río Manzanares ES030MSPF0417021	Priorizar actuaciones de depuración previstas en esta masa, así como en las EDAR situadas aguas arriba, particularmente las situadas en el eje del río Manzanares ES030MSPF0417021	--			--
Programa de Protección y Mejora del Medio Ambiente de la DGCEA MARM	Programa de Protección y Mejora del Medio Ambiente de la DGCEA MARM	--			--
Realizar un análisis de las causas del incremento de la DBO5 en esta masa ES030MSPF0413021	Realizar un análisis de las causas del incremento de la DBO5 en esta masa ES030MSPF0413021	0,004 M€			0,004 M€
Realizar un estudio específico que permita valorar la eficacia de las medidas de depuración recientemente implantadas y, si procede, plantear actuaciones complementarias ES030MSPF0805021	Realizar un estudio específico que permita valorar la eficacia de las medidas de depuración recientemente implantadas y, si procede, plantear actuaciones complementarias ES030MSPF0805021	0,004 M€			0,004 M€
Saneamiento y depuración. Aldeanueva, Arroyo Molinos, Cuacos, Losar	EDAR en Aldeanueva de La Vera (Comarca Agraria de La Vera)	2,158 M€			2,158 M€
Saneamiento y depuración. Cáceres.		3,564 M€			3,564 M€
	NUEVA EDAR EN RIOLOBOS				
	REMODELACIÓN EDAR. MEJORAS EDAR ALMARAZ				
Tratamiento de vertidos industriales	Tratamiento de vertidos industriales	--			--
Valorar la aplicación de medidas complementarias ES030MSPF0628021	Valorar la aplicación de medidas complementarias ES030MSPF0628021	0,004 M€			0,004 M€

5.3.2.3 Reducción de la Contaminación Difusa

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Actuación en zonas vulnerables por nitratos en Castilla-La Mancha	Actuación en zonas vulnerables por nitratos en Castilla-La Mancha	--			--
Actuación en zonas vulnerables por nitratos en Extremadura	Actuación en zonas vulnerables por nitratos en Extremadura	--			--
Actuación en zonas vulnerables por nitratos en Madrid	Actuación en zonas vulnerables por nitratos en Madrid	--			--
Actuaciones del Plan Hidrológico-Forestal. Protección y regeneración de enclaves naturales	Actuaciones del Plan Hidrológico-Forestal. Protección y regeneración de enclaves naturales	--			--
Canal de Isabel II. Mejoras tratamiento de fangos ETAP La Jarosa	Canal de Isabel II. Mejoras tratamiento de fangos ETAP La Jarosa	6,000 M€			6,000 M€
Código de buenas prácticas agrarias. (Castilla y León)	Código de buenas prácticas agrarias. (Castilla y León)	--			--
Eliminación de vertederos ilegales	Eliminación de vertederos ilegales	--			--
Erradicación vertederos ilegales	Erradicación vertederos ilegales	--			--
I Programa de actuación en zonas vulnerables por nitratos en Madrid Plan de Actuación Sobre Humedales Catalogados de la Comunidad de Madrid	I Programa de actuación en zonas vulnerables por nitratos en Madrid Plan de Actuación Sobre Humedales Catalogados de la Comunidad de Madrid	--			--
II Plan Nacional de Lodos de depuradoras de aguas residuales	II Plan Nacional de Lodos de depuradoras de aguas residuales	--			--
Optimización del empleo de agroquímicos	Optimización del empleo de agroquímicos	--			--
Plan Regional de Ámbito Sectorial de Residuos de Construcción y Demolición de Castilla y León (2008-2010).	Plan Regional de Ámbito Sectorial de Residuos de Construcción y Demolición de Castilla y León (2008-2010).	--			--
Plan de Lodos de Madrid	Plan de Lodos de Madrid	--			--
Plan de Lodos de Castilla-La Mancha	Plan de Lodos de Castilla-La Mancha	--			--
Plan Regional de Ámbito Sectorial de Residuos Industriales 2006-2010 (Castilla y León)	Plan Regional de Ámbito Sectorial de Residuos Industriales 2006-2010 (Castilla y León)	--			--
Programa de actuación en las zonas vulnerables a la contaminación por nitratos procedentes de fuentes de origen agrícola y ganadero de Castilla y León designadas por el Decreto 40/2009, de 25 de junio	Programa de actuación en las zonas vulnerables a la contaminación por nitratos procedentes de fuentes de origen agrícola y ganadero de Castilla y León designadas por el Decreto 40/2009, de 25 de junio	--			--
Programa de Gestión de lodos de estaciones de depuración de aguas residuales urbanas y de compost de centros de tratamiento de residuos urbanos. (Castilla y León)	Programa de Gestión de lodos de estaciones de depuración de aguas residuales urbanas y de compost de centros de tratamiento de residuos urbanos. (Castilla y León)	--			--
Restauración hidrológico-forestal de la cuenca del embalse de Alcorlo	Restauración hidrológico-forestal de la cuenca del embalse de Alcorlo	--			--
Tratamiento de purines	Tratamiento de purines	--			--

5.3.2.4 Reducción de la presión por extracción de agua

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Adecuación del riego por gravedad	Adecuación del riego por gravedad	--			--
C.R. Alardos - Fase II	C.R. Alardos - Fase II	3,000 M€			3,000 M€

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Canal de Isabel II. Actuaciones para Renovación de Red	Canal de Isabel II. Actuaciones para Renovación de Red	193,800 M€			193,800 M€
Canal Isabel II. Actuaciones REUTILIZACIÓN DE AGUAS DEPURADAS EN USO URBANO E INDUSTRIAL		290,290 M€			290,290 M€
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA REUTILIZACION EN EDAR MECO				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA REUTILIZACION EN EDAR ARANJUEZ NORTE				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA REUTILIZACION EN EDAR VELILLA DE SAN ANTONIO				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA REUTILIZACION EN EDAR VILLANUEVA DE LACAÑADA				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA AGUA REGENERADA EN EDAR TRES CANTOS				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA AGUA REGENERADA EN EDAR SUR ORIENTAL				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA AGUA REGENERADA EN EDAR ARROYO VALENOSO				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA AGUA REGENERADA EN EDAR CULEBRO MEDIO				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA AGUA REGENERADA EN EDAR TORRES DE LA ALAMEDA				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA AGUA REGENERADA EN EDAR ALCALA OESTE (OBRA COMP.)				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA AGUA REGENERADA EN EDAR SAN AGUSTIN DE GUADALIX (AMPLIACION)				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA REUTILIZACION EN EDAR ARROYO DE LA VEGA				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA REUTILIZACION EN EDAR FUENTE EL SAZ				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA REUTILIZACION EN EDAR BOADILLA DEL MONTE				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA REUTILIZACION EN EDAR EL PLANTIO				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA REUTILIZACION EN EDAR CULEBRO MEDIO				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA REUTILIZACION EN EDAR SOTOGUTIERREZ				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA REUTILIZACION EN EDAR ALCALA OESTE				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA REUTILIZACION EN EDAR ARROYO DEL SOTO				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA REUTILIZACION EN EDAR				

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
	CASAQUEMADA				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA REUTILIZACION EN EDAR LA POVEDA				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA REUTILIZACION EN EDAR VILLANUEVA DE LA CAÑADA				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA REUTILIZACION EN EDAR VILLAVICIOSA DE ODON				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA REUTILIZACION EN EDAR EL ENDRINAL				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA REUTILIZACION EN EDAR LOS ESCORIALES				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA REUTILIZACION EN EDAR MIRAFLORES				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA REUTILIZACION EN EDAR LA REGUERA				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA REUTILIZACION EN EDAR TORREJON				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA REUTILIZACION EN EDAR NAVARROSILLOS				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA REUTILIZACION EN EDAR SAN AGUSTIN DE GUADALIX				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN ALCORCON				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN MOSTOLES				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN SAN MARTIN DE LA VEGA				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN COLMENAR VIEJO				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN FUENLABRADA				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN PARLA				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN MAJADAHONDA				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN HUMANES DE MADRID				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN TRES CANTOS				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN SISTEMA GRAL CULEBRO (DEPOSITO)				

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN ARANJUEZ				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN ALCOBENDAS				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN S.S DE LOS REYES				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN Vva DE LA CAÑADA - FASE I				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN Vva DE LA CAÑADA - FASE II				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN GETAFE				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN LEGANES (RED)				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN MIRAFLORES DE LA SIERRA				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN SAN FERNANDO DE HENARES				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN COSLADA				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN ARGANDA DEL REY				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN VILLAVICIOSA DE ODON				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN MECO				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN LEGANES (DEPOSITO)				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN ARANJUEZ (A MONTAÑA)				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN TORREJON (SOTO DE HENARES)				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO DEL CAMPO DE GOLF RSH CLUB DE CAMPO				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO DEL CAMPO DE GOLF LAS REJAS				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO DEL CAMPO DE GOLF CIUDAD FINANCIERA BSCH				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO DEL CAMPO DE GOLF ENCIN DE MECO				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO DEL CAMPO DE GOLF LA DEHESA				

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA AGUA REGENERADA EN EDAR ALGETE II				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA AGUA REGENERADA EN EDAR BRUNETE				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA AGUA REGENERADA EN EDAR SEVILLA LA NUEVA				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA AGUA REGENERADA EN EDAR VALDEOLMOS AL ALPARDO				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA AGUA REGENERADA EN EDAR HUMERA				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA AGUA REGENERADA EN EDAR LAS ROZAS OESTE				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA AGUA REGENERADA EN EDAR FUENTE EL SAZ (AMPLIACION)				
	TRATAMIENTO TERCIARIO PARA AGUA REGENERADA EN EDAR EL PLANTIO (AMPLIACION)				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN SISTEMA GRAL CULEBRO FASE II				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN TORREJON DE ARDOZ				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN COLMENAR VIEJO FASE II (AMPLIACION)				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN MEJORADA DEL CAMPO				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN BOADILLA DEL MONTE				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN RIVAS VACIAMADRID				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN EL ESCORIAL				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN VALDEMORO				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN SAN AGUSTIN DE GUADALIX				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN VILLALBILLA				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN FUENTE EL SAZ				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN TORRES DE LA ALAMEDA				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN CIEMPOZUELO				

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN PINTO				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN ARROYOMOLINOS				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN LEGANES (DEP. POLVORANCA)				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN TORRELODONES				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN BRUNETE				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN NAVALCARNERO				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN VALDEOLMOS				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN ALGETE				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN COLLADO VILLALBA				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN LAS ROZAS DE MADRID				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN PARACUELLOS DEL JARAMA				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN VELILLA DE SAN ANTONIO				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN POZUELO DE ALARCON				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN LOECHES				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN GALAPAGAR				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO EN SAN LORENZO DE EL ESCORIAL				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO DEL CAMPO DE GOLF EL ROBLDAL				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO DEL CAMPO DE GOLF ARANJUEZ-SOTO DEL REAL				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO DEL CAMPO DE GOLF ENCINAS DE BOADILLA				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO DEL CAMPO DE GOLF PALACIO DEL NEGRALEJO				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO DEL CAMPO DE GOLF JARAMA RACE				

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO DEL CAMPO DE GOLF GOLF PARK				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO DEL CAMPO DE GOLF SOMOSAGUAS				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO DEL CAMPO DE GOLF HERRERIA CLUB DE GOLF				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO DEL CAMPO DE GOLF BASE AEREA DE TORREJON				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO DEL CAMPO DE GOLF CASINO GOLF LOS RETAMARES				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO DEL CAMPO DE GOLF LOMAS DEL BOSQUE				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO DEL CAMPO DE GOLF NORTE REAL				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO DEL CAMPO DE GOLF VILLA DE EL ESCORIAL				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO DEL CAMPO DE GOLF TORRELODONES				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO DEL CAMPO DE GOLF NUEVO CAMPO DE GOLF MUNICIPAL				
	RED DE SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA PARA RIEGO DEL CAMPO DE GOLF NUEVO CLUB DE GOLF DE MADRID				
Concienciación y utilización de dispositivos de ahorro doméstico	Concienciación y utilización de dispositivos de ahorro doméstico	--			--
CR Piornal (ZR Valle del Jerte)	CR Piornal (ZR Valle del Jerte)	3,390 M€			3,390 M€
Criterios que habrán de aplicarse para la evaluación de los aprovechamientos industriales y energéticos	Criterios que habrán de aplicarse para la evaluación de los aprovechamientos industriales y energéticos	--			--
El Tomo (Valle del Jerte) Fase II	El Tomo (Valle del Jerte) Fase II	0,700 M€			0,700 M€
Entubación de conducciones a cielo abierto	Entubación de conducciones a cielo abierto	--			--
Fomento de implantación de explotaciones agrícolas adaptadas	Fomento de implantación de explotaciones agrícolas adaptadas	--			--
Instalación de dispositivos de menor consumo en abastecimiento urbano	Instalación de dispositivos de menor consumo en abastecimiento urbano	--			--
Instalación de dispositivos de menor consumo en abastecimiento urbano	Instalación de dispositivos de menor consumo en abastecimiento urbano	--			--
Instrumentos de mercado	Instrumentos de mercado	--			--
Instrumentos de recuperación de costes	Instrumentos de recuperación de costes	--			--
Mejora de la eficiencia de conducción en redes de tuberías	Mejora de la eficiencia de conducción en redes de tuberías	--			--
Mejora de la regulación de la red de riego en alta	Mejora de la regulación de la red de riego en alta	--			--
Mejora del aliviadero de la presa de Borbollón	Mejora del aliviadero de la presa de Borbollón	--			--
Mejora del sistema de drenaje en zonas regables	Mejora del sistema de drenaje en zonas regables	--			--
Modernización acequias ZR Alagón	Modernización acequias ZR Alagón	--			--
Modernización de la zona regable canal de Estremera	Modernización de la zona regable canal de Estremera		6,900 M€		6,900 M€
Modernización de la zona regable del Canal Bajo del Alberche	Modernización de la zona regable del Canal Bajo del Alberche	30,000 M€	27,000 M€		57,000 M€
Modernización de los riegos del Alagón.	Modernización de los riegos del Alagón.	--			--

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Modernización regadíos. Alagón	Modernización regadíos. Alagón		10,000 M€		10,000 M€
Modernización regadíos. Alberche	Modernización regadíos. Alberche	--			--
Modernización regadíos. Arrago	Modernización regadíos. Arrago	--			--
Modernización regadíos. Castrejón margen izquierda	Modernización regadíos. Castrejón margen izquierda	--			--
Modernización regadíos. Jarama	Modernización regadíos. Jarama		15,000 M€	15,000 M€	30,000 M€
Modernización regadíos. Jerte	Modernización regadíos. Jerte		10,000 M€		10,000 M€
Modernización regadíos. Riegos de Aranjuez	Modernización regadíos. Riegos de Aranjuez		35,000 M€	35,000 M€	70,000 M€
Modernización regadíos. Rosarito	Modernización regadíos. Rosarito	14,000 M€			14,000 M€
Ordenanza de gestión y uso eficiente del agua en la ciudad de madrid	Ordenanza de gestión y uso eficiente del agua en la ciudad de madrid	--			--
Plan de control contra el fraude de agua del CYII	Plan de control contra el fraude de agua del CYII	--			--
Plan municipal de gestión de la demanda de agua en la ciudad de Madrid	Plan municipal de gestión de la demanda de agua en la ciudad de Madrid	--			--
Políticas de precios	Políticas de precios	--			--
Reducción de pérdidas en las redes de abastecimiento urbano	Reducción de pérdidas en las redes de abastecimiento urbano	--			--
Regulación y fomento de la instalación de dispositivos de menor consumo en el abastecimiento urbano	Regulación y fomento de la instalación de dispositivos de menor consumo en el abastecimiento urbano	--			--
Rehabilitación y refuerzo del revestimiento de la red de acequias de la zona regable del canal del Henares	Rehabilitación y refuerzo del revestimiento de la red de acequias de la zona regable del canal del Henares	--			--
Reparación y control de la presa de La Tajera	Reparación y control de la presa de La Tajera	--			--
Revestimiento y reparación de revestimientos en conducciones a cielo abierto	Revestimiento y reparación de revestimientos en conducciones a cielo abierto	--			--
Sistema Inteligente de Riego del Canal	Sistema Inteligente de Riego del Canal	--			--
Sostenibilidad de regadíos. Alberche	Sostenibilidad de regadíos. Alberche	--			--
Sostenibilidad de regadíos. Azután	Sostenibilidad de regadíos. Azután		2,300 M€		2,300 M€
Sostenibilidad de regadíos. Jarama	Sostenibilidad de regadíos. Jarama	--			--
Sostenibilidad de regadíos. Riegos de Aranjuez	Sostenibilidad de regadíos. Riegos de Aranjuez	--			--
Sostenibilidad de regadíos. Rosarito	Sostenibilidad de regadíos. Rosarito	--			--
Sustitución del riego por aspersión por riego localizado	Sustitución del riego por aspersión por riego localizado	--			--
Sustitución del riego por gravedad por riego localizado	Sustitución del riego por gravedad por riego localizado	--			--
Sustitución del riego por gravedad por riego por aspersión	Sustitución del riego por gravedad por riego por aspersión	--			--
Z.R. Valdepusa, S-IV (C.R. Castrejón) (Toledo)	Z.R. Valdepusa, S-IV (C.R. Castrejón) (Toledo)	5,871 M€			5,871 M€

5.3.2.5 Mejora de las condiciones morfológicas

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Acondicionamiento del río Jarama entre la carretera MP-1312 a Algete y el río Henares	Acondicionamiento del río Jarama entre la carretera MP-1312 a Algete y el río Henares	--			--
Adecuación Ambiental Arroyo Niebla en el entorno urbano de Plasencia	Adecuación Ambiental Arroyo Niebla en el entorno urbano de Plasencia	10,000 M€			10,000 M€

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Adecuación de la estructura y sustrato del lecho del río	Adecuación de la estructura y sustrato del lecho del río	--			--
Eliminación de infraestructuras situadas en dominio público hidráulico	Eliminación de infraestructuras situadas en dominio público hidráulico	--			--
Escaleras para peces en azudes	Escaleras para peces en azudes	--			--
Establecer medidas de mejora de las condiciones hidromorfológicas en la masa ES030MSPF0107021	Establecer medidas de mejora de las condiciones hidromorfológicas en la masa ES030MSPF0107021	0,004 M€			0,004 M€
Establecer medidas de mejora de las condiciones hidromorfológicas en la masa ES030MSPF0122010	Establecer medidas de mejora de las condiciones hidromorfológicas en la masa ES030MSPF0122010	0,004 M€			0,004 M€
Establecer medidas de mejora de las condiciones hidromorfológicas en la masa ES030MSPF0433021	Establecer medidas de mejora de las condiciones hidromorfológicas en la masa ES030MSPF0433021	0,004 M€			0,004 M€
Establecer medidas de mejora de las condiciones hidromorfológicas en la masa ES030MSPF0627010	Establecer medidas de mejora de las condiciones hidromorfológicas en la masa ES030MSPF0627010	0,004 M€			0,004 M€
Estrategia Nacional de Restauración de Ríos	Estrategia Nacional de Restauración de Ríos	--			--
ESTUDIO PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO DE BARRERAS A LA CONTINUIDAD LONGITUDINAL CON VISTAS A SU POSIBLE ELIMINACIÓN EN LA SUBCUENCA DEL RÍO IBOR.	ESTUDIO PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL INVENTARIO DE BARRERAS A LA CONTINUIDAD LONGITUDINAL CON VISTAS A SU POSIBLE ELIMINACIÓN EN LA SUBCUENCA DEL RÍO IBOR.	--			--
Ordenación hidráulica del río Tajo entre Bolarque y Talavera (tramo Talavera de la Reina)	Ordenación hidráulica del río Tajo entre Bolarque y Talavera (tramo Talavera de la Reina)	--			--
Ordenación hidráulica del Tajo entre Bolarque y Talavera. (Zona de Aranjuez)	Ordenación hidráulica del Tajo entre Bolarque y Talavera. (Zona de Aranjuez)	--			--
Permeabilización de la barrera que supone el cruce de un colector en río Alberche en el casco urbano de Navaluenga (Ávila).	Permeabilización de la barrera que supone el cruce de un colector en río Alberche en el casco urbano de Navaluenga (Ávila).	0,004 M€			0,004 M€
Permeabilización de la estación de aforos de la Garganta de Alardos. TTMM Candeleda (Ávila) y Madrigal de la Vera (Cáceres).	Permeabilización de la estación de aforos de la Garganta de Alardos. TTMM Candeleda (Ávila) y Madrigal de la Vera (Cáceres).	0,004 M€			0,004 M€
Permeabilización del azud de abastecimiento al Camping "Canto de la Gallina" T.M. de Valdemaqueda (Madrid), y permeabilización del VFlat, ambos en el río Cofio, para conseguir la continuidad total de dicho río desde su cabecera hasta la desembocadura en e	Permeabilización del azud de abastecimiento al Camping "Canto de la Gallina" T.M. de Valdemaqueda (Madrid), y permeabilización del VFlat, ambos en el río Cofio, para conseguir la continuidad total de dicho río desde su cabecera hasta la desembocadura en el embalse de San Juan	0,004 M€			0,004 M€
Protocolo con la Comunidad Autónoma de Madrid: Encauzamientos y otros proyectos	Protocolo con la Comunidad Autónoma de Madrid: Encauzamientos y otros proyectos	--			--
REALIZACIÓN DE UN PLAN PARA LA MEJORA DE LA PERMEABILIDAD FLUVIAL EN LA CUENCA DEL TAJO	REALIZACIÓN DE UN PLAN PARA LA MEJORA DE LA PERMEABILIDAD FLUVIAL EN LA CUENCA DEL TAJO	--			--
Recuperación de la morfología natural de lagos y zonas húmedas	Recuperación de la morfología natural de lagos y zonas húmedas	--			--
RECUPERACIÓN MORFOLÓGICA Y DE LOS HÁBITATS DE RIBERA DE LA MASA DE AGUA "RÍO JARAMA DESDE ARROYO DE VALDEBEBAS HASTA RÍO HENARES", EN EL TRAMO PERTENECIENTE AL LIC (ES3110001) "CUENCAS DE LOS RÍOS JARAMA Y HENARES" (MADRID)	RECUPERACIÓN MORFOLÓGICA Y DE LOS HÁBITATS DE RIBERA DE LA MASA DE AGUA "RÍO JARAMA DESDE ARROYO DE VALDEBEBAS HASTA RÍO HENARES", EN EL TRAMO PERTENECIENTE AL LIC (ES3110001) "CUENCAS DE LOS RÍOS JARAMA Y HENARES" (MADRID)	1,000 M€			1,000 M€
RECUPERACIÓN MORFOLÓGICA Y DE LOS HÁBITATS DE RIBERA DEL RÍO MANZANARES DESDE EL EMBALSE DE EL PARDO HASTA EL ARROYO DE LA REAL QUINTA (MADRID)	RECUPERACIÓN MORFOLÓGICA Y DE LOS HÁBITATS DE RIBERA DEL RÍO MANZANARES DESDE EL EMBALSE DE EL PARDO HASTA EL ARROYO DE LA REAL QUINTA (MADRID)	0,500 M€			0,500 M€
Restauración de vegetación en zonas húmedas	Restauración de vegetación en zonas húmedas	--			--
RESTAURACIÓN FLUVIAL EN EL RÍO ALBERCHE (T.M. NAVALUENGA, ÁVILA)	RESTAURACIÓN FLUVIAL EN EL RÍO ALBERCHE (T.M.	0,500 M€			0,500 M€

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
	NAVALUENGA, ÁVILA)				
RESTAURACIÓN FLUVIAL EN EL RÍO GUADARRAMA (T.M. VILLANUEVA DEL PARDILLO, MADRID)	RESTAURACIÓN FLUVIAL EN EL RÍO GUADARRAMA (T.M. VILLANUEVA DEL PARDILLO, MADRID)	0,300 M€			0,300 M€
RESTAURACIÓN FLUVIAL EN LA GARGANTA DE ALARDOS (TT.MM DE MADRIGAL DE LA VERA (CÁCERES) Y CANDELEDA (ÁVILA)	RESTAURACIÓN FLUVIAL EN LA GARGANTA DE ALARDOS (TT.MM DE MADRIGAL DE LA VERA (CÁCERES) Y CANDELEDA (ÁVILA)	0,300 M€			0,300 M€
RESTAURACIÓN FLUVIAL EN LA GARGANTA LA BUITRERA (T.M. ALDEANUEVA DEL CAMINO, CÁCERES)	RESTAURACIÓN FLUVIAL EN LA GARGANTA LA BUITRERA (T.M. ALDEANUEVA DEL CAMINO, CÁCERES)	0,600 M€			0,600 M€

5.3.2.6 Mejora de las condiciones hidrológicas

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Restitución de los mecanismos de alimentación y drenaje de lagos y zonas húmedas	Restitución de los mecanismos de alimentación y drenaje de lagos y zonas húmedas	--			--

5.3.2.7 Medidas de conservación y mejora de la estructura y funcionamiento de los ecosistemas acuáticos

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Actuaciones de protección de especies amenazadas relacionadas con ecosistemas acuáticos	Actuaciones de protección de especies amenazadas relacionadas con ecosistemas acuáticos	--			--
Campañas preventivas de mejillón cebra en la Comunidad de Madrid	Campañas preventivas de mejillón cebra en la Comunidad de Madrid	--			--
Campañas preventivas de mejillón cebra en la Comunidad de Madrid.	Campañas preventivas de mejillón cebra en la Comunidad de Madrid.	--			--
Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón	Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón	--			--
Catálogo Español de hábitats en peligro de desaparición	Catálogo Español de hábitats en peligro de desaparición	--			--
Estrategia conservación del visón europeo	Estrategia conservación del visón europeo	--			--
Estrategia conservación del desmán ibérico	Estrategia conservación del desmán ibérico	--			--
Estrategia de gestión, control y erradicación del avispon asiático en España	Estrategia de gestión, control y erradicación del avispon asiático en España	--			--
Estrategia de gestión, control y erradicación del visón americano en España	Estrategia de gestión, control y erradicación del visón americano en España	--			--
Estrategia para el control del mejillón cebra	Estrategia para el control del mejillón cebra	--			--
Estrategia para la conservación de la Cerceta pardilla, Focha moruna y Malvasia cabeciblanca en España	Estrategia para la conservación de la Cerceta pardilla, Focha moruna y Malvasia cabeciblanca en España	--			--
Estrategia para la conservación de la náyade auriculada o margotona en España	Estrategia para la conservación de la náyade auriculada o margotona en España	--			--
Identificación de áreas de distribución y Estrategia de control del Mapache (Procyon	Identificación de áreas de distribución y Estrategia de control del	--			--

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
lotor) en la Cuenca del Tajo (Guadalajara y Toledo).	Mapache (Procyon lotor) en la Cuenca del Tajo (Guadalajara y Toledo).				
Listado de Especies en Régimen de Protección Especial y Catálogo de Especies Amenazadas	Listado de Especies en Régimen de Protección Especial y Catálogo de Especies Amenazadas	--			--
Listado de Especies en Régimen de Protección Especial y el Catálogo Español de Especies Amenazadas, así como el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Se regula también la protección de las especies en relación con la caza y la pesca continental	Listado de Especies en Régimen de Protección Especial y el Catálogo Español de Especies Amenazadas, así como el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras. Se regula también la protección de las especies en relación con la caza y la pesca continental.	--			--
Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial	Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial	--			--
Orden de 25 de mayo de 2015 por la que se aprueba el Plan de Conservación del Hábitat del Águila perdicera (Hieraaetus fasciatus) en Extremadura.	Orden de 25 de mayo de 2015 por la que se aprueba el Plan de Conservación del Hábitat del Águila perdicera (Hieraaetus fasciatus) en Extremadura.	--			--
Orden de 25 de mayo de 2015 por la que se aprueba el Plan de Conservación del Hábitat del Buitre negro (Aegypius monachus) en Extremadura.	Orden de 25 de mayo de 2015 por la que se aprueba el Plan de Conservación del Hábitat del Buitre negro (Aegypius monachus) en Extremadura.	--			--
Orden de 25 de mayo de 2015 por la que se aprueba el Plan de Recuperación del Águila Imperial Ibérica (Aquila adalberti) en Extremadura.	Orden de 25 de mayo de 2015 por la que se aprueba el Plan de Recuperación del Águila Imperial Ibérica (Aquila adalberti) en Extremadura.	--			--
Orden de 27 de marzo de 2015 por la que se aprueba la Estrategia Extremeña contra el uso ilegal de cebos envenenados en el medio natura	Orden de 27 de marzo de 2015 por la que se aprueba la Estrategia Extremeña contra el uso ilegal de cebos envenenados en el medio natura	--			--
Plan de Actuación sobre Humedales Catalogados fue aprobado por Decreto 265/2001	Plan de Actuación sobre Humedales Catalogados fue aprobado por Decreto 265/2001	--			--
Plan de conservación de Coenagrion mercuriale en Extremadura	Plan de conservación de Coenagrion mercuriale en Extremadura	--			--
Plan de Conservación de Humedales.	Plan de Conservación de Humedales.	--			--
Plan de conservación del hábitat Oxygastra curtisii en Extremadura	Plan de conservación del hábitat Oxygastra curtisii en Extremadura	--			--
Plan de Conservación del Medio Natural.	Plan de Conservación del Medio Natural.	--			--
Plan de control y eliminación de especies vegetales invasoras de sistemas dunares	Plan de control y eliminación de especies vegetales invasoras de sistemas dunares	--			--
Plan de Gestión "Cuenca del río Guadalix"	Plan de Gestión "Cuenca del río Guadalix"	--			--
Plan de Gestión "Cuenca del río Guadarrama"	Plan de Gestión "Cuenca del río Guadarrama"	--			--
Plan de Gestión "Cuenca del río Lozoya y Sierra Norte" y ZEPA "Alto Lozoya"	Plan de Gestión "Cuenca del río Lozoya y Sierra Norte" y ZEPA "Alto Lozoya"	--			--
Plan de Gestión "Cuenca del río Manzanares" y ZEPAS "Monte de El Pardo" y "Soto de Viñuelas"	Plan de Gestión "Cuenca del río Manzanares" y ZEPAS "Monte de El Pardo" y "Soto de Viñuelas"	--			--
Plan de Gestión "Cuencas de los ríos Jarama y Henares" y ZEPA "Estepas Cerealistas de los ríos Jarama y Henares"	Plan de Gestión "Cuencas de los ríos Jarama y Henares" y ZEPA "Estepas Cerealistas de los ríos Jarama y Henares"	--			--
Plan de Gestión "Vegas, Cuestas y Páramos del Sureste de Madrid" y ZEPAS "Cortados y Cantiles de los ríos Jarama y Manzanares" y "Carrizales y Sotos de Aranjuez"	Plan de Gestión "Vegas, Cuestas y Páramos del Sureste de Madrid" y ZEPAS "Cortados y Cantiles de los ríos Jarama y Manzanares" y "Carrizales y Sotos de Aranjuez"	--			--
Plan de Gestión aprobado por Orden de 14 de diciembre de 1992 DE Refugio de Fauna Laguna de San Juan	Plan de Gestión aprobado por Orden de 14 de diciembre de 1992 DE Refugio de Fauna Laguna de San Juan	--			--

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Plan de Gestión del Refugio de Fauna de La Laguna de San Juan y su Entorno	Plan de Gestión del Refugio de Fauna de La Laguna de San Juan y su Entorno	--			--
Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) aprobado por Decreto 26/1999, de 11 de febrero y ampliación del PORN aprobada por Decreto 124/2002, de 5 de julio del Parque Regional del curso medio del río Guadarrama y su entorno	Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) aprobado por Decreto 26/1999, de 11 de febrero y ampliación del PORN aprobada por Decreto 124/2002, de 5 de julio del Parque Regional del curso medio del río Guadarrama y su entorno	--			--
Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) aprobado por Decreto 27/1999, de 11 de febrero del Parque Regional en torno a los ejes de los cursos bajos de los ríos Manzanares y Jarama (Parque del Sureste)	Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) aprobado por Decreto 27/1999, de 11 de febrero del Parque Regional en torno a los ejes de los cursos bajos de los ríos Manzanares y Jarama (Parque del Sureste)	--			--
Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) aprobado por Decreto 68/1994, de 30 de junio	Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) aprobado por Decreto 68/1994, de 30 de junio	--			--
Plan de Ordenación de los Recursos Naturales Batuecas-Sierra de Francia	Plan de Ordenación de los Recursos Naturales Batuecas-Sierra de Francia	--			--
Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de la Sierra de Guadarrama. Según la Disposición transitoria única de la Ley 7/2013, de declaración del Parque Nacional, en tanto no sea aprobado el Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) del mismo seguirá en vigor	Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de la Sierra de Guadarrama. Según la Disposición transitoria única de la Ley 7/2013, de declaración del Parque Nacional, en tanto no sea aprobado el Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) del mismo seguirá en vigor el instrumento de gestión de los espacios naturales protegidos en su ámbito territorial. Así están vigentes: Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural de Peñalara y Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares (Orden de 28 de mayo de 1987).	--			--
Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Espacio Natural «Sierra de Guadarrama»	Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Espacio Natural «Sierra de Guadarrama»	--			--
Plan de Ordenación de los Recursos Naturales Miranda del Castañar	Plan de Ordenación de los Recursos Naturales Miranda del Castañar	--			--
Plan de Ordenación de los Recursos Naturales San Martín del Castañar	Plan de Ordenación de los Recursos Naturales San Martín del Castañar	--			--
Plan de Ordenación de los Recursos Naturales Sierra de Gredos	Plan de Ordenación de los Recursos Naturales Sierra de Gredos	--			--
Plan de Ordenación de los Recursos Naturales Valle de Iruelas	Plan de Ordenación de los Recursos Naturales Valle de Iruelas	--			--
Plan de recuperación avetoro común	Plan de recuperación avetoro común	--			--
Plan de recuperación de la malvasía	Plan de recuperación de la malvasía	--			--
Plan de recuperación de Macromia splendens en Extremadura	Plan de recuperación de Macromia splendens en Extremadura	--			--
Plan de recuperación del Cangrejo Común de Aragón	Plan de recuperación del Cangrejo Común de Aragón	--			--
Plan estratégico español para la conservación y uso racional de los humedales.	Plan estratégico español para la conservación y uso racional de los humedales.	--			--
Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) (Orden de 28 de mayo de 1987). La primera Revisión del PRUG se aprobó mediante Orden de 20 de octubre de 1995.	Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) (Orden de 28 de mayo de 1987). La primera Revisión del PRUG se aprobó mediante Orden de 20 de octubre de 1995.	--			--
Planes de conservación y recuperación de especies amenazadas.	Planes de conservación y recuperación de especies amenazadas.	--			--
Planes de ordenación de los recursos naturales	Planes de ordenación de los recursos naturales	--			--
Planes de Recuperación de Especies Amenazadas	Planes de Recuperación de Especies Amenazadas	--			--
Planes de Recuperación de Especies Amenazadas y Planes de Conservación y Gestión	Planes de Recuperación de Especies Amenazadas y Planes de	--			--

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
de Especies Amenazadas	Conservación y Gestión de Especies Amenazadas				
Planes de Recuperación de Especies Amenazadas.	Planes de Recuperación de Especies Amenazadas.	--			--
Prevención y control de especies exóticas invasoras en ecosistemas acuáticos	Prevención y control de especies exóticas invasoras en ecosistemas acuáticos	--			--
Proyecto LIFE Conservación de artrópodos amenazados de Extremadura	Proyecto LIFE Conservación de artrópodos amenazados de Extremadura	--			--
Proyecto Life Conservación de quirópteros amenazados en Extremadura	Proyecto Life Conservación de quirópteros amenazados en Extremadura	--			--
PROYECTO LIFE NATURE TRANSFERT "Reforzamiento y Conservación del Cernicalo Primilla en l'Aude (Francia) y Extremadura (España)".	PROYECTO LIFE NATURE TRANSFERT "Reforzamiento y Conservación del Cernicalo Primilla en l'Aude (Francia) y Extremadura (España)".	--			--
Proyecto Life+ CIPRIBER. Para la recuperación del hábitat de los ciprínidos de la cuenca del Tajo y el Duero en la provincia de Salamanca	Proyecto Life+ CIPRIBER. Para la recuperación del hábitat de los ciprínidos de la cuenca del Tajo y el Duero en la provincia de Salamanca	0,140 M€			0,140 M€
Proyecto Life+ DESMANIA. Para la recuperación del hábitat y de la población del desmán (Galemys pirenaicus)	Proyecto Life+ DESMANIA. Para la recuperación del hábitat y de la población del desmán (Galemys pirenaicus)	--			--
Proyecto Life+INVASEP. Para la erradicación de las especies exóticas invasoras en la cuenca del Tajo y del Guadiana	Proyecto Life+INVASEP. Para la erradicación de las especies exóticas invasoras en la cuenca del Tajo y del Guadiana	0,080 M€			0,080 M€
Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras.	Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras.	--			--
Real Orden núm. 213, de 30 de septiembre de 1930 (Gaceta de Madrid, 12/10/1930) Monumento natural de interés nacional de La Peña del Arcipreste de Hita	Real Orden núm. 213, de 30 de septiembre de 1930 (Gaceta de Madrid, 12/10/1930) Monumento natural de interés nacional de La Peña del Arcipreste de Hita	--			--
Recuperación del hábitat del desmán del pirineo (Galemys pirenaicus) en la cuenca del Tajo (sobre todo en las áreas de cabecera).	Recuperación del hábitat del desmán del pirineo (Galemys pirenaicus) en la cuenca del Tajo (sobre todo en las áreas de cabecera).	--			--
Régimen de protección para la Margaritifera auricularia y plan de recuperación	Régimen de protección para la Margaritifera auricularia y plan de recuperación	--			--
Resolución de 14 de julio de 2014, de la Dirección General de Medio Ambiente, por la que se delimitan las áreas prioritarias de reproducción, alimentación, dispersión y concentración de las especies de aves incluidas en el Catálogo de Especies Amenazadas	Resolución de 14 de julio de 2014, de la Dirección General de Medio Ambiente, por la que se delimitan las áreas prioritarias de reproducción, alimentación, dispersión y concentración de las especies de aves incluidas en el Catálogo de Especies Amenazadas de Extremadura y se dispone la publicación de las zonas de protección existentes en la Comunidad Autónoma de Extremadura en las que serán de aplicación las medidas para la protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución en las líneas eléctricas aéreas de alta tensión.	--			--
Revisión del PORN mediante Decreto 143/2002, de 1 de Agosto de la Reserva Natural El Regajal-Mar de Ontígola	Revisión del PORN mediante Decreto 143/2002, de 1 de Agosto de la Reserva Natural El Regajal-Mar de Ontígola	--			--

5.3.2.8 Otras medidas: medidas ligadas a impactos

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Aportación de recursos externos a masas de agua subterránea en riesgo	Aportación de recursos externos a masas de agua subterránea en riesgo	--			--
Contratos de cesión de derechos al uso privativos de aguas	Contratos de cesión de derechos al uso privativos de aguas	--			--
Directrices para la protección de acuíferos	Directrices para la protección de acuíferos	--			--
Establecimiento de normas para las extracciones y el otorgamiento de concesiones en masas de agua subterránea	Establecimiento de normas para las extracciones y el otorgamiento de concesiones en masas de agua subterránea	--			--
Ofertas públicas de adquisición de derechos concesionales	Ofertas públicas de adquisición de derechos concesionales	--			--
Plan de acción para una gestión sostenible de las aguas subterráneas del marm	Plan de acción para una gestión sostenible de las aguas subterráneas del marm	--			--
Prohibición de vertidos directos a aguas subterráneas	Vertidos directos a aguas subterráneas	--			--
Sustitución de captaciones individuales por comunitarias en masas de agua subterránea en riesgo	Sustitución de captaciones individuales por comunitarias en masas de agua subterránea en riesgo	--			--

5.3.2.9 Otras medidas: medidas ligadas a drivers

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Política Agraria Común: condicionalidad	Política Agraria Común: condicionalidad	--			--

5.3.2.10 Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): medidas específicas de protección de agua potable

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Definición de los perímetros de protección	Definición de los perímetros de protección	--			--

5.3.2.11 Otras medidas (no ligadas directamente a presiones ni impactos): Gobernanza

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Actualización del censo de vertidos, regularización y revisión de las autorizaciones de vertido	Actualización del censo de vertidos, regularización y revisión de las autorizaciones de vertido	--			--
Adquisición de terrenos para protección de masas de agua	Adquisición de terrenos para protección de masas de agua	--			--
Aplicación del control de vertidos industriales de la Comunidad de Madrid	Aplicación del control de vertidos industriales de la Comunidad de Madrid	--			--
Canal de Isabel II. Sistemas de Control (volúmenes utilizados por usuarios individuales	Canal de Isabel II. Sistemas de Control (volúmenes utilizados por	120,507 M€			120,507 M€

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
(contadores)	usuarios individuales (contadores)				
Censo de vertidos de la Confederación Hidrográfica del Tajo	Censo de vertidos de la Confederación Hidrográfica del Tajo	--			--
Código de Buenas Prácticas Agrarias de la Comunidad Autónoma de Aragón.	Código de Buenas Prácticas Agrarias de la Comunidad Autónoma de Aragón.	--			--
Control de los volúmenes utilizados por usuarios individuales	Control de los volúmenes utilizados por usuarios individuales	--			--
Control de volúmenes extraídos de las masas de agua	Control de volúmenes extraídos de las masas de agua	--			--
Establecimiento de medidas adecuadas de gestión para controlar las presiones que afectan a esta masa de agua ES030MSPF0455040	Establecimiento de medidas adecuadas de gestión para controlar las presiones que afectan a esta masa de agua ES030MSPF0455040	0,004 M€			0,004 M€
Establecimiento de medidas adecuadas de gestión para controlar las presiones que afectan a esta masa de agua ES030MSPF0456040	Establecimiento de medidas adecuadas de gestión para controlar las presiones que afectan a esta masa de agua ES030MSPF0456040	0,004 M€			0,004 M€
Estrategia de Educación Ambiental de Castilla y León.	Estrategia de Educación Ambiental de Castilla y León.	--			--
Estudio y definición de nuevas masas de agua subterránea: Cuenca del Algodor , Aluvial del río Henares, formaciones carbonatadas en Extremadura, formaciones detríticas en las provincias de Cuenca y Guadalajara, etc	Estudio y definición de nuevas masas de agua subterránea: Cuenca del Algodor , Aluvial del río Henares, formaciones carbonatadas en Extremadura, formaciones detríticas en las provincias de Cuenca y Guadalajara	0,110 M€			0,110 M€
Implantación y utilización de los sistemas de asesoramiento al regante	Implantación y utilización de los sistemas de asesoramiento al regante	--			--
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0107021	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0107021	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0122010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0122010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0124010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0124010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0128010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0128010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0141010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0141010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0144010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0144010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0145011	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0145011	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0207010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0207010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0307010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0307010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0311010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0311010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0313010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0313010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0405010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0405010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0407021	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0407021	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0433021	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0433021	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0442020	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0442020	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0455040	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0455040	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0455040	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0455040	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0456040	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0456040	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0501021	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0501021	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0507020	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0507020	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0516010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0516010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0517010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0517010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0518010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0518010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0519010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0519010	0,004 M€			0,004 M€

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0522011	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0522011	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0526010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0526010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0613010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0613010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0614010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0614010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0620021	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0620021	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0627010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0627010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0706010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0706010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0711010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0711010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0715010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0715010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0721010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0721010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0722010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0722010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0723010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0723010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0731010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0731010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0736010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0736010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0805021	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0805021	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0806020	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0806020	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0901010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0901010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0906010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0906010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0908010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0908010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0912010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0912010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0920010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0920010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0925010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF0925010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF1006010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF1006010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF1015021	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF1015021	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF1023011	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF1023011	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF1025010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF1025010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF1030010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF1030010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF1033010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF1033010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF1034010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF1034010	0,004 M€			0,004 M€
Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF1037010	Incrementar el seguimiento en la masa de agua ES030MSPF1037010	0,004 M€			0,004 M€
Incremento del personal para el control de vertidos	Incremento del personal para el control de vertidos	--			--
Intensificar la coordinación y colaboración con las Comunidades Autónomas, en relación con las prácticas agrarias existentes en esta zona ES030MSPF0516010	Intensificar la coordinación y colaboración con las Comunidades Autónomas, en relación con las prácticas agrarias existentes en esta zona ES030MSPF0516010	0,004 M€			0,004 M€
Intensificar la coordinación y colaboración con Portugal al objeto de investigar las causas que impiden el cumplimiento del buen estado de la masa y plantear las medidas adecuadas ES030MSPF1006010	Intensificar la coordinación y colaboración con Portugal al objeto de investigar las causas que impiden el cumplimiento del buen estado de la masa y plantear las medidas adecuadas ES030MSPF1006010	0,004 M€			0,004 M€
Intensificar la inspección de vertidos ES030MSPF0413021	Intensificar la inspección de vertidos ES030MSPF0413021	0,004 M€			0,004 M€
Intensificar la inspección de vertidos incontrolados ES030MSPF0401010	Intensificar la inspección de vertidos incontrolados ES030MSPF0401010	0,004 M€			0,004 M€
Intensificar la inspección de vertidos incontrolados ES030MSPF0402010	Intensificar la inspección de vertidos incontrolados ES030MSPF0402010	0,004 M€			0,004 M€

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Intensificar la inspección de vertidos y valorar las medidas de depuración necesarias que permitan cumplir con los objetivos menos rigurosos ES030MSPF1014021	Intensificar la inspección de vertidos y valorar las medidas de depuración necesarias que permitan cumplir con los objetivos menos rigurosos ES030MSPF1014021	0,004 M€			0,004 M€
Inventario de humedales singulares de Aragón	Inventario de humedales singulares de Aragón	--			--
Inventario Español de Caza y pesca	Inventario Español de Caza y pesca	--			--
Inventario Español de Especies Terrestres	Inventario Español de Especies Terrestres	--			--
Inventario Español de Zonas Húmedas	Inventario Español de Zonas Húmedas	--			--
Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.	Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.	--			--
Inventario Forestal Nacional	Inventario Forestal Nacional	--			--
Mantenimiento y mejora de la red ICA	Mantenimiento y mejora de la red ICA	--			--
Medidas para masas de agua con pocas probabilidades de alcanzar los objetivos ambientales	Medidas para masas de agua con pocas probabilidades de alcanzar los objetivos ambientales	--			--
Medidas respecto a las sustancias peligrosas	Medidas respecto a las sustancias peligrosas	--			--
Mejora coordinación con AEMET	Mejora coordinación con AEMET	--			--
Mejora de la coordinación con Organismos de cuenca y con Protección Civil estatal y autonómica	Mejora de la coordinación con Organismos de cuenca y con Protección Civil estatal y autonómica	--			--
Mejora de la coordinación entre administraciones forestal, desarrollo rural y organismos de cuenca para favorecer la redacción de proyectos de restauración hidrológico-forestal, su tramitación y ejecución en ARPSIs seleccionadas, así como la suscripción d	Mejora de la coordinación entre administraciones forestal, desarrollo rural y organismos de cuenca para favorecer la redacción de proyectos de restauración hidrológico-forestal, su tramitación y ejecución en ARPSIs seleccionadas, así como la suscripción de convenios y/o acuerdos de colaboración entre los organismos y entidades públicas o privadas involucrados.	--			--
Modificación de normativas para adecuar el régimen sancionador de vertidos	Modificación de normativas para adecuar el régimen sancionador de vertidos	--			--
Nueva mancomunidad del Campo Arañuelo: Navalmoral de la Mata, Talayuela, Peraleda de la Mata y otros	Nueva mancomunidad del Campo Arañuelo: Navalmoral de la Mata, Talayuela, Peraleda de la Mata y otros	--			--
Plan Especial de Vigilancia de Embalses y Zonas Recreativas 2012	Plan Especial de Vigilancia de Embalses y Zonas Recreativas	--			--
Programa EHRIN	Programa EHRIN	--			--
Programa ALBERCA	Programa ALBERCA	--			--
Programa de Voluntariado ambiental en el Espacio Natural de la Sierra de Francia-Las Batuecas. (Castilla y León)	Programa de Voluntariado ambiental en el Espacio Natural de la Sierra de Francia-Las Batuecas. (Castilla y León)	--			--
Programa de Voluntariado de ríos	Programa de Voluntariado de ríos	--			--
Proyecto LINDE	Proyecto LINDE	--			--
Realizar estudio de seguimiento en la masa de agua del efecto de las medidas ES030MSPF0440021	Realizar estudio de seguimiento en la masa de agua del efecto de las medidas ES030MSPF0440021	0,004 M€			0,004 M€
Realizar estudios específicos que determinen las causas que impiden el cumplimiento del buen estado de la masa ES030MSPF0118010	Realizar estudios específicos que determinen las causas que impiden el cumplimiento del buen estado de la masa ES030MSPF0118010	0,004 M€			0,004 M€
Realizar estudios específicos que determinen las causas que impiden el cumplimiento del buen estado de la masa ES030MSPF0121010	Realizar estudios específicos que determinen las causas que impiden el cumplimiento del buen estado de la masa ES030MSPF0121010	0,004 M€			0,004 M€
Realizar estudios específicos que determinen las causas que impiden el cumplimiento del buen estado de la masa ES030MSPF0124010	Realizar estudios específicos que determinen las causas que impiden el cumplimiento del buen estado de la masa ES030MSPF0124010	0,004 M€			0,004 M€

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Realizar estudios específicos que determinen las causas que impiden el cumplimiento del buen estado de la masa ES030MSPF0908010	Realizar estudios específicos que determinen las causas que impiden el cumplimiento del buen estado de la masa ES030MSPF0908010	0,004 M€			0,004 M€
Realizar un estudio sobre las prácticas agrarias existentes en esta zona, que pudieran estar afectando a la calidad del agua de esta masa, intensificando la coordinación y colaboración con las Comunidades Autónomas ES030MSPF0723010	Realizar un estudio sobre las prácticas agrarias existentes en esta zona, que pudieran estar afectando a la calidad del agua de esta masa, intensificando la coordinación y colaboración con las Comunidades Autónomas ES030MSPF0723010	0,004 M€			0,004 M€
Red de calidad general físico-química de la Demarcación Hidrográfica del Tajo	Red de calidad general físico-química de la Demarcación Hidrográfica del Tajo	--			--
Red de control de abastecimientos de la Demarcación Hidrográfica del Tajo	Red de control de abastecimientos de la Demarcación Hidrográfica del Tajo	--			--
Red de control de calidad biológica en ríos de la Demarcación Hidrográfica del Tajo	Red de control de calidad biológica en ríos de la Demarcación Hidrográfica del Tajo	--			--
Red de control de la calidad de las aguas de baño	Red de control de la calidad de las aguas de baño	--			--
Red de control de la calidad del agua para abastecimiento humano del Canal de Isabel II	Red de control de la calidad del agua para abastecimiento humano del Canal de Isabel II	--			--
Red de control de la vida piscícola	Red de control de la vida piscícola	--			--
Red de estaciones automáticas de alerta de la demarcación hidrográfica del tajo (red saica)	Red de estaciones automáticas de alerta de la demarcación hidrográfica del tajo (red saica)	--			--
Red de piezometría de la Confederación Hidrográfica del Tajo	Red de piezometría de la Confederación Hidrográfica del Tajo	--			--
Revisión de las concesiones	Revisión de las concesiones	--			--
Sistemas de control	Sistemas de control	--			--

5.3.2.12 Incremento de recursos disponibles

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Abastecimiento a CASRAMA con recursos del Manzanares	Abastecimiento a CASRAMA con recursos del Manzanares	--			--
Abastecimiento a la Mancomunidad de las Tres torres y del río Ayuela (cáceres)	Abastecimiento a la Mancomunidad de las Tres torres y del río Ayuela (cáceres)	--			--
Abastecimiento a las poblaciones del Alto Tiétar (Ávila)	Abastecimiento a las poblaciones del Alto Tiétar (Ávila)	--			--
Abastecimiento a los municipios del entorno de Entrepeñas y pequeños núcleos de Guadalajara	Abastecimiento a los municipios del entorno de Entrepeñas y pequeños núcleos de Guadalajara	7,980 M€			7,980 M€
Abastecimiento a los municipios del entorno del embalse de Buendía y pequeños núcleos de Cuenca	Abastecimiento a los municipios del entorno del embalse de Buendía y pequeños núcleos de Cuenca	20,210 M€			20,210 M€
Abastecimiento a poblaciones del Alto Tiétar desde el Alberche	Abastecimiento a poblaciones del Alto Tiétar desde el Alberche	--			--
Abastecimiento desde el embalse de Picadas a la zona de Torrijos, La Puebla de Montalbán y Fuensalida (Picadas II)	Abastecimiento desde el embalse de Picadas a la zona de Torrijos, La Puebla de Montalbán y Fuensalida (Picadas II)	--			--
Abastecimiento El Barraco, San Juan de la Nava y Navalunga	Abastecimiento El Barraco, San Juan de la Nava y Navalunga	--			--
Actuación: Mejora del abastecimiento a la ciudad de Cáceres y localidades del entorno	Actuación: Mejora del abastecimiento a la ciudad de Cáceres y localidades del entorno	13,410 M€			13,410 M€

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
desde el embalse de Portaje	localidades del entorno desde el embalse de Portaje				
Actuaciones de mejora de regulación del tramo medio del río Tajo	Actuaciones de mejora de regulación del tramo medio del río Tajo			150,000 M€	150,000 M€
Actuaciones del II Plan de Abastecimiento de Castilla - La Mancha	Actuaciones del II Plan de Abastecimiento de Castilla - La Mancha	--			--
Actuaciones del Plan de Infraestructuras de Abastecimiento de Aguas de Extremadura (2008-2015)	Actuaciones del Plan de Infraestructuras de Abastecimiento de Aguas de Extremadura (2008-2015)	--			--
Actuaciones del Plan Especial de Actuación en Situaciones de Alerta y Eventual Sequía	Actuaciones del Plan Especial de Actuación en Situaciones de Alerta y Eventual Sequía	--			--
Ampliación de la ETAP de Talavera	Ampliación de la ETAP de Talavera	17,000 M€			17,000 M€
Ampliación de la ETAP del Sorbe	Ampliación de la ETAP del Sorbe	--			--
Ampliación del abastecimiento a la Mancomunidad Cabeza del Torcón, Mancomunidad de la Milagra, San Martín de Montalbán, Polán y Guadamur	Ampliación del abastecimiento a la Mancomunidad Cabeza del Torcón, Mancomunidad de la Milagra, San Martín de Montalbán, Polán y Guadamur	--			--
Ampliación del abastecimiento a la Mancomunidad de La Muela	Ampliación del abastecimiento a la Mancomunidad de La Muela	--			--
Ampliación y mejora del abastecimiento a la mancomunidad de la Muela (Guadalajara)	Ampliación y mejora del abastecimiento a la mancomunidad de la Muela (Guadalajara)	12,000 M€			12,000 M€
Ampliación y mejora del abastecimiento a la Mancomunidad del Algodor	Ampliación y mejora del abastecimiento a la Mancomunidad del Algodor	--			--
Ampliación y mejora del abastecimiento a la Sagra Este (Provincia de Toledo)	Ampliación y mejora del abastecimiento a la Sagra Este (Provincia de Toledo)	--			--
Ampliación y mejora del abastecimiento a las mancomunidades de "El Girasol" y "El Algodor".	Ampliación y mejora del abastecimiento a las mancomunidades de "El Girasol" y "El Algodor".	--			--
Ampliación y mejora del abastecimiento a los municipios situados en la zona denominada Sistema Alberche (Provincia de Toledo)	Ampliación y mejora del abastecimiento a los municipios situados en la zona denominada Sistema Alberche (Provincia de Toledo)	--			--
Ampliación y mejora del abastecimiento de agua a Santa María de Benquerencia (Toledo)	Ampliación y mejora del abastecimiento de agua a Santa María de Benquerencia (Toledo)	--			--
Arteria de la Fundación Sur para el abastecimiento a Madrid	Arteria de la Fundación Sur para el abastecimiento a Madrid	--			--
Arteria del eje de la N-III: Tramo Rivas, Arganda y Velilla San Antonio	Arteria del eje de la N-III: Tramo Rivas, Arganda y Velilla San Antonio	--			--
Campo de pozos de Guadarrama	Campo de pozos de Guadarrama	--			--
Canal de Isabel II. Actuaciones aguas subterráneas (Campo de pozos del Guadarrama, Plan de Recarga...)	Canal de Isabel II. Actuaciones aguas subterráneas (Campo de pozos del Guadarrama, Plan de Recarga...)	--			--
Canal de Isabel II. Actuaciones ESTACIONES DE VIGILANCIA AUTOMÁTICA	Canal de Isabel II. Actuaciones ESTACIONES DE VIGILANCIA AUTOMÁTICA	--			--
Canal de Isabel II. Actuaciones SEGUNDO ANILLO (Tramos 1, 2 y 4)	Canal de Isabel II. Actuaciones SEGUNDO ANILLO (Tramos 1, 2 y 4)	--			--
Canal de Isabel II. Actuaciones SEGUNDO ANILLO (Tramos 5 y 6. Excepto Tramo 3)	Canal de Isabel II. Actuaciones SEGUNDO ANILLO (Excepto Tramo 3)	--			--
Canal de Isabel II. Afino ETAP Pinilla	Canal de Isabel II. Afino ETAP Pinilla	--			--
Canal de Isabel II. Ampliación toma ETAP Valmayor	Canal de Isabel II. Ampliación toma ETAP Valmayor	10,450 M€			10,450 M€
Canal de Isabel II. Ampliación y afino ETAP Majadahonda	Canal de Isabel II. Ampliación y afino ETAP Majadahonda	--			--
Canal de Isabel II. Ampliación y afino ETAP Valmayor	Canal de Isabel II. Ampliación y afino ETAP Valmayor	--			--
Canal de Isabel II. ETAP de Colmenar de Oreja (incluye línea eléctrica y alimentaciones de agua bruta desde la acequia y conducción)	Canal de Isabel II. ETAP de Colmenar de Oreja (incluye línea eléctrica y alimentaciones de agua bruta desde la acequia y conducción)	--			--
Canal de Isabel II. ETAP de Colmenar Viejo	Canal de Isabel II. ETAP de Colmenar Viejo	125,000 M€			125,000 M€
Canal de Isabel II. ETAP Pelayos + Conducción	Canal de Isabel II. ETAP Pelayos + Conducción	20,569 M€			20,569 M€

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Canal de Isabel II. Mejora y Ampliación del Sistema de Abastecimiento a Valdemanco y Bustarviejo	Canal de Isabel II. Mejora y Ampliación del Sistema de Abastecimiento a Valdemanco y Bustarviejo	--			--
Canal de Isabel II. Mejoras ETAP Navacerrada	Canal de Isabel II. Mejoras ETAP Navacerrada	2,000 M€			2,000 M€
Canal de Isabel II. Mejoras y afino ETAP Santillana	Adecuación y Mejora EDAR Santillana	0,030 M€			0,030 M€
Canal de Isabel II. Proyecto de Construcción de Nuevo Depósito en Vallecas	Canal de Isabel II. Proyecto de Construcción de Nuevo Depósito en Vallecas	--			--
Canal de Isabel II. Proyecto de CYII del tercer tramo del SEGUNDO ANILLO en el Corredor del Henares	Canal de Isabel II. Proyecto de CYII del tercer tramo del SEGUNDO ANILLO en el Corredor del Henares	--			--
Canal de Isabel II. Remineralización ETAP Tajo	Canal de Isabel II. Remineralización ETAP Tajo	4,500 M€			4,500 M€
Canal de Isabel II. Sistema de conducciones ETAP Colmenar de Oreja	Canal de Isabel II. Sistema de conducciones ETAP Colmenar de Oreja	--			--
Canal Isabel II. Torre de toma en embalse de La Jarosa	Canal Isabel II. Torre de toma en embalse de La Jarosa	1,700 M€			1,700 M€
Colector intersector de pluviales de Pozuelo de Alarcón	Colector intersector de pluviales de Pozuelo de Alarcón	--			--
Conducción desde el azud de Valdajos hasta ETAP del Tajo	Conducción desde el azud de Valdajos hasta ETAP del Tajo	--			--
Conexión Red Norte	Conexión Red Norte	--			--
Depósito regulador de Colmenar	Depósito regulador de Colmenar	--			--
Duplicación de la conducción Almuquera-Algodor	Duplicación de la conducción Almuquera-Algodor	25,000 M€			25,000 M€
Elevación desde el Tajo al Canal Bajo Alberche	Elevación desde el Tajo al Canal Bajo Alberche	12,000 M€			12,000 M€
Empleo de recursos no convencionales	Empleo de recursos no convencionales	--			--
Estudio de alternativas para la mejora de la regulación en sistemas comprometidos		1,700 M€			1,700 M€
	Estudios y evaluaciones técnicas, socioeconómicas y ambientales necesarias para identificar las medidas más adecuadas para eliminación de los déficits en el sistema Árrago				
	Estudios y evaluaciones técnicas, socioeconómicas y ambientales necesarias para identificar las medidas más adecuadas para mejorar la robustez del sistema y reducir la presión que la extracción de agua ejerce sobre los recursos hídricos disponibles en el sistema Alberche				
	Estudios y evaluaciones técnicas, socioeconómicas y ambientales necesarias para identificar las medidas más adecuadas para eliminación de los déficits en el sistema Tiétar				
	Estudios y evaluaciones técnicas, socioeconómicas y ambientales necesarias para identificar las medidas más adecuadas para eliminación de los déficits en el sistema Henares				
ETAP Burgohondo	ETAP Burgohondo	--			--
Incremento de los recursos disponibles mediante obras de regulación	Incremento de los recursos disponibles mediante obras de regulación	--			--
Incremento de los recursos disponibles mediante tratamiento de regeneración	Incremento de los recursos disponibles mediante tratamiento de regeneración	--			--
Incremento de los recursos disponibles mediante obras de conducción	Incremento de los recursos disponibles mediante obras de conducción	--			--
Incremento de recursos para el abastecimiento a la Mancomunidad de Santa Lucía (Cáceres)	Incremento de recursos para el abastecimiento a la Mancomunidad de Santa Lucía (Cáceres)	18,000 M€			18,000 M€
Infraestructuras de interconexión y aprovechamiento conjunto de los ríos Sorbe y Bornova", declarada de interés general por Ley 10/2001	Infraestructuras de interconexión y aprovechamiento conjunto de los ríos Sorbe y Bornova", declarada de interés general por Ley 10/2001	--			--

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Interconexión de las cuencas Jarama-Lozoya y Alberche-Guadarrama	Interconexión de las cuencas Jarama-Lozoya y Alberche-Guadarrama	--			--
Localización y explotación de recursos subterráneos adicionales	Localización y explotación de recursos subterráneos adicionales	--			--
Mejora Abastecimiento Mdad. Torcón	Mejora Abastecimiento Mdad. Torcón	--			--
Mejora de la ETAP de la Mancomunidad de Campana de Oropesa	Mejora de la ETAP de la Mancomunidad de Campana de Oropesa	2,500 M€			2,500 M€
Mejora del abastecimiento a la comarca de las Hurdes (Cáceres)	Mejora del abastecimiento a la comarca de las Hurdes (Cáceres)	--			--
Mejora del abastecimiento a la futura mancomunidad de aguas de la presa de Santa Lucía	Mejora del abastecimiento a la futura mancomunidad de aguas de la presa de Santa Lucía	--			--
Mejora del abastecimiento a localidades con altas demandas estacionales y potencial turístico: Torrejón el Rubio, Garrovillas, Hervás, y otros	Mejora del abastecimiento a localidades con altas demandas estacionales y potencial turístico: Torrejón el Rubio, Garrovillas, Hervás, y otros	--			--
Mejora del abastecimiento al sistema Torrelaguna, ramal sur	Mejora del abastecimiento al sistema Torrelaguna, ramal sur	--			--
Mejora del sistema de abastecimiento de la Mancomunidad de San Marcos (Cáceres)	Mejora del sistema de abastecimiento de la Mancomunidad de San Marcos (Cáceres)	--			--
Mejora integral del abastecimiento en las comarcas de Las Hurdes y la Vera	Mejora integral del abastecimiento en las comarcas de Las Hurdes y la Vera	--			--
Obras refuerzo conducción Adrada (Avila)	Obras refuerzo conducción Adrada (Avila)	--			--
Plan de depuración y reutilización de agua: "Madrid Dpura"	Plan de depuración y reutilización de agua: "Madrid Dpura"	--			--
Plan de reutilización de aguas residuales del ayuntamiento de Madrid	Plan de reutilización de aguas residuales del ayuntamiento de Madrid	--			--
Plan Nacional de Reutilización	Plan Nacional de Reutilización	--			--
Presa, conducciones y ampliación de la ETAP de Las Navas del Marqués	Presa, conducciones y ampliación de la ETAP de Las Navas del Marqués	--			--
Red sureste de reutilización de aguas residuales de Madrid.	Red sureste de reutilización de aguas residuales de Madrid.	--			--
Refuerzo del Sifón de El Pardo (ramal izquierdo) y arteria de Fuencarral	Refuerzo del Sifón de El Pardo (ramal izquierdo) y arteria de Fuencarral	--			--
Refuerzo del sistema CASRAMA desde el embalse de La Aceña	Refuerzo del sistema CASRAMA desde el embalse de La Aceña	--			--
Refuerzo del sistema de abastecimiento a Navalmoral de la Mata, Talayuela y sus zonas de influencia (Cáceres)	Refuerzo del sistema de abastecimiento a Navalmoral de la Mata, Talayuela y sus zonas de influencia (Cáceres)	--			--
Regulación del Alberche	Regulación del Alberche	--			--
Regulación del río Tiétar y consolidación de los regadíos existentes	Regulación del río Tiétar y consolidación de los regadíos existentes	--			--
REUTILIZACIÓN DE AGUA DEPURADA DESTINADA A USO INDUSTRIAL EN HOLMEN PAPER	REUTILIZACION DE AGUA DEPURADA DESTINADA A USO INDUSTRIAL EN HOLMEN PAPER	13,195 M€			13,195 M€
Reutilización de aguas depuradas en uso urbano e industrial	Reutilización de aguas depuradas en uso urbano e industrial	--			--
Segundo anillo de distribución de agua potable de la Comunidad de Madrid. Primera fase.	Segundo anillo de distribución de agua potable de la Comunidad de Madrid. Primera fase.	--			--
Seguridad de presas	Seguridad de presas	--			--
Sistemas de interconexión en Castilla y León	Sistemas de interconexión en Castilla y León	--			--
Sistemas de interconexión en Castilla-La Mancha	Sistemas de interconexión en Castilla-La Mancha	--			--
Sistemas de interconexión en Extremadura	Sistemas de interconexión en Extremadura	--			--
Sistemas de interconexión en Madrid	Sistemas de interconexión en Madrid	--			--
Tercera conducción Mancomunidad Aguas del Sorbe	Tercera conducción Mancomunidad Aguas del Sorbe	50,500 M€			50,500 M€

5.3.2.13 Medidas de prevención de inundaciones

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Acondicionamiento del Henares desde Humanes hasta su desembocadura del Jarama	Acondicionamiento del Henares desde Humanes hasta su desembocadura del Jarama	--			--
Actualización de la evaluación preliminar del riesgo de inundación	Actualización de la evaluación preliminar del riesgo de inundación	0,100 M€			0,100 M€
Actualización de los Planes de Protección Civil a lo establecido en el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación	Actualización de los Planes de Protección Civil a lo establecido en el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación	--			--
Actualización de los Planes de Protección Civil a lo establecido en el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación	Actualización de los Planes de Protección Civil a lo establecido en el Plan de Gestión del Riesgo de Inundación	--			--
Actualización de los protocolos de comunicación en situación de avenidas, en la fase de recuperación y de evaluación de lecciones aprendidas.	Actualización de los protocolos de comunicación en situación de avenidas, en la fase de recuperación y de evaluación de lecciones aprendidas.	--			--
Actualización normativa sobre diseño del drenaje transversal	Actualización normativa sobre diseño del drenaje transversal	--			--
Adaptación de la normativa existente y elaboración de publicaciones de buenas prácticas técnicas en la implementación y mantenimiento de sistemas de drenaje	Adaptación de la normativa existente y elaboración de publicaciones de buenas prácticas técnicas en la implementación y mantenimiento de sistemas de drenaje	0,030 M€			0,030 M€
Adaptación, cuando proceda, de la normativa autonómica de ordenación del territorio y urbanismo a los riesgos de inundación	Adaptación, cuando proceda, de la normativa autonómica de ordenación del territorio y urbanismo a los riesgos de inundación	--			--
Adopción de medidas para la coordinación de la normativa existente y mejora de la eficiencia en la emisión de los informes del art. 25.4 TRLA	Adopción de medidas para la coordinación de la normativa existente y mejora de la eficiencia en la emisión de los informes del art. 25.4 TRLA	2,100 M€			2,100 M€
Ampliación de los fenómenos objeto de aviso	Ampliación de los fenómenos objeto de aviso	--			--
Análisis de situación actual y redacción del proyecto de modernización y armonización	Análisis de situación actual y redacción del proyecto de modernización y armonización	--			--
Armonización de los distintos sistemas de información	Armonización de los distintos sistemas de información	0,300 M€			0,300 M€
Colaboración con instituciones del sector público y privado	Colaboración con instituciones del sector público y privado	--			--
Coordinación de la información de inundabilidad en los visores cartográficos de información territorial de las administraciones competentes y apoyo a la suscripción de protocolos de colaboración	Coordinación de la información de inundabilidad en los visores cartográficos de información territorial de las administraciones competentes y apoyo a la suscripción de protocolos de colaboración	--			--
Creación de metodología e informes piloto	Creación de metodología e informes piloto	--			--
Creación de un grupo de interés I+D+i Inundaciones y contenidos web al respecto	Creación de un grupo de interés I+D+i Inundaciones y contenidos web al respecto	--			--
Declaración de emergencia y ejecución de obras	Declaración de emergencia y ejecución de obras	--			--
Desarrollo de Protocolos de Alerta Hidrológica	Desarrollo de Protocolos de Alerta Hidrológica	--			--
Desarrollo del Plan Estatal y Planes Autonómicos e impulso planes de autoprotección	Desarrollo del Plan Estatal y Planes Autonómicos e impulso planes de autoprotección	--			--
Desarrollo del Plan Estatal y Planes Autonómicos e impulso planes de autoprotección	Desarrollo del Plan Estatal y Planes Autonómicos e impulso planes de autoprotección	--			--
Desarrollo del programa de conservación y mejora del dominio público hidráulico	Desarrollo del programa de conservación y mejora del dominio público hidráulico	22,000 M€			22,000 M€
Desarrollo e implantación de manuales de buenas prácticas	Desarrollo e implantación de manuales de buenas prácticas	0,070 M€			0,070 M€
Directrices Esenciales de Ordenación del Territorio de Castilla y León	Directrices Esenciales de Ordenación del Territorio de Castilla y León	--			--

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Directrices Parciales de Ordenación Territorial del Pirineo Aragonés.	Directrices Parciales de Ordenación Territorial del Pirineo Aragonés.	--			--
Divulgación de sistemas de previsión y avisos complementarios	Divulgación de sistemas de previsión y avisos complementarios	--			--
Divulgación en campañas informativas, sobre la población, los agentes sociales y económicos y en especial, sobre los agentes locales	Divulgación en campañas informativas, sobre la población, los agentes sociales y económicos y en especial, sobre los agentes locales	--			--
Documentación final de las actuaciones ejecutadas y presupuestos empleados	Documentación final de las actuaciones ejecutadas y presupuestos empleados	--			--
Elaboración de cartografía de las zonas inundables en tramos pendientes	Elaboración de cartografía de las zonas inundables en tramos pendientes	1,000 M€			1,000 M€
Elaboración de guías técnicas para la realización de los estudios coste-beneficio de las infraestructuras	Elaboración de guías técnicas para la realización de los estudios coste-beneficio de las infraestructuras	--			--
Elaboración de guías técnicas para la realización de los estudios coste-beneficio de las infraestructuras.	Elaboración de guías técnicas para la realización de los estudios coste-beneficio de las infraestructuras.	0,070 M€			0,070 M€
Elaboración de guías técnicas y en su caso elaboración de normativa sobre criterios constructivos para la disminución vulnerabilidad de elementos expuestos en las zonas inundables y realización de actividades y campañas informativas	Elaboración de guías técnicas y en su caso elaboración de normativa sobre criterios constructivos para la disminución vulnerabilidad de elementos expuestos en las zonas inundables y realización de actividades y campañas informativas	0,070 M€			0,070 M€
Elaboración y homologación de los planes de Protección Civil en caso de que éstos no esten redactados.	Elaboración y homologación de los planes de Protección Civil en caso de que éstos no esten redactados.	--			--
Elaboración y homologación de los planes de Protección Civil en caso de que éstos no estén redactados.	Elaboración y homologación de los planes de Protección Civil en caso de que éstos no estén redactados.	--			--
Evaluación inicial de daños y coordinación de actuaciones necesarias	Evaluación inicial de daños y coordinación de actuaciones necesarias	--			--
Identificación, revisión y estudio de detalle de las tramos con insuficiente drenaje transversal, así como de otras infraestructuras que supongan un grave obstáculo al flujo y ejecución de las obras de adaptación necesarias	Identificación, revisión y estudio de detalle de las tramos con insuficiente drenaje transversal, así como de otras infraestructuras que supongan un grave obstáculo al flujo y ejecución de las obras de adaptación necesarias	--			--
Informe de evaluación tras un evento de inundación	Informe de evaluación tras un evento de inundación	--			--
IV Programa de Actuación sobre las Zonas Vulnerables a la contaminación producida por nitratos procedentes de fuentes agrarias designadas en la Comunidad Autónoma de Aragón	IV Programa de Actuación sobre las Zonas Vulnerables a la contaminación producida por nitratos procedentes de fuentes agrarias designadas en la Comunidad Autónoma de Aragón	--			--
Mantenimiento actual ERHIN	Mantenimiento actual ERHIN	1,200 M€			1,200 M€
Mantenimiento actual ROEA	Mantenimiento actual ROEA	1,200 M€			1,200 M€
Mantenimiento actual SAICA	Mantenimiento actual SAICA	2,700 M€			2,700 M€
Mantenimiento actual SAIH	Mantenimiento actual SAIH	15,000 M€			15,000 M€
Medidas de información directa a los asegurados y perjudicados por siniestros	Medidas de información directa a los asegurados y perjudicados por siniestros	--			--
Medidas para establecer o mejorar la planificación institucional de respuesta a emergencias de inundaciones a través de la coordinación con Planes de Protección Civil. Elaboración de los planes de actuación local en las ARPSIs	Elaboración de los planes de actuación local en las ARPSIs	--			--
Medidas para potenciar la información general a los agricultores y la promoción del aseguramiento agrario	Medidas para potenciar la información general a los agricultores y la promoción del aseguramiento agrario	--			--
Medidas para potenciar la información general de los ciudadanos	Medidas para potenciar la información general de los ciudadanos	--			--

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Medidas previstas por los ayuntamientos para adaptar el planeamiento urbanístico	Medidas previstas por los ayuntamientos para adaptar el planeamiento urbanístico	--			--
Mejora de la difusión y divulgación	Mejora de la difusión y divulgación	--			--
Mejora de las evaluaciones de los efectos del cambio climático sobre las inundaciones	Mejora de las evaluaciones de los efectos del cambio climático sobre las inundaciones	--			--
Mejora de los estudios disponibles para la estimación de las frecuencias y magnitudes de las avenidas	Mejora de los estudios disponibles para la estimación de las frecuencias y magnitudes de las avenidas	0,500 M€			0,500 M€
Mejora en la divulgación de las predicciones meteorológicas, a través de los canales de comunicación establecidos	Mejora en la divulgación de las predicciones meteorológicas, a través de los canales de comunicación establecidos	--			--
Mejora en la publicación y divulgación en internet y medios de comunicación de los datos relativos a los daños ocasionados por inundaciones	Mejora en la publicación y divulgación en internet y medios de comunicación de los datos relativos a los daños ocasionados por inundaciones	--			--
Organización de jornadas técnicas sobre lecciones aprendidas	Organización de jornadas técnicas sobre lecciones aprendidas	--			--
Perfeccionamiento de las actuales coberturas aseguradoras y Mantener el apoyo del Estado a los módulos agrícolas u opciones en líneas ganaderas del seguro agrario con coberturas con riesgos extraordinarios donde se incluye las inundaciones	Perfeccionamiento de las actuales coberturas aseguradoras y Mantener el apoyo del Estado a los módulos agrícolas u opciones en líneas ganaderas del seguro agrario con coberturas con riesgos extraordinarios donde se incluye las inundaciones	--			--
Perfeccionamiento del tratamiento y explotación de datos asociados a la inundación	Perfeccionamiento del tratamiento y explotación de datos asociados a la inundación	--			--
Planes de Protección Civil: acciones de apoyo a la salud, asistencia financiera, incluida asistencia legal, así como reubicación temporal de la población afectada. Elaboración de los planes de actuación local en las ARPSIs	Elaboración de los planes de actuación local en las ARPSIs	--			--
Programa de Actuación en zonas vulnerables a la contaminación por nitratos agrarios.	Programa de Actuación en zonas vulnerables a la contaminación por nitratos agrarios.	--			--
Promoción del aseguramiento y perfeccionamiento de las actuales coberturas aseguradoras	Promoción del aseguramiento y perfeccionamiento de las actuales coberturas aseguradoras	--			--
Redacción de los protocolos de actuación en la fase de diagnóstico de las lecciones aprendidas tras la inundación	Redacción de los protocolos de actuación en la fase de diagnóstico de las lecciones aprendidas tras la inundación	--			--
Redacción de los protocolos de actuación en la fase de recuperación tras la avenida	Redacción de los protocolos de actuación en la fase de recuperación tras la avenida	--			--
Redacción de normas de explotación de presas de titularidad estatal pendientes.	Redacción de normas de explotación de presas de titularidad estatal pendientes.	0,240 M€			0,240 M€
Redacción de protocolos de actuación para la ejecución obras de emergencia que afecten al dominio público hidráulico	Redacción de protocolos de actuación para la ejecución obras de emergencia que afecten al dominio público hidráulico	--			--
Redacción de proyectos de infraestructuras verdes y restauración fluvial	Redacción de proyectos de infraestructuras verdes y restauración fluvial	0,500 M€			0,500 M€
Redacción, por los titulares de las presas, de las normas de explotación de las presas de concesionarios pendientes	Redacción, por los titulares de las presas, de las normas de explotación de las presas de concesionarios pendientes	--			--
Reducción del precio de la cobertura del seguro	Reducción del precio de la cobertura del seguro	--			--
RESTAURACIÓN FLUVIAL EN TRAMOS ARPSIs DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA- LA MANCHA	RESTAURACIÓN FLUVIAL EN TRAMOS ARPSIs DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA- LA MANCHA	0,600 M€			0,600 M€
RESTAURACIÓN FLUVIAL EN TRAMOS ARPSIs DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN	RESTAURACIÓN FLUVIAL EN TRAMOS ARPSIs DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE CASTILLA Y LEÓN	0,200 M€			0,200 M€

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
RESTAURACIÓN FLUVIAL EN TRAMOS ARPSIs DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA	RESTAURACIÓN FLUVIAL EN TRAMOS ARPSIs DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE EXTREMADURA	0,500 M€			0,500 M€
RESTAURACIÓN FLUVIAL EN TRAMOS ARPSIs DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	RESTAURACIÓN FLUVIAL EN TRAMOS ARPSIs DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	0,500 M€			0,500 M€
Revisión de los mapas de peligrosidad y riesgo	Revisión de los mapas de peligrosidad y riesgo	0,200 M€			0,200 M€
Revisión y actualización de los Planes de Gestión del Riesgo de Inundación	Revisión y actualización de los Planes de Gestión del Riesgo de Inundación	0,500 M€			0,500 M€
Suscripción de acuerdos de colaboración con Administraciones públicas, entidades privadas, particulares	Suscripción de acuerdos de colaboración con Administraciones públicas, entidades privadas, particulares	--			--
Tramitación y ejecución de proyectos de restauración fluvial	Tramitación y ejecución de proyectos de restauración fluvial	5,000 M€			5,000 M€

5.3.2.14 Medidas de protección frente a inundaciones

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Aprobación de las normas de explotación de las presas de titularidad de Concesionarios	Aprobación de las normas de explotación de las presas de titularidad de Concesionarios	1,200 M€			1,200 M€
Aprobación de las normas de explotación de las presas de titularidad estatal pendientes.	Aprobación de las normas de explotación de las presas de titularidad estatal pendientes.	0,054 M€			0,054 M€

5.3.2.15 Medidas para satisfacer otros usos asociados al agua

Medida	Actuación	Estimación de coste			
		2016-2021	2022-2027	2028-2033	Total
Adecuación de cauces en zona urbana	Adecuación de cauces en zona urbana	--			--
Carretera de conexión entre ambas márgenes del embalse de Buendía	Carretera de conexión entre ambas márgenes del embalse de Buendía	--			--
Diques inundables para el desarrollo recreativo del embalse de Buendía	Diques inundables para el desarrollo recreativo del embalse de Buendía	--			--
Diques inundables para el desarrollo recreativo del embalse de Entrepeñas	Diques inundables para el desarrollo recreativo del embalse de Entrepeñas	--			--