

Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica del Tajo

Revisión de tercer ciclo (2021-2027)

DOCUMENTOS INICIALES

PROGRAMA, CALENDARIO, ESTUDIO GENERAL SOBRE LA DEMARCACIÓN Y FÓRMULAS DE CONSULTA

ANEJO 2

DOCUMENTO AUXILIAR

REVISIÓN DE LA IDENTIFICACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LAS MASAS DE AGUA SUPERFICIALES

19 de octubre de 2018

Confederación Hidrográfica del Tajo O.A.



Índice

PROGRAMA, CALENDARIO, ESTUDIO GENERAL SOBRE LA DEMARCACIÓN Y FÓRMULAS DE CONSULTA

Documento auxiliar del Anejo 2

1	Antecedentes	3
2	Objeto.....	3
3	Criterios para la revisión de la identificación y delimitación de las masas de agua.....	3
4	Modificación de las masas de agua	5
4.1	Corrección de errores.....	5
4.1.1	Errores de las masas tipo río o lineales	5
4.1.2	Errores de la geometría	5
4.1.3	Errores por incorporación de masas tipo embalse	7
4.1.4	Errores de las masas tipo polígono (embalses)	9
4.1.5	Discontinuidades por error en la geometría	10
4.1.6	Discontinuidades por presencia de presa	11
4.2	Adhesión de masas y tramos	12
4.2.1	Incorporación de nuevas masas tipo embalse	12
4.2.2	Incorporación de nuevos tramos o masas tipo río.....	16
4.2.3	Tramos con estaciones de control de aforos.....	32
4.2.4	Tramos que comunican con embalses.....	32
4.2.5	Otras modificaciones	34
4.3	Segmentación de las masas	36
4.3.1	División de masas superiores a 100 km.....	36
4.4	Revisión de los Nombres	39
5	Conclusiones y resultados	41
6	Listado de propuesta de modificación de las masas de agua de la demarcación del Tajo	53
6.1	Masas lineales.....	54
6.2	Masas poligonales.....	87

1 Antecedentes

Los Planes Hidrológicos de las demarcaciones hidrográficas, de competencia estatal, entre ellos el de la Demarcación del Tajo, fueron revisados para el período 2016-2021 mediante el Real decreto 1/2016 de 8 de enero, por el que se aprueba la revisión de los planes hidrológicos de las demarcaciones hidrográficas del Cantábrico Occidental, Guadalquivir, Ceuta, Melilla, Segura y Júcar, y de la parte española de las demarcaciones hidrográficas del Cantábrico Oriental, Miño-Sil, Duero, Tajo, Guadiana y Ebro, publicado en el Boletín Oficial del Estado del 19 de enero de 2016, cumpliendo así las obligaciones impuestas por la Directiva 2000/60/CE, marco del agua (en adelante DMA), y por el ordenamiento español sobre la materia.

Cara a la revisión del plan hidrológico para el ciclo de planificación 2021-2027, se requiere la preparación de tres conjuntos de documentos:

- Documentos iniciales: incluyen la actualización del Informe requerido por el artículo 5 de la DMA, que en las cuencas intercomunitarias españolas se incluye en el denominado Estudio General de la Demarcación, y un documento denominado: Programa, Calendario y Fórmulas de Consulta, que describe el cronograma de los trabajos y los procesos de consulta a llevar a cabo para la revisión del plan hidrológico.
- Documentos intermedios: Se trata del denominado Esquema de Temas Importantes, que se construye en dos fases separadas por un período de consulta pública.
- Documentos finales: La fase final que culmina con la aprobación del Plan por el Gobierno

En este contexto se engloban los trabajos realizados que se desarrollarán en los siguientes apartados, cuyo objeto se describe a continuación.

2 Objeto

Las masas de agua son las unidades que se utilizan para valorar e informar del cumplimiento de los objetivos ambientales de la DMA. El principal propósito de su identificación, delimitación y tipificación es conseguir una correcta descripción de su estado.

El objeto del análisis incluido en el presente documento es la revisión de la identificación y delimitación de las masas de agua en aquellos casos en que se han identificado oportunidades de mejora tras una revisión de la delimitación vigente.

3 Criterios para la revisión de la identificación y delimitación de las masas de agua

Las masas de agua se clasifican en dos grandes grupos: por un lado las aguas superficiales, que a su vez se subdividirán en diversas categorías; y por otro lado, las aguas subterráneas.

Son objeto del presente documento los trabajos relacionados con la revisión de la definición y delimitación de las masas de agua superficiales.

A continuación se sintetizan los criterios que se han aplicado en el análisis de las masas de agua.

- **Revisión geometría:** La geometría de las masas de agua superficial debe ser la de la red hidrográfica de referencia. En concreto, en España, la red hidrográfica oficial es la que está realizando el IGN, con el soporte del MAPAMA y del CEDEX.
- **Revisión nombres:** El objetivo es que el nombre sea auto explicativo a la vez que lo más breve posible evitando el uso de abreviaturas.
- **Revisión tipo río con longitud excesiva:** Si las masas de agua son excesivamente grandes, pueden contener tramos que se encuentren en distinto estado, lo que impediría conseguir una correcta descripción del estado de la masa de agua. Por ello, se estudia la conveniencia de subdividir las masas de agua.
- **Aspectos relacionados con las masas de agua embalse:** La información debe ser coherente y actualizada, teniendo en cuenta la construcción de nuevas presas. Además, se han seguido los criterios establecidos en la Guía CIS nº2 "Identificación de masas de agua" para considerar un embalse como masa de agua.
- **Posible revisión de delimitación de masas de agua en función de zonas protegidas:** El criterio basado en las diferencias por el nivel de protección por la existencia de zonas protegidas no es en ningún caso obligatorio (su aplicación estricta podría derivar en una excesiva segmentación de la red que haría difícil su gestión), pero puede ser utilizado como criterio secundario para delimitar masas.
- **Pequeños elementos de agua:** Para la protección de pequeños elementos de aguas superficiales, se requiere establecer criterios para poder alcanzar los objetivos ambientales de la DMA

En base a los criterios mencionados, se ha realizado la modificación de las masas de agua, que se detalla en el siguiente apartado.

4 Modificación de las masas de agua

Se describen a continuación las modificaciones de delimitación según los criterios citados.

4.1 Corrección de errores

Algunas de las masas actuales poseen ciertos errores que suponen incumplimientos de los criterios generales de las masas superficiales recogidos en la IPH.

En algunos casos la subsanación de estos errores ha supuesto un ajuste de la geometría de las masas y en otros la designación de otras nuevas. En cualquiera de los casos siempre se ha tratado de justificar esta decisión.

A continuación, se describen los errores localizados y subsanados en las masas de agua tipo lineal (ríos) y tipo poligonal (embalses).

4.1.1 Errores de las masas tipo río o lineales

Se ha comprobado que existen masas cuyos tramos que las conforman no están perfectamente conectados o que tienen prolongaciones erróneas. Estos fallos proceden de errores en la creación de la cobertura de las masas.

Se han diferenciado dos tipos de errores; unos que proceden de fallos en la elección de tramos procedentes de la “Red_hidrográfica _principal” para la creación de “Masas lineales”; y otros que derivan de la incorporación de masas tipo polígono en la red actual.

Para corregir los primeros se propone una simple modificación geométrica, y para los segundos, se proponen dos alternativas que dependerán de la situación particular de cada masa, la cual se analizará más adelante.

4.1.2 Errores de la geometría

Según Reglamento UE 1089/2010, de desarrollo de la directiva INSPIRE, de aplicación directa en España y de obligado cumplimiento, la geometría de las masas de agua debe ser la de la red hidrográfica de referencia (Anexo II. 8.7.4.4). En España la red hidrográfica oficial es la que está actualizando el IGN con el soporte del MAPAMA y del CEDEX a partir de la información LiDAR (densidad de 0,5 puntos por m² MDT 2x2).

Se han detectado una serie de errores en la geometría, los cuales se produjeron durante la elección de tramos para la configuración actual de la red de masas de agua.

- **Discontinuidades en los tramos**

Algunas masas de agua presentan discontinuidades en los tramos, encontrándose la masa de agua dividida en dos segmentos, tal y como se aprecia en la siguiente imagen.

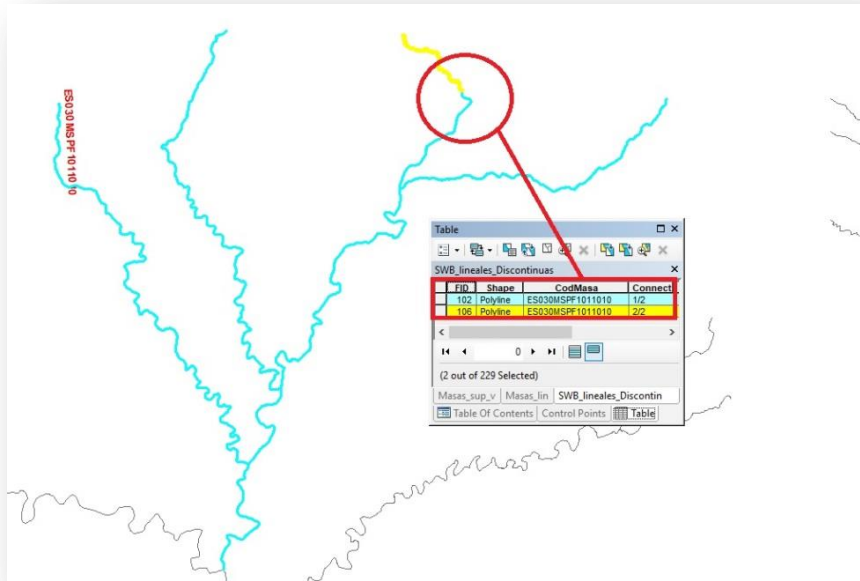


Figura 1. Ejemplo de discontinuidad en las masas de agua lineales

Este tipo de error geométrico afecta a un total de 18 masas, las cuales se recogen en la siguiente tabla.

MASAS CON DISCONTINUIDADES			
		Nº	CÓDIGO MASA
1	ES030MSPF0126010	10	ES030MSPF0714010
2	ES030MSPF0711010	11	ES030MSPF0440021
3	ES030MSPF0123010	12	ES030MSPF0141010
4	ES030MSPF1017010	13	ES030MSPF0134010
5	ES030MSPF1021010	14	ES030MSPF0735010
6	ES030MSPF0718010	15	ES030MSPF0730010
7	ES030MSPF1011010	16	ES030MSPF0414011
8	ES030MSPF0124010	17	ES030MSPF0133010
9	ES030MSPF0519010	18	ES030MSPF0723010

Tabla 1. Masas con discontinuidades por error

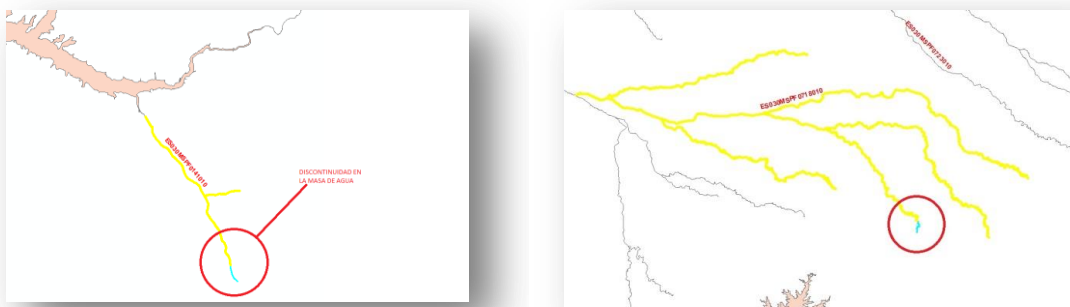


Figura 2. Ejemplo de discontinuidades en las masas de agua lineales.

En estos casos se ha realizado la modificación del trazado para conectar los segmentos que no estaban unidos en la capa de masas lineales.

- **Eliminación de pequeños tramos**

Existen pequeños segmentos que forman parte de masas de agua aunque no deberían. Parecen ser “residuos” producidos durante la elección de tramos y que no se detectaron debido a su tamaño. Se han detectado por medio de comprobaciones en las topologías.



Figura 3. Ejemplo de pequeño segmento considerado masa de agua

Se han eliminado un total de 12 segmentos pertenecientes a las siguientes masas.

MASAS CON PEQUEÑOS TRAMOS			
Nº	CÓDIGO	Nº	CÓDIGO
1	ES030MSPF0115010	7	ES030MSPF0708010
2	ES030MSPF0128010	8	ES030MSPF0709010
3	ES030MSPF0207010	9	ES030MSPF0723010
4	ES030MSPF0326010	10	ES030MSPF0734010
5	ES030MSPF0525010	11	ES030MSPF0918010
6	ES030MSPF0529010	12	ES030MSPF1011010

Tabla 2. Masas con discontinuidades por error

4.1.3 Errores por incorporación de masas tipo embalse

Estas discontinuidades provienen de la designación de masas tipo polígono, que coinciden espacialmente con masas tipo lineal, y por lo tanto las interrumpen.

Se ha procedido de dos formas diferentes dependiendo de la situación particular de cada masa. La primera, generando nuevas masas a partir de los tramos inconexos, teniendo en cuenta la presencia de las redes de control. La segunda, modificando la geometría de la propia masa (lineal) y de la contigua (embalse), de tal forma que se conecten los tramos que no lo estaban.

A continuación se detalla el procedimiento llevado a cabo en cada una de las masas que se encuentran en esta situación.

- **ES030MSPF0322010:** Se divide la masa en dos diferentes, ya que cada tramo tiene una estación de control. Se modifica el polígono del embalse que se encuentra aguas abajo, pues este invade la cuenca de la masa inicial.

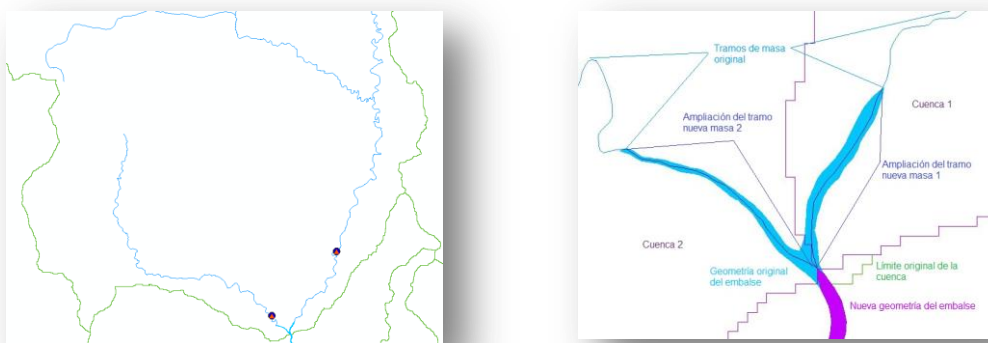


Figura 4. Situación actual y final de masa ES030MSPF0322010

- **ES030MSPF024010:** Se ha optado por reconectar los tramos, y para ello se ha modificado la geometría del embalse que se encuentra aguas abajo.

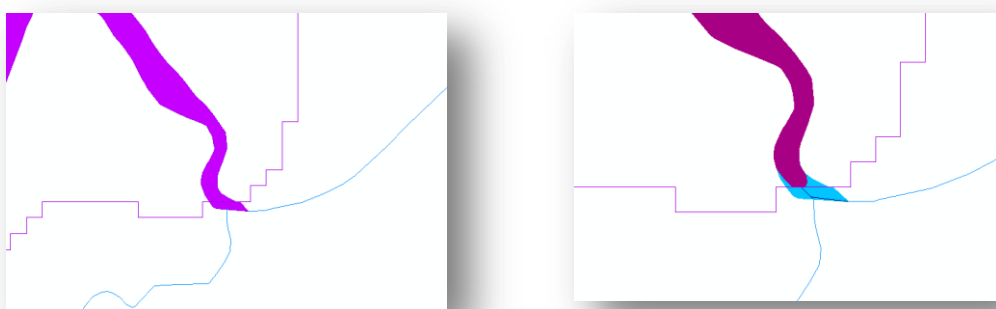


Figura 5. Modificación realizada (antes a la izquierda y después a la derecha)

- **ES030MSPF1017010:** Se ha optado por ampliar los tramos inconexos para poder conectarlos y se ha modificado el polígono del embalse. También se han modificado las cuencas vertientes de las dos masas.

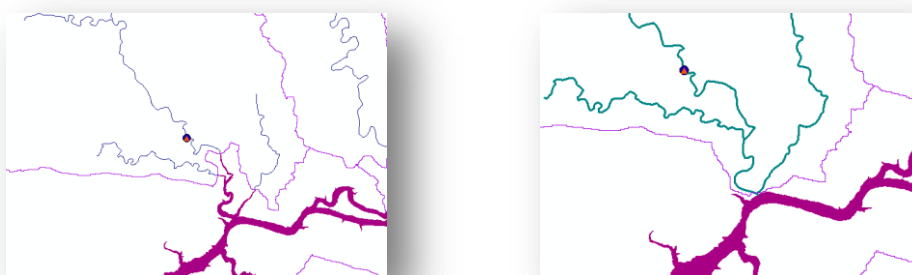


Figura 6. Modificación realizada (antes a la izquierda y después a la derecha)

- **ES030MSPF1038010:** Se ha optado por ampliar los tramos inconexos para poder conectarlos y se ha modificado el polígono del embalse. También se han modificado las cuencas vertientes de las dos masas.

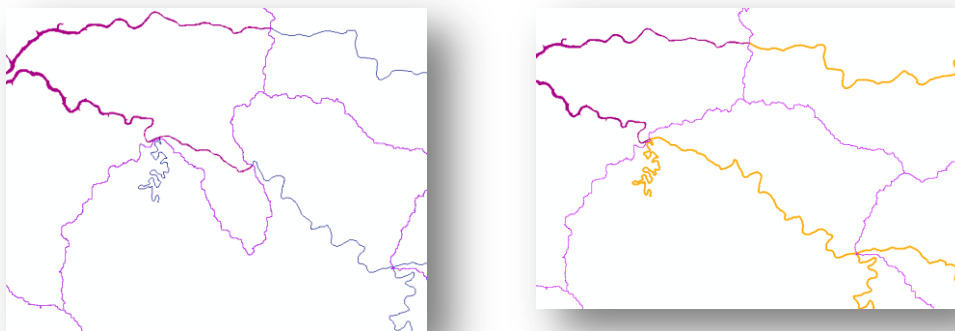


Figura 7. Modificación realizada (antes a la izquierda y después a la derecha)

- **ES030MSPF0135010:** Se ha dividido la masa actual en dos masas independientes. El límite de la cuenca vertiente de la masa que tiene menor longitud se ha adaptado a la cuenca endorreica que limita con ella.

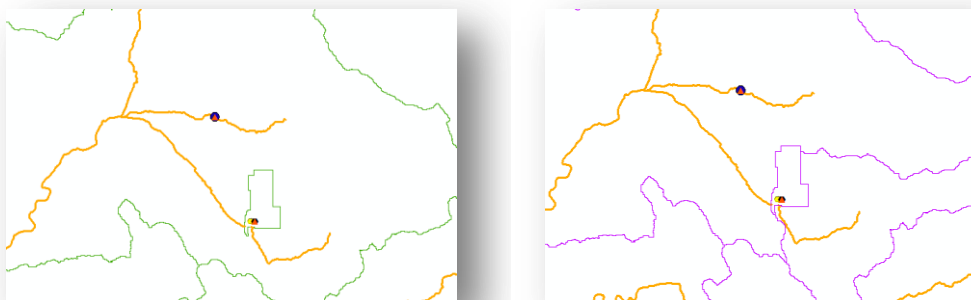


Figura 8. Modificación realizada (antes a la izquierda y después a la derecha)

4.1.4 Errores de las masas tipo polígono (embalses)

Según los criterios establecidos en la Instrucción de planificación hidrológica aprobada por orden ARM/2656/2008 de 10 de septiembre (en adelante IPH), cada masa de agua debe ser un elemento diferente, que no podrá solaparse con otras masas distintas ni contener elementos que no sean contiguos (a excepción de los complejos lagunares). Por tanto se debe prestar atención a las posibles discontinuidades (no justificadas) que se detecten entre las masas actuales

Los errores localizados son discontinuidades en los polígonos que constituyen la masa. Unas se deben a errores producidos en el proceso de creación de la cobertura y otras a la presencia de presas dentro de un mismo embalse.

4.1.5 Discontinuidades por error en la geometría

En este caso, se presenta una discontinuidad en la masa tipo embalse debido al paso de una carretera en el embalse de Molano, **ES030MSPF1042030**.

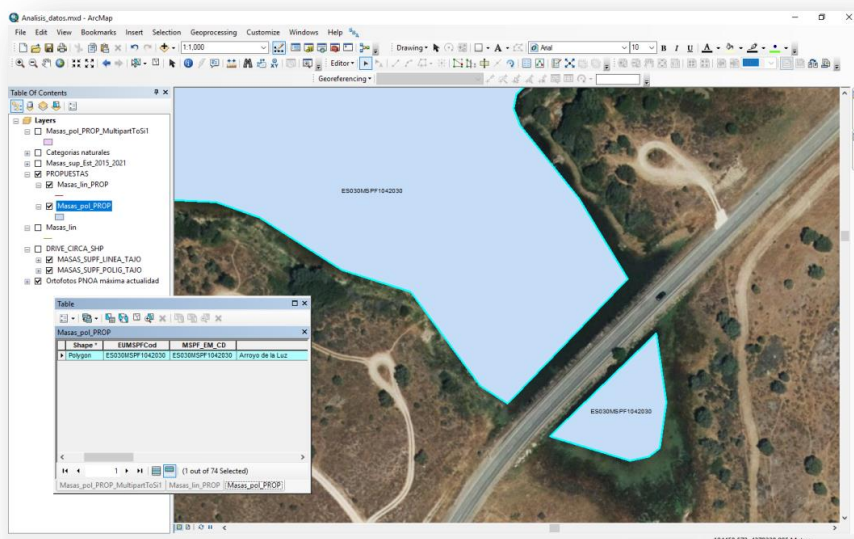


Figura 9. Ejemplo de masa tipo embalse dividida por la presencia de una carretera

Se ha procedido a unir los polígonos, por lo que se ha producido un aumento de su superficie original



Figura 10. Error de geometría corregido.

4.1.6 Discontinuidades por presencia de presa

Existen masas de categoría embalse que se encuentran inconexas debido a la presencia de presas. Esto ocurre dentro de la misma masa y con las masas adyacentes a estas. Anteriormente, estas discontinuidades se trataron de corregir por medio de la generación de ríos embalsados y embalses artificiales de geometría lineal, pero la codificación que se eligió para estos fue la misma que las masas que de categoría embalse que pretendían conectar. Según los blockers del reporting una masa no puede tener al mismo tiempo una geometría lineal y poligonal, por lo que en estos casos se propone desechar las masas lineales y prolongar las que son poligonales.

Para la prolongación de los polígonos se ha generado un buffer de **10 m**, el cual ha sido generado a partir de los tramos de ríos embalsados.

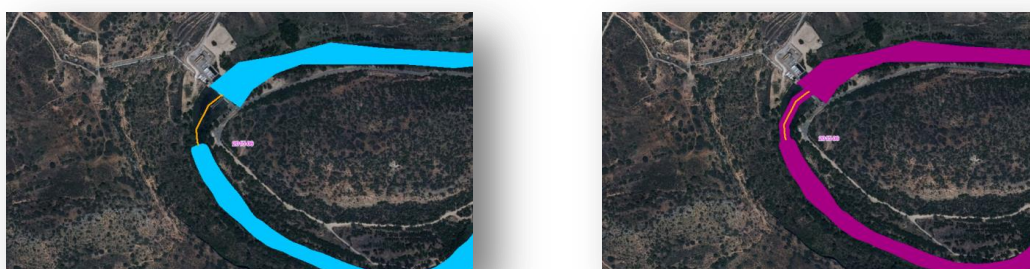


Figura 11. Ejemplo de modificación realizada (antes a la izquierda y después a la derecha)

A través de este procedimiento las masas que estaban formadas por varios polígonos han pasado a estar formadas por uno y todas las masas tipo embalse se encuentran conectadas con la red.

PRESENCIA DE DISCONTINIUDAD	CÓDIGO MASA
En misma masa	ES030MSPF0110020
	ES030MSPF0445020*
Entre distintas masas	ES030MSPF0445020*
	ES030MSPF0108020
	ES030MSPF0109020
	ES030MSPF0410020
	ES030MSPF0444020
	ES030MSPF0446020
	ES030MSPF0507020
	ES030MSPF0510020
	ES030MSPF0903020
	ES030MSPF0904020
	ES030MSPF1001020
	ES030MSPF1002020
	ES030MSPF1003020
	ES030MSPF1018020

Tabla 3. Masas afectadas por discontinuidades por presencia de presas

4.2 Adhesión de masas y tramos

Se propone una prolongación de la red básica, incorporando tramos que no estaban contemplados anteriormente, así como una nueva designación de masas tipo embalse.

4.2.1 Incorporación de nuevas masas tipo embalse

Para que una masa de agua sea considerada como tipo embalse, según la IPH, esta debe tener, por norma general, una superficie mayor de 50 ha. Además de este criterio, para la adhesión de nuevas masas se han tenido en cuenta los establecidos en el documento del CEDEX y los de la Guía CIS nº2 "Identificación de masas de agua", los cuales se sintetizan a continuación.

- Longitud de red hidrográfica anegada por el embalse. Se valora no solamente la longitud del tramo anegado (si es mayor de 5 km), sino también el porcentaje del mismo que representa (más del 50%).
- Si cumple criterios para ser considerado gran presa.
- Si el embalse cumple alguno de los criterios para ser designado masa de agua, por ejemplo:
 - Si se utiliza para abastecimiento y suministra más de 10 m³/día o que abastece a más de 50 personas.
 - Si ha sido declarado zona sensible o agua afectada
 - Si contiene zonas de baño oficialmente declaradas
- Si el embalse es suficientemente significativo por otros criterios.

En los siguientes apartados se desarrollan los criterios adoptados para la incorporación de nuevas masas tipo embalse.

4.2.1.1 Grandes presas

En el artículo 358 del Reglamento del Dominio Público Hidráulico (RDPH) se considera una gran presa "aquella cuya altura es superior a 15 m y la que, teniendo una altura comprendida entre 10 y 15 m, tenga una capacidad de embalse superior a 1 hm³". Se propone designar como nuevas masas tipo embalse a las grandes presas.

En total existen 39 grandes presas fuera de la red de masa y otras 14 dentro de la misma. De los embalses que se encuentran dentro de la red, se han seleccionado aquellos cuya superficie es superior a 30 ha. En total se proponen **SIETE (7)** nuevas masas.

Tal y como se ha mencionado, todas las masas de agua deben estar conectadas a la red, es por ello que en la mayoría de los casos la designación de la masa tipo embalse va acompañada de la designación de otra masa tipo río, para poder conectarlo con la red de masas actuales. Solo en el caso de Naval Moral de la Mata no ha hecho falta designar una masa aguas abajo, pues ya existía una.

Nº	Nombre	Longitud coronación (m)	Altura (m)	Capacidad NMN (hm)	Superficie NMN (ha)	Propuesta
1	Los Morales	201,00	28,00	2.34	32.70	Designación de masa categoría embalse
2	San Marcos	224,00	33,25	2.60	33.10	Designación de masa categoría embalse
3	Talaván	279,85	14,85	1.17	42.19	Designación de masa categoría embalse
4	Tres Torres	365,70	18,30	1.03	30.00	Designación de masa categoría embalse
5	Navarredonda	331,68	16,00	0.96	33.80	Designación de masa categoría embalse
6	Valencia de Alcántara	556,00	26,50	2.15	48.80	Designación de masa categoría embalse
7	Navalmoral de la Mata	140,00	23,50	2.83	48.80	Designación de masa categoría embalse

Tabla 4. Propuesta de adhesión de masas tipo embalse por presencia de grandes presas

4.2.1.2 Zonas protegidas

De acuerdo con las directrices del área de Calidad de Aguas de la CH Tajo, se deben incluir todas las zonas protegidas, sin excepciones. A continuación se realiza un desglose por subcategorías.

Zonas sensibles tipo embalse

Existen un total de 7 zonas sensibles tipo embalse que no están consideradas en la red actual. De estas, se plantea incorporar a la red aquellas cuya superficie sea superior a 15 ha, dando como resultado dos embalses, el embalse de Montehermoso y el embalse de Torremocha.

Debido a que el embalse de Montehermoso ya ha sido catalogado como masa independiente en apartados anteriores según el criterio de grandes presas, a efectos de contabilización de las nuevas masas, se considera que según el criterio de zona sensible tipo embalse se incorpora solo una nueva masa.

Código zona protegida	Nombre	Superficie (ha)	Situación
*ES030_ZSENECLK841	Embalse de Montehermoso	17,607532	Fuera de masa
ES030_ZSENECLK840	Embalse de Torremocha	16,914899	Fuera de masa

Tabla 5. Propuesta de adhesión de masas tipo embalse por presencia de grandes presas

*Embalses considerados en otro criterio.

Zonas de abastecimiento tipo embalse

En toda la demarcación hay un total de 75 zonas de abastecimiento. Pese a que la mayoría de ellas son inferiores a 3 ha, se ha optado por incluirlas todas como nuevas masas de agua.

En la siguiente tabla se recogen las nuevas masas junto con su correspondiente código del abastecimiento.

Código abastecimiento	Embalse	Código zona protegida	Área (ha)
TA58007002*	EMBALSE DE LOS MORALES	ES030ZCCM0000000563	35,68
TACC597998**	PRESA DE SAN MARCOS	ES030ZCCM0000000119	29,46
TACC648003	EMBALSE DE ALCÁNTARA I	ES030ZCCM0000000075	21,04
TACC677006	EMBALSE DE BROZAS	ES030ZCCM0000000079	23,46
TACC681052	EMBALSE DE CARRASCALEJO	ES030ZCCM00000000345	15,42
TACC62302	EMBALSE DE VALDELINARES	ES030ZCCM00000000055	39,02
TACC598246	EMBALSE LAS COVACHILLAS	ES030ZCCM00000000054	38,31
TACC649009	EMBALSE DE MATA DE ALCÁNTARA	ES030ZCCM00000000077	17,05
TACC676001	PANTANO DEL CEMENTERÍO	ES030ZCCM00000000078	26,67
TACC678001	EMBALSE DE SANTA ANA	ES030ZCCM0000000100	18,81
TACC650020*	EMBALSE DE TALAVÁN	ES030ZCCM0000000068	37,87
TACC730003	EMBALSE DEL PRADO	ES030ZCCM00000000071	33,04
TACC701003*	EMBALSE DE ALPOTREL	ES030ZCCM00000000084	34,52
TACC730999*	EMBALSE DE NAVARREDONDA	ES030ZCCM00000000070	33,77
TACC620005	EMBALSE DE LA RAPOSERA	ES030ZCCM00000000047	27,80
TACC729003*	EMBALSE DE TRES TORRES PRESA ZORITA	ES030ZCCM00000000072	25,28
TACC622002	EMBALSE DE TORREJONCILLO	ES030ZCCM00000000050	18,37
TACC599001*	EMBALSE DE NAVALMORAL DE LA MATA	ES030ZCCM00000000530	47,52
TACC599002	PRESA DE LAS MAJADILLAS	ES030ZCCM00000000531	16,84
TATO684001	EMBALSE CABEZA DE TORCÓN	ES030ZCCM00000000533	27,97
TACC674002	EMBALSE DEL PUEBLO	ES030ZCCM00000000081	5,0774
TACC674001	EMBALSE DEL AGUA	ES030ZCCM00000000082	5,41
TACC675999	EMBALSE DE ABASTECIMIENTO SANTIAGO DE ALCÁNTARA-MALMORENO	ES030ZCCM00000000085	6,6945
TACC702001	EMBALSE DE RIVERA DE MULA	ES030ZCCM00000000535	9,8195
TACC574001	EMBALSE DE LA JABALINA	ES030ZCCM00000000558	8,341
TACC703015	EMBALSE DE ALISEDA	ES030ZCCM00000000080	6,9294
TACC620006	EMBALSE DE LAS AGUAS DE CECLAVÍN	ES030ZCCM00000000048	7,4661
TACC621001	EMBALSE PESCUEZA	ES030ZCCM00000000538	2,3751
TACC574039	EMBALSE DE ABASTECIMIENTO DE VILLANUEVA DE LA SIERRA-PEDROSO	ES030ZCCM00000000046	0,422
TACC597055	EMBALSE DE MONTEHERMOSO - DEL PEZ	ES030ZCCM00000000046	7,7602
TACC551995	EMBALSE DE MAJÁ ROBLEDO	ES030ZCCM00000000091	1,6648
TACC551008	EMBALSE DE ARROCEREZAL	ES030ZCCM00000000092	2,5249
TACC551998	EMBALSE DE LAS TAPIAS	ES030ZCCM00000000332	7,989
TASA527005	EMBALSE ARROYO PERDIGUERA	ES030ZCCM00000000321	0,3602
TACC598130	EMBALSE DE ABASTECIMIENTO VILLAR DE PLASENCIA- LA OLIVA	ES030ZCCM00000000434	1,2307
TACC598146	EMBALSE DE GARGANTA DE LA OLIVA	ES030ZCCM00000000527	3,9085
TACC599231	EMBALSE DE PIORNAL	ES030ZCCM00000000090	1,7858

Código abastecimiento	Embalse	Código zona protegida	Área (ha)
Inventario Extremadura	EMBALSE DE ABASTECIMIENTO LA GARGANTA DEL OBISPO	ES030ZCCM0000000418	1,3772
TACC599996	EMBALSE DE ABASTECIMIENTO EL PANTANO	ES030ZCCM0000000088	0,888
TACC677017	EMBALSE DE LA NAVICERA	ES030ZCCM0000000074	14,756
TACC677001	PRESA DE GARROVILLAS	ES030ZCCM0000000073	4,3293
TACC650021	EMBALSE DE CAÑAVERAL	ES030ZCCM0000000049	6,7107
TACC651999	EMBALSE DEL RISCO	ES030ZCCM0000000052	12,6297
TACC651001	EMBALSE DE TORREJÓN EL RUBIO	ES030ZCCM0000000098	7,2728
TACC679001	EMBALSE DE ABASTECIMIENTO SANTA MARTA DE MAGASCA - VALDEHONDURAS	ES030ZCCM0000000099	3,9869
TACC705001	EMBALSE DE LA CUMBRE	ES030ZCCM0000000059	5,9092
TACC706003	EMBALSE DE LA MADROÑERA	ES030ZCCM00000000351	12,7627
TACC706006	EMBALSE DE GARCIAZ	ES030ZCCM0000000097	2,5421
TACC680003	EMBALSE DE ABASTECIMIENTO DELEITOSA - DE LOS BATANES	ES030ZCCM00000000308	0,3327
TACC653998	EMBALSE DE LOS HUERTOS	ES030ZCCM0000000094	9,3685
TACC653995	EMBALSE DE PIZARROSO	ES030ZCCM0000000066	13,5405
TATO654999	EMBALSE DE LA JAEÑA	ES030ZCCM0000000062	7,2171
TACC623010	EMBALSE DE ABASTECIMIENTO SERRADILLA - TRASIERRA	ES030ZCCM0000000053	2,8322
TATO682001	EMBALSE DE RIOFRÍO	ES030ZCCM0000000063	1,9808
TATO601034	EMBALSE DE ABASTECIMIENTO LA PRESA	ES030ZCCM0000000057	2,3815
TATO602032	EMBALSE DE ABASTECIMIENTO MARRUPE - MARRUPEJO	ES030ZCCM0000000058	2,8546
TATO602999	EMBALSE DE GUADYERBAS	ES030ZCCM0000000060	9,1458
TAAV579003	EMBALSE DE FUENTE DEL CASTAÑO	ES030ZCCM0000000069	4,0231
TAAV579016	EMBALSE DE ABASTECIMIENTO PIEDRALAVES - DE NUÑO COJO	ES030ZCCM0000000056	4,4191
TAAV556036	EMBALSE DE ABASTECIMIENTO NAVALMORAL DE LA SIERRA - HORCAJO	ES030ZCCM0000000111	0,8578
TAAV531001	EMBALSE DE LA REGUERA	ES030ZCCM00000000536	7,1957
TAAV532007	EMBALSE DE ABASTECIMIENTO HERRADÓN DE PINARES - VALDIHUELO	ES030ZCCM00000000394	0,3802
TAAV532010	EMBALSE DE NAVALPERAL DE PINARES	ES030ZCCM0000000108	9,8931
TAAV532002	EMBALSE VALTRAVIESO	ES030ZCCM0000000110	7,5348
TAAV523009	EMBALSE DE CAÑADA MOJADA	ES030ZCCM0000000109	2,9514

Código abastecimiento	Embalse	Código zona protegida	Área (ha)
TAM532023	EMBALSE DEL TOBAR	ES030ZCCM0000000101	6,2433
TAM508001	EMBALSE AYO DE LA VENTA O LAS BERCEAS	ES030ZCCM0000000534	2,0094
TA50806003	EMBALSE DE NAVALMEDIO	ES030ZCCM0000000117	6,9676
TA50905006	EMBALSE MIRAFLORES DE LA SIERRA	ES030ZCCM0000001006	7,2147
TACC653999	EMBALSE DE FRESNEDOSO DE IBOR - MORAL	ES030ZCCM0000000095	0,028
TACC576125	EMBALSE DE HERVÁS	ES030ZCCM0000000087	3,0747
TACC573045	EMBALSE DE LA CERVIGONA	ES030ZCCM0000000093	10,2781
TATO682007	EMBALSE DE LA PRESA DE MOHEDAS	ES030ZCCM0000000065	2,2546
TAAV579022	EMBALSE DE ABASTECIMIENTO SOTILLO DE LA ADRADA - MAJALOBOS	ES030ZCCM0000000525	0,4172
TAAV579031	LAGO COLIMAR	ES030ZCCM0000000565	0,4169

Tabla 6. Propuesta de adhesión de masas tipo embalse por zonas de abastecimiento

*Embalses considerados en otro criterio.

**Embalse considerado en otros dos criterios.

Puesto que hay embalses que han sido considerados por otros criterios estos no serán contabilizados. Se proponen por tanto, un total de **SESENTA Y OCHO (68)** nuevas masas (en VERDE en la tabla anterior).

Del mismo modo que en caso de la incorporación de masas tipo embalse por el criterio de grandes presas, junto con la designación de los embalses por abastecimiento, se propone la designación de nuevas masas tipo río, para establecer la conexión con la red. Igualmente existen excepciones, como el embalse de Valdelinares, que ya tiene designada una masa aguas abajo.

Zonas de baño tipo embalse

Todas las zonas de baño de tipo poligonal se sitúan en masas tipo embalse ya designadas.

4.2.2 Incorporación de nuevos tramos o masas tipo río

4.2.2.1 Zonas protegidas

Tramos afectados por contaminación de nitratos de origen agrario

Todos los tramos de aguas superficiales afectados por contaminación de nitratos ya se encuentran incluidos dentro de la vigente red de masas de agua designadas.

Zonas de abastecimiento tipo río

Se han identificado un total de 180 zonas de abastecimiento fuera de la red de masas de agua actual. Se propone incorporar todas ellas a la red de masas existente utilizándose para ello la cartografía oficial con la red hidrológica principal.

Se han analizado los **180 tramos** para valorar en cada caso la posibilidad de incorporarlo a la masa existente en la que desemboca o, de lo contrario, designarlo como una nueva masa independiente. No obstante, dentro de los 180 tramos, se han identificado 4 zonas de abastecimiento que no pertenecen a la cartografía oficial de la red hidrológica, por lo que se ha optado por excluirlas de la presente propuesta.

Para ello se han utilizado los siguientes criterios:

- En aquellos tramos cuya longitud no sea significativa (del orden de 5 km) se asume la misma tipología que la masa de agua en la que desembocan.
- En aquellos tramos cuya longitud sea significativa, se analiza la tipología de los mismos:
 - Si la masa en la que desembocan tiene la misma tipología, se incorporan a la misma, independientemente de la longitud.
 - Si la masa en la que desembocan tiene distinta tipología, se designa una nueva masa.

En total, se han identificado **CIENTO CUARENTA Y UNA (141)** nuevas masas de agua tipo río, asociadas a zonas de abastecimiento. De estas, se proponen **VEINTISIETE (27)** masas de agua de nueva designación, algunas de las cuales están constituidas por más de un tramo de abastecimiento; y, por otro lado, se propone la adhesión de **CIENTO CATORCE (114)** tramos a masas ya existentes.

A continuación se muestran varias tablas con la propuesta de tramos que conectan las zonas de abastecimiento con la red de masas de agua actual. En ellas se detalla el sistema de explotación al que pertenece, si el nuevo tramo propuesto forma parte de la cabecera de la masa, cómo se ha procedido (en cuanto a incorporación a una masa existente o creación de nuevas masas), información sobre la tipología y otros comentarios.

Código abastecimiento	L (Km)	Masa en la que desemboca	Sist. Explotación	Cabecera	Propuesta	Tipología/
						Comentarios
TACC574001	11,86	ES030MSPF0905020	Alagón	-	Creación de nueva masa	Distinta tipología
TACC551994-TACC551998	7,14	ES030MSPF0905020	Alagón	-	Creación de nueva masa	Distinta tipología
TAAV557061	10,61	ES030MSPF0508020	Alberche	-	Creación de nueva masa	Distinta tipología
TACC651012	8,08	ES030MSPF1002020	Bajo Tajo	-	Creación de nueva masa	Distinta tipología
TACC653996	10,65	ES030MSPF1004020	Bajo Tajo	-	Creación de nueva masa	Distinta tipología
TATO682006-TATO682008-TATO682007	33,86	ES030MSPF1004020	Bajo Tajo	-	Creación de nueva masa	Distinta tipología

Código abastecimiento	L (Km)	Masa en la que desemboca	Sist. Explotación	Cabece ra	Propuesta	Tipología/
						Comentarios
TACC650001-TACC650999	16,81	ES030MSPF1013020	Bajo Tajo	-	Creación de nueva masa	Distinta tipología
TAGU537105	5,21	ES030MSPF0110020	Cabece ra	-	Creación de nueva masa	Distinta tipología
TAM509044	12,43	ES030MSPF0431020	Jarama - Guadarama	-	Creación de nueva masa	Distinta tipología
TAAV556004-TAAV579032-TAAV579033	6,01	ES030MSPF0737020	Tiétar	-	Creación de nueva masa	Distinta tipología
TACC576121	2,83	ES030MSPF0929030	Alagón	-	Creación de nueva masa	Distinta tipología
TACC674002	7,65	ES30MSPF1001020	Bajo Tajo	-	Creación de nueva masa	Distinta tipología
TACC674001	15,00	ES30MSPF1001020	Bajo Tajo	-	Creación de nueva masa	Distinta tipología
TACC620006	2,52	ES30MSPF1002020	Alagón	-	Creación de nueva masa	Distinta tipología
TACC621001	2,01	ES30MSPF1002020	Alagón	-	Creación de nueva masa	Distinta tipología
TACC677017	15,67	ES30MSPF1002020	Bajo Tajo	-	Creación de nueva masa	Distinta tipología
TACC677001	13,01	ES30MSPF1002020	Bajo Tajo	-	Creación de nueva masa	Distinta tipología
TACC650021	9,11	ES30MSPF1002020	Bajo Tajo	-	Creación de nueva masa	Distinta tipología
TACC651999	9,29	ES30MSPF1002020	Bajo Tajo	-	Creación de nueva masa	Distinta tipología
TACC651001	7,89	ES30MSPF1002020	Bajo Tajo	-	Creación de nueva masa	Distinta tipología
TACC706006 TACC706006 3	19,19	ES30MSPF1036010	Bajo Tajo	-	Creación de nueva masa	Distinta tipología
TACC653998	8,34	ES30MSPF1004020	Bajo Tajo	-	Creación de nueva masa	Distinta tipología

Código abastecimiento	L (Km)	Masa en la que desemboca	Sist. Explotación	Cabecera	Propuesta	Tipología/
						Comentarios
TACC653995	8,01	ES30MSPF1004020	Bajo Tajo	-	Creación de nueva masa	Distinta tipología
TAAV556036	9,51	ES30MSPF0529010	Alberche	-	Creación de nueva masa	Distinta tipología
TAAV523009	4,72	ES30MSPF0523020	Alberche	-	Creación de nueva masa	Distinta tipología
TA50905006	12,08	ES30MSPF0442020	Jarama - Guadarama	-	Creación de nueva masa	Distinta tipología
TAAV531001	4,02	ES30MSPF0526010	Alberche	-	Creación de nueva masa	Distinta tipología

Tabla 7. Propuesta de creación de nuevas masas tipo río por zonas de abastecimiento

A continuación, se muestra una tabla en la que se indican los tramos de abastecimiento que se han incorporado a tramos existentes situados aguas abajo de los mismos.

Código abastecimiento	Long Tramo (km)	Masa en la que desemboca	Sist. Explotación	Propuesta	Tipología/
					Comentarios
TASA558001	12,54	ES030MSPF0906010	Alagón	Incorporación a masa	Misma tipología
TASA527999	8,27	ES030MSPF0906010	Alagón	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TASA527020	2,54	ES030MSPF0906010	Alagón	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TASA552995	12,13	ES030MSPF0906010	Alagón	Incorporación a masa	Misma tipología
TACC622003	6,04	ES030MSPF0908010	Alagón	Incorporación a masa	Misma tipología
TACC622072	8,24	ES030MSPF0909010	Alagón	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TACC622999	1,57	ES030MSPF0910010	Alagón	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TACC576097	8,22	ES030MSPF0916010	Alagón	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TACC576006	4,48	ES030MSPF0917010	Alagón	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TACC574071	8,29	ES030MSPF0919010	Alagón	Incorporación a masa	Misma tipología

Código abastecimiento	Long Tramo (km)	Masa en la que desemboca	Sist. Explotación	Propuesta	Tipología/
					Comentarios
TACC576110	4,49	ES030MSPF0920010*	Alagón	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TACC575106- TACC575054	20,35	ES030MSPF0920010*	Alagón	Incorporación a masa	Misma tipología
TACC551050	4,73	ES030MSPF0921010	Alagón	Incorporación a masa	Misma tipología
TACC551001	2,23	ES030MSPF0923010	Alagón	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TASA552116	6,07	ES030MSPF0923010	Alagón	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TASA552023- TASA575063	4,24	ES030MSPF0924010	Alagón	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TASA553033	4,64	ES030MSPF0925010	Alagón	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TASA553035- TASA553036	4,16	ES030MSPF0925010	Alagón	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TASA552998- TASA552999	8,21	ES030MSPF0927010	Alagón	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TASA552994	4,87	ES030MSPF0927010	Alagón	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TASA552102	5,92	ES030MSPF0927010	Alagón	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TAAV556034	6,52	ES030MSPF0512010	Alberche	Incorporación a masa	Se asume tipología de masa
TAAV555011	10,36	ES030MSPF0513010	Alberche	Incorporación a masa	Misma tipología
TAAV555025- TAAV555027	14,40	ES030MSPF0513010	Alberche	Incorporación a masa	Misma tipología
TAAV556052	8,56	ES030MSPF0513010	Alberche	Incorporación a masa	Misma tipología
TAAV555023	9,18	ES030MSPF0513010	Alberche	Incorporación a masa	Se asume tipología de masa
TAAV555008	5,62	ES030MSPF0529010	Alberche	Incorporación a masa	Se asume tipología de masa
TAAV555005	13,87	ES030MSPF0529010	Alberche	Incorporación a masa	Misma tipología

Código abastecimiento	Long Tramo (km)	Masa en la que desemboca	Sist. Explotación	Propuesta	Tipología/
					Comentarios
TA AV556040	4,28	ES030MSPF0529010	Alberche	Incorporación a masa	Se asume tipología de masa
TACC574058	4,75	ES030MSPF0804010	Árrago	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TACC574061- TACC574062- TACC574063	6,04	ES030MSPF0804010	Árrago	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TACC574059	4,12	ES030MSPF0804010	Árrago	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TACC573007	6,25	ES030MSPF0804010	Árrago	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TACC574031- TACC574032	10,33	ES030MSPF0804010	Árrago	Incorporación a masa	Misma tipología
TACC573012- TACC573017	15,24	ES030MSPF0807010	Árrago	Incorporación a masa	Misma tipología
TACC573001	1,64	ES030MSPF0807010	Árrago	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TACC573002	6,80	ES030MSPF0808010	Árrago	Incorporación a masa	Misma tipología
TACC574033	3,49	ES030MSPF0810010	Árrago	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TACC574034	6,23	ES030MSPF0810010	Árrago	Incorporación a masa	Misma tipología
TACC574030- TACC574999	10,70	ES030MSPF0810010	Árrago	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TACC572005	4,06	ES030MSPF1011010	Bajo Tajo	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TACC572003- TACC572004	9,06	ES030MSPF1011010	Bajo Tajo	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TACC573024- TACC573026	4,64	ES030MSPF1011010	Bajo Tajo	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TACC573999- TACC573034	7,16	ES030MSPF1011010	Bajo Tajo	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa

Código abastecimiento	Long Tramo (km)	Masa en la que desemboca	Sist. Explotación	Propuesta	Tipología/
					Comentarios
TACC573025	4,94	ES030MSPF1011010	Bajo Tajo	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TACC652001	3,12	ES030MSPF1019010	Bajo Tajo	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TACC681001	11,44	ES030MSPF1019010	Bajo Tajo	Incorporación a masa	Misma tipología
TAGU540026	1,92	ES030MSPF0115010	Cabecera	Incorporación a masa	Se asume tipología de masa
TAGU537031- TAGU537033	22,42	ES030MSPF0118010	Cabecera	Incorporación a masa	Misma tipología
TAGU540022- TAGU540025	5,64	ES030MSPF0129010	Cabecera	Incorporación a masa	Se asume tipología de masa
TACU608999- TACU608021	13,48	ES030MSPF0137010	Cabecera	Incorporación a masa	Misma tipología
TAGU461036	8,98	ES030MSPF0310010	Henares	Incorporación a masa	Se asume tipología de masa
TAM483016	4,89	ES030MSPF0450010	Madrid	Incorporación a masa	Se asume tipología de masa
TATO682003	8,50	ES030MSPF0609010	Tajo Izquierda	Incorporación a masa	Se asume tipología de masa
TATO682005	20,36	ES030MSPF0609010	Tajo Izquierda	Incorporación a masa	Misma tipología
TATO683019	10,54	ES030MSPF0613010	Tajo Izquierda	Incorporación a masa	Se asume tipología de masa
TATO683012	4,73	ES030MSPF0614010	Tajo Izquierda	Incorporación a masa	Se asume tipología de masa
TATO683011	8,88	ES030MSPF0615010	Tajo Izquierda	Incorporación a masa	Se asume tipología de masa
TATO684999	7,27	ES030MSPF0616010	Tajo Izquierda	Incorporación a masa	Se asume tipología de masa
TAGU536082- TAGU536999	14,55	ES030MSPF0201010	Tajuña	Incorporación a masa	Se asume tipología de masa
TAAV578084	5,00	ES030MSPF0706010	Tiétar	Incorporación a masa	Se asume tipología de masa
TAAV579004	8,59	ES030MSPF0707010	Tiétar	Incorporación a masa	Se asume tipología de masa
TAAV556005- TAAV57900	7,15	ES030MSPF0708010*	Tiétar	Incorporación a masa	Se asume tipología de masa

Código abastecimiento	Long Tramo (km)	Masa en la que desemboca	Sist. Explotación	Propuesta	Tipología/
					Comentarios
9-TAAV579011					
TAAV579026	5,35	ES030MSPF0708010*	Tiétar	Incorporación a masa	Se asume tipología de masa
TAAV579008	5,64	ES030MSPF0708010*	Tiétar	Incorporación a masa	Se asume tipología de masa
TAAV579001-TAAV579007	6,08	ES030MSPF0708010*	Tiétar	Incorporación a masa	Se asume tipología de masa
TAAV579002	5,42	ES030MSPF0708010*	Tiétar	Incorporación a masa	Se asume tipología de masa
TAAV56994	5,35	ES030MSPF0708010*	Tiétar	Incorporación a masa	Se asume tipología de masa
TACC598225	3,78	ES030MSPF0711010	Tiétar	Incorporación a masa	Se asume tipología de masa
TACC598237-TACC599303	11,74	ES030MSPF0711010	Tiétar	Incorporación a masa	Se asume tipología de masa
TACC599995	7,05	ES030MSPF0713010	Tiétar	Incorporación a masa	Misma tipología
TACC599997	4,37	ES030MSPF0713010	Tiétar	Incorporación a masa	Se asume tipología de masa
TACC599086	3,41	ES030MSPF0719010	Tiétar	Incorporación a masa	Se asume tipología de masa
TACC599085	1,86	ES030MSPF0719010	Tiétar	Incorporación a masa	Se asume tipología de masa
TACC600072	9,01	ES030MSPF0722010	Tiétar	Incorporación a masa	Misma tipología
TAAV577011	6,78	ES030MSPF0725010	Tiétar	Incorporación a masa	Se asume tipología de masa
TACC600002	5,82	ES030MSPF0725010	Tiétar	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa. Parte de la zona protegida no está incluida en la red hidrológica
TAAV578034	4,38	ES030MSPF0731010	Tiétar	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TAAV578155	4,27	ES030MSPF0731010	Tiétar	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TAAV578059-TAAV578063	4,36	ES030MSPF0731010	Tiétar	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa

Código abastecimiento	Long Tramo (km)	Masa en la que desemboca	Sist. Explotación	Propuesta	Tipología/
					Comentarios
TAAV578050	4,41	ES030MSPF0731010	Tiétar	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TAAV578040- TAAV578036- TAAV578043- TAAV578041- TAAV578052	30,05	ES030MSPF0732010	Tiétar	Incorporación a masa	Misma tipología
TAAV578046- TAAV578047	7,35	ES030MSPF0732010	Tiétar	Incorporación a masa	Se asume tipología. Parte de la zona protegida no está incluida en la red hidrológica
TAAV578141- TAAV578998	4,00	ES030MSPF0733010	Tiétar	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TAAV578115	1,69	ES030MSPF0733010	Tiétar	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TAM508001	0,488	ES030MSPF0405010	Jarama-Guadarrama	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TAAV532002	7,18	ES030MSPF0521010	Alberche	Incorporación a masa	Misma tipología
TASA527005	11,47	ES030MSPF0906010	Alagón	Incorporación a masa	Misma tipología
TAM532023	2,73	ES030MSPF0522021	Jarama-Guadarrama	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TAAV53200	7,12	ES030MSPF0526010	Alberche	Incorporación a masa	Misma tipología
TAAV53201	3,80	ES030MSPF0525010	Alberche	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TACC551995	6,20	ES030MSPF0922010	Alagón	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TACC551008	1,68	ES030MSPF0922010	Alagón	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TAAV57901	2,20	ES030MSPF0708010*	Tiétar	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TAAV57900	1,90	ES030MSPF0708010*	Tiétar	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TACC574039	11,17	ES030MSPF0810010	Árrago	Incorporación a masa	Misma tipología

Código abastecimiento	Long Tramo (km)	Masa en la que desemboca	Sist. Explotación	Propuesta	Tipología/
					Comentarios
TACC599231	11,42	ES030MSPF0916010	Alagón	Incorporación a masa	Misma tipología
TACC598130	3,33	ES030MSPF0918010	Alagón	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TACC598146	0,94	ES030MSPF0918010	Alagón	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TACC599996	4,79	ES030MSPF0713010	Tiétar	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TATO602999	3,25	ES030MSPF0730010	Tiétar	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
ES30ZCCM000000418*	2,65	ES030MSPF0711010	Tiétar	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TATO602032	2,10	ES030MSPF0730010	Tiétar	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TACC597055	15,29	ES030MSPF0907010	Alagón	Incorporación a masa	Misma tipología
TATO601034	4,15	ES030MSPF0723010*	Tiétar	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TACC680003	10,22	ES030MSPF1019010	Bajo Tajo	Incorporación a masa	Misma tipología
TATO654999	3,22	ES030MSPF0609010	Tajo Izquierda	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TACC653999	0,55	ES030MSPF1020010	Bajo Tajo	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TACC675999	6,78	ES030MSPF1032010	Bajo Tajo	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TACC679001	0,21	ES030MSPF1039010	Bajo Tajo	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TACC574001	3,95	ES030MSPF1022010*	Bajo Tajo	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TACC705001	25,91	ES030MSPF1039010	Bajo Tajo	Incorporación a masa	Misma tipología.
TACC702001	1,04	ES030MSPF1022010*	Bajo Tajo	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa
TACC703015	5,92	ES030MSPF1022010*	Bajo Tajo	Incorporación a masa	Se asume tipología de la masa

Tabla 8. Propuesta de adhesión de tramos a masas tipo río existentes por zonas de abastecimiento

*Al añadir los nuevos tramos de abastecimiento esta masa adquiere una longitud superior a 100 km, más adelante se tratan las masas de longitud grande, por lo que su delimitación se abordará allí.

A continuación, se muestra una tabla en la que se indican dos tramos de masas existentes que han sido eliminados. Esto es debido a la incorporación de un nuevo embalse de abastecimiento, que dividía la masa existente en dos partes, siendo el tramo de aguas arriba del embalse incorporado menor de 5km de longitud.

Código abastecimiento que la divide	Long Tramo (Km)*	Masa a la que pertenece	Sist. Explotación	Embalses que la divide	Propuesta	Tipología/
						Comentarios
TACC576125	3,94	Río Ambroz y otros hasta Valdeobispo	Alagón	Embalses de Hervás	Eliminar tramo	Masa existente que queda dividida por un embalse de abastecimiento. El tramo de aguas arriba es menor que 5 km.
TAAV579022	3,59	Garganta del Pajarero y Río Tiétar	Tiétar	Embalses de Sotillo de Adrada	Eliminar tramo	Masa existente que queda dividida por un embalse de abastecimiento. El tramo de aguas arriba es menor que 5 km.

Tabla 9. Propuesta de eliminación de tramos por abastecimiento.

Tramos declarados de interés para la protección de la vida piscícola

Se ha comprobado que todos los tramos declarados de interés para la protección de la vida piscícola se localizan dentro de la vigente red de masas de agua

Tramos con zonas de baño

En el RD 817/2015 (art 8, Requisitos para el control adicional de las masas de agua del registro de zonas protegidas, anexo I.) se dice lo siguiente con respecto a las zonas de baño:

“En las siguientes zonas del registro de zonas protegidas del artículo 99 bis del TRLA, los programas de control aplicarán, al menos, estos requisitos adicionales: (...)

- c) *Las masas de agua en las que se ubiquen zonas declaradas como aguas de baño se someterán a un seguimiento adicional en el punto de control ambiental designado por el órgano ambiental para el control de las causas de contaminación que pudieran afectar a las zonas de aguas de baño, atendiendo a los perfiles ambientales elaborados de acuerdo con el Real Decreto 1341/2007, de 11 de octubre, sobre la gestión de la calidad de las aguas de baño. Los puntos de muestreo seleccionados para este control se identificarán como Programa de control ambiental de aguas de baño”*

En base a esto, se han revisado todas las zonas de baño declaradas (selección en base al atributo “Estado 204” ≠ Sin declarar) y se han encontrado **TRES (3)** zonas fuera de las masas designadas.

Se propone su incorporación a las masas más próximas extendiendo el trazado de éstas para incluirlas.

Código Zona Baño	Nombre	Longitud del Tramo (Km)	Cabecera	Propuesta
ES030_ZBANBAÑO_0032	Arroyo Cimorro Navalacruz	0,98	Sí	Incorporación a masa ES030MSPF0529010
ES030_ZBANBAÑO_0039	Río Almonte Cabañas del Castillo	0,34	No	Incorporación a masa ES030MSPF1036010
ES030_ZBANBAÑO_0040	Garganta Río Moro Viandar de la Vera	1,46	Sí	Incorporación a masa ES030MSPF0720010

Tabla 10. Propuesta de adhesión de zonas de baño a masas tipo río existentes

Tramos con zonas sensibles

Del mismo modo que en los casos anteriores, en el RD 817/2015 (art 8, Requisitos para el control adicional de las masas de agua del registro de zonas protegidas, anexo I. e) se dice lo siguiente con respecto a las zonas sensibles:

“En las siguientes zonas del registro de zonas protegidas del artículo 99 bis del TRLA, los programas de control aplicarán, al menos, estos requisitos adicionales: (...)

- e) *Las masas de agua que incluyan zonas declaradas sensibles de acuerdo con el Real Decreto 509/1996, de 15 de marzo, de desarrollo del Real Decreto-Ley 11/1995, de 28 de diciembre, por el que se establecen las normas aplicables al tratamiento de las aguas residuales urbanas, se incluirán dentro de programa de control operativo, y tendrán en cuenta las especificaciones señaladas en la propia norma por las que se designen dichas zonas como zona protegida. Las estaciones o puntos de muestreo seleccionados para este control se identificarán como Programa de control de aguas en zonas sensibles por vertidos urbanos.”*

Tan solo existe una zona sensible de tipo río y ya está incluida dentro de una masa ya designada. El resto de zonas sensibles son de tipo embalse y ya se han tratado en el apartado correspondiente.

Tramos con reservas naturales fluviales

Todas las reservas naturales fluviales están dentro de masas de agua designadas.

Tramos que coincidan con zonas de Red Natura 2000 y hábitats ligados a medios acuáticos

Se han seleccionado los tramos superiores a 5 km que intersectan con los LIC y ZEPA asociados a medios acuáticos y con los hábitats de interés comunitario con código UE 31 y 32 (hábitats de agua dulce, con aguas estancadas y corrientes, respectivamente). En el caso de aquellos tramos que quedaban inconexos con la red de masas actuales, se han seleccionado los tramos aguas abajo de estos y se han considerado conjuntamente.

En la siguiente tabla se muestran los tramos elegidos, los polígonos de los hábitats y los espacios red natura que coinciden con el tramo. Además se indica si se designa una nueva masa o se incorpora a la masa en la que desemboca. Por último también se muestra la masa en la que desemboca, en la mayoría de los casos en las masas actuales y en otros en las futuras masas. Estas últimas se indican con un asterisco al final de la codificación. Para localizar esas masas se recomienda ir a la tabla final del documento, donde se muestran todas las nuevas masas.

Nombre del Tramo	Hab_lay	Cod Red Nat	Long (Km)	Masa en la que desemboca	Propuesta	Comentarios
Arroyo de la Vega	127888	ZEPAES000092	7,09	ES030MSPF0126010	IM	
Arroyo del Regachal	126642	LICSES4240012	10,98	ES030MSPF0207010	IM	
Arroyo de la Galga	132555	LICSES3110001	17,47	ES030MSPF0422021	IM	
Arroyo de Molinero	135466	LICSES3110004	11,51	ES030MSPF0429020	NM	
Arroyo Tejada	134485	LICSES3110004	23,47	ES030MSPF0429020	NM	
Arroyo de Canencia	128306	LICSES3110002	5,17	ES030MSPF0453010	IM	
Arroyo de la Sal	147742	LICSES4250001	13,15	ES030MSPF0501021	IM	
Arroyo de Guadamora	147609	LICSES4250001	18,06	ES030MSPF0501021	IM	Agrupación arroyo de Guadamora y arroyo del Tamujar
Arroyo del Tamujar	147794	LICSES4250001	5,02	ES030MSPF0501021	IM	Agrupación arroyo de Guadamora y arroyo del Tamujar
Arroyo del Zancejo de los Ollones	141182	LICSES3110007	7,75	ES030MSPF0506021	IM	
Arroyo del Bajondillo	138532	LICSES4110034	8,88	ES030MSPF0514010	IM	
Río Perales	137658	LICSES3110007	5,04	ES030MSPF0519010	IM	
Arroyo de la Protezueta	138304	LICSES3110007	7,41	ES030MSPF0519010	IM	

Nombre del Tramo	Hab_lay	Cod Red Nat	Long (Km)	Masa en la que desemboca	Propuesta	Comentarios
Arroyo de la Hoz	137793	LICSES3110007	5,63	ES030MSPF0521010	IM	
Arroyo de la Alameda	150296	LICSES0000169	13,82	ES030MSPF0601020	NM	
Acequia Vertiente	150628	LICSES3110006	5,54	ES030MSPF0608021	IM	
Río Uso	157617	LICSES4250013	6,23	ES030MSPF0609010	IM	
Arroyo de Vallehermoso	153584	LICSES4250013	6,68	ES030MSPF0617011	IM	
Arroyo de Marmarotero	153584	LICSES4250013	7,87	ES030MSPF0617011	IM	
Regato de Juan Roque	149233	LICSES4250001	6,24	ES030MSPF0704020	NM	Agrupación Regato de Juan Roque y arroyo Charco del Lobo
Arroyo la Pajarilla	149233	LICSES4110115	5,57	ES030MSPF0704020	NM	
Arroyo de Pedro García	145571	LICSES4250001	5,94	ES030MSPF0706010	IM	
Arroyo de Pagano	145571	LICSES4250001	6,51	ES030MSPF0706010	IM	
Arroyo Fresneda	145058	LICSES4110115	6,16	ES030MSPF0706010	IM	
Arroyo de la Higuera	143637	LICSES4110115	6,68	ES030MSPF0706010	IM	
Arroyo Hondillo	145668	LICSES4110115	6,13	ES030MSPF0706010	IM	
Arroyo de Valdeolivas	146191	LICSES4110115	7,25	ES030MSPF0706010	IM	
Arroyo de las Chorreras	147701	LICSES4250001	5,58	ES030MSPF0707010	IM	
Arroyo de Cabeza Gorda	143263	LICSES4110115	6,49	ES030MSPF0707010	IM	
Arroyo de Casas	143637	LICSES4110115	7,54	ES030MSPF0707010	IM	
Arroyo de la Zarzosa	143557	LICSES4250001	8,54	ES030MSPF0708010	IM	
Arroyo de la Higuera	143953	LICSES4110115	5,99	ES030MSPF0708010	IM	
Arroyo de Majalahonda	143953	LICSES4110115	5,03	ES030MSPF0708010	IM	
Arroyo del Molinillo	148803	LICSES4320060	5,82	ES030MSPF0709010	IM	
Arroyo de los Cañamones	148981	LICSES4320062	8,68	ES030MSPF0717010	IM	
Arroyo de la Retama	148981	LICSES4320062	12,36	ES030MSPF0717010	IM	Agrupación arroyo del Zanjón y arroyo de la Retama
Arroyo del Zanjón	148981	LICSES4320062	7,29	ES030MSPF0717010	IM	Agrupación arroyo del

Nombre del Tramo	Hab_lay	Cod Red Nat	Long (Km)	Masa en la que desemboca	Propuesta	Comentarios
						Zanjón y arroyo de la Retama
Arroyo de Toril	149930	LICSES000 0168	5,57	ES030MSPF07 17010	IM	
Quebrada de la Reyerta	148981	LICSES432 0062	5,77	ES030MSPF07 17010	IM	Agrupación Quebrada de la Reyerta y arroyo de la Ruda
Arroyo de la Ruda	148981	LICSES432 0062	5,98	ES030MSPF07 17010	IM	Agrupación Quebrada de la Reyerta y arroyo de la Ruda
Arroyo de las Berruguillas	148981	LICSES432 0062	6,42	ES030MSPF07 18010	IM	
Arroyo del Charco de la Tinaja	149904	LICSES000 0168	5,53	ES030MSPF07 18010	IM	
Quebrada de Matasanos	149285	LICSES425 0001	9,36	ES030MSPF07 18010	IM	
Arroyo del Rebollar	149285	ZEPAES00 00089	12,46	ES030MSPF07 18010	IM	
Quebrada de Gamito	149233	LICSES432 0031	6,68	ES030MSPF07 21010	IM	
Arroyo del Maillo	149233	LICSES425 0001	10,64	ES030MSPF07 23010	IM	
Arroyo del Troviscal del Frontón	149233	LICSES425 0001	8,61	ES030MSPF07 23010	IM	
Arroyo del Torilejo	149233	LICSES425 0001	7,16	ES030MSPF07 23010	IM	
Arroyo de la Galapaguera	149233	LICSES425 0001	5,84	ES030MSPF07 23010	IM	
Arroyo La Merina	149233	LICSES425 0001	6,25	ES030MSPF07 23010	IM	
Arroyo de Alcañiza	149233	LICSES425 0001	8,83	ES030MSPF07 23010	IM	
Arroyo del Cerro Nuño	146183	LICSES411 0115	6,51	ES030MSPF07 27010	IM	
Arroyo del Mijar	148138	LICSES425 0001	5,81	ES030MSPF07 28011	IM	
Arroyo de las Casas	146191	LICSES425 0001	5,52	ES030MSPF07 29020	NM	
Arroyo del Porquerizo	146378	LICSES425 0001	7,34	ES030MSPF07 29020	NM	
Arroyo de la Fresneda	146191	LICSES425 0001	5,31	ES030MSPF07 30010	IM	
Arroyo de las Calabazas	146191	LICSES425 0001	5,89	ES030MSPF07 30010	IM	
Arroyo de Navalarrojo	146191	LICSES425 0001	5,16	ES030MSPF07 30010	IM	

Nombre del Tramo	Hab_lay	Cod Red Nat	Long (Km)	Masa en la que desemboca	Propuesta	Comentarios
Arroyo de la Cancha	147701	LICSES4250001	8,01	ES030MSPF0730010	IM	
Arroyo de las Manateras	147701	LICSES4250001	5,02	ES030MSPF0730010	IM	
Arroyo Pichón	143263	LICSES4110115	5,45	ES030MSPF0734010	IM	
Arroyo de Juan Dávila	143263	LICSES4110115	5,15	ES030MSPF0734010	IM	
Arroyo de las Requejas	147026	LICSES4320061	5,79	ES030MSPF0809010	IM	
Arroyo de la Aldobarilla	142426	LICSES4320013	11,46	ES030MSPF0905020	NM	
Garganta de San Martín	143811	LICSES4320038	5,21	ES030MSPF0917010	IM	
Arroyo del Castillejo	160436	ZEPAES0000071	6,41	ES030MSPF1023011	IM	
Arroyo innominado 1 (Valdesalor)	160601	ZEPAES0000071	7,87	ES030MSPF1023011	IM	
Arroyo innominado 2 (Valdesalor)	160601	ZEPAES0000071	9,35	ES030MSPF1023011	IM	Agrupación arroyo innominado 2(Valdesalor) y arroyo Tripero
ArroyoTripero	160601	ZEPAES0000071	6,61	ES030MSPF1023011	IM	Agrupación arroyo innominado 2(Valdesalor) y arroyo Tripero
Arroyo de la Cervera	160436	ZEPAES0000071	10,52	ES030MSPF1025010	IM	
Arroyo de Marqui	161947	ZEPAES0000071	7,13	ES030MSPF1025120*	NM	
Arroyo de la Mohadilla	158569	LICSES4320018	5,33	ES030MSPF1037010	IM	
Río Magasca	158569	LICSES4320018	10,64	ES030MSPF1039010	IM	Agrupación río Magasca y arroyo de las Muertas

Tabla 11. Tramos coincidentes con Red Natura y hábitats acuáticos

NM: designación de nueva masa **IM:** incorporación a masa

* Nueva masa designada por otro criterio

Como se puede apreciar en la anterior tabla se propone la designación de **NUEVE (9)** nuevas masas, y la incorporación de **SESENTA Y CUATRO (64)** tramos a otras masas ya existentes o futuras.

4.2.3 Tramos con estaciones de control de aforos

Se ha comprobado que existen tres tramos con estaciones de la Red Oficial de Estaciones de Aforos (ROEA) que no estaban incluidos en la red de masas de agua. En la siguiente tabla se recoge información de las estaciones, los tramos propuestos y las masas superficiales a las que desembocan. Como se puede observar, se propone la designación de **DOS (2)** nuevas masas de agua y se descarta la tercera debido a la longitud poco significativa del tramo.

Estación de aforo	Long tramo (km)	Propuesta	Comentarios
233 Valdecaba	7,9	Designación de nueva masa	Se conoce tipología y es diferente a la de la masa en la que desemboca
266 Prado Redondo	5,9	Designación de nueva masa	Se conoce tipología y es diferente a la de la masa en la que desemboca
284 Cañaverál	0,82	No consideración	Tramo no significativo. Se desconoce tipología y no se puede asumirse la misma que la de la masa en la que desemboca

Tabla 12. Tramos con estaciones de control de aforo

4.2.4 Tramos que comunican con embalses

Como se ha mencionado en apartados anteriores, todos los elementos de la red deben estar conectados a la misma. Es por ello que la incorporación de nuevos embalses como masas poligonales, en muchas ocasiones implica la incorporación de los correspondientes tramos de masa lineal que los conecten a la red.

En los siguientes subapartados se enumeran los distintos tramos que conectan embalses propuestos con la red principal en función de los criterios por los que se han incorporado.

4.2.4.1 Grandes presas

Se propone designar como nuevas masas tipo río los tramos que conectan con la red de masas actuales las 7 grandes presas propuestas en el apartado 4.2.1.14.2.1.1.

De estas siete grandes presas incorporadas, no ha sido necesario asignar una nueva masa aguas debajo de la presa de Navalmoral de la Mata al ya estar conectada a la red. En total se propone la creación de **CINCO (5)** nuevas masas de agua tipo río y la incorporación de **UN (1)** tramo a una masa ya existente.

Dentro de las 5 nuevas masas propuestas, una de ellas, la que comunica el embalse de Tres Torres, también comunica una zona sensible tipo embalse, por lo que se contabilizará bajo ese criterio en el correspondiente apartado. Por tanto, finalmente con este criterio serán designadas **CUATRO (4)** nuevas masas.

Nombre del embalse de partida	Longitud tramo propuesto (km)	Propuesta
Morales, Los	17,2	Creación de nueva masa
San Marcos	8,48	Creación de nueva masa
Talaván	19,87	Creación de nueva masa
Tres Torres*	6,21	Creación de nueva masa junto con tramos que une zona sensible ES030_ZSENECLK840
Navarredonda	4,06	Incorporación a masa (ES030MSPF1038010)
Valencia de Alcántara	12,46	Creación de nueva masa

Tabla 13. Nuevas masas tipo río de conexión con grandes presas

*Considerada conjuntamente con Tramo de zona sensible tipo embalse

4.2.4.2 Zonas sensibles

De las dos zonas sensibles tipo embalse planteadas en el capítulo 0, se propone **UNA (1)** masa de agua tipo río en el tramo aguas abajo del embalse de Torremocha. Esta se considerará conjuntamente con el tramo que comunica la Gran Presa de Tres Torres.

Se descarta aquí la propuesta del tramo aguas abajo del embalse de Montehermoso (Presa de San Marcos) por estar considerada en el epígrafe anterior (Grandes Presas).

CÓDIGO ZP	NOMBRE	SUPERFICIE (HA)	Longitud tramo propuesto
ES030_ZSENECLK840	Embalse de Torremocha	16,914899	3.352 m

Tabla 14. Nuevas masas tipo río de conexión con zonas sensibles

4.2.4.3 Zonas abastecimiento

De las 13 nuevas masas tipo embalse propuestas bajo este criterio, una de ellas, el embalse de Valdelinares, ya se encuentra conectado a la red; OCHO (8) de ellas requieren de la creación de nuevas masas de agua tipo río situadas aguas abajo de los mismos; y **CUATRO (4)** requieren de la incorporación de tramos a masas de agua existentes.

De las OCHO (8) nuevas masas, una de ellas finalmente se ha considerado de forma conjunta con otro tramo designado con el criterio de abastecimiento, por lo que bajo este criterio se designan finalmente **SIETE (7)** nuevas masas.

Código Abastecimiento	Nombre	Superficie (Ha)	Longitud tramo propuesto (km)	Comentarios	Propuesta
TACC648003	EMBALSE DE ALCÁNTARA I	21,0	14,47	Se conoce tipología	Designación de nueva masa
TACC677006	EMBALSE DE BROZAS	23,46	19,29	Se conoce tipología	Designación de nueva masa

Código Abastecimiento	Nombre	Superficie (Ha)	Longitud tramo propuesto (km)	Comentarios	Propuesta
TACC681052	EMBALSE DE CARRASCALEJO	15,42	11,82	Se considerará conjuntamente para formar una nueva masa con el tramo de abastecimiento próximo (TATO682006-TATO682008)	Designación de nueva masa
TACC598246	EMBALSE LAS COVACHILLAS	38,31	1,88	Pequeño	Designación de nueva masa
TACC649009	EMBALSE DE MATA DE ALCÁNTARA	17,05	9,44	Se desconoce tipología	Designación de nueva masa
TACC676001	PANTANO DEL CEMENTERÍO	26,67	0,25	Tramo muy pequeño. Asumirá tipología de este, aunque esté aguas abajo	Modificación de masa en la que desemboca para incluir tramo
TACC678001	EMBALSE DE SANTA ANA	18,81	3,37	-	Modificación de masa en la que desemboca para incluir tramo
TACC730003	EMBALSE DEL PRADO	33,04	3,16	Se asume misma tipología	Modificación de la masa en la que desemboca para incluir tramo
TACC620005	EMBALSE DE LA RAPOSERA	27,80	11,09	Se conoce tipología	Designación de nueva masa
TACC622002*	EMBALSE DE TORREJONCILLO	18,37	5,46	-	Designación de nueva masa conjuntamente con el tramo que se encuentra aguas abajo
TACC599002	PRESA DE LAS MAJADILLAS	16,84	2,41	-	Modificación de masa en la que desemboca para incluir tramo
TATO684001	EMBALSE CABEZA DE TORCÓN	27,97	2,41	-	Designación de nueva masa

Tabla 15. *Nuevas masas de tipo río de conexión con abastecimientos*

*Masa considerada conjuntamente por otro criterio

4.2.5 Otras modificaciones

4.2.5.1 Cambio de categoría: De lagos artificiales a embalses

En la Instrucción de Planificación Hidrológica se definen las masas de agua artificial y muy modificadas como:

- Masa de agua artificial: una masa de agua superficial creada por la actividad humana (artículo 40 bis.g TRLA).
- Masa de agua muy modificada: una masa de agua superficial que, como consecuencia de alteraciones físicas producidas por la actividad humana, ha experimentado un cambio sustancial en su naturaleza (artículo 40 bis.h TRLA).

En base a esto, se ha realiza el análisis de aquellos polígonos identificados en la cartografía como lagos artificiales para valorar si deben considerarse como embalses con categoría muy modificada, (con su correspondiente cambio de codificación) o si debe mantenerse su categoría.

A partir de esta modificación, se plantea la designación de nuevas masas de agua o su incorporación de tramos a las masas de agua aguas abajo, pertenecientes a la red existente. Para ello, se han hecho las siguientes consideraciones:

- En aquellos tramos cuya longitud no sea significativa (<5 km) se asume la misma tipología que la masa de agua en la que desembocan.
- En aquellos tramos cuya longitud sea significativa, se analiza la tipología de los mismos:
 - Si la masa en la que desembocan tiene la misma tipología, se incorporan a la misma, independientemente de la longitud.
 - Si la masa en la que desembocan tiene distinta tipología, se designa una nueva masa.

Aunando lo anterior, se propone el cambio de categoría de siete masas, de las cuales, cuatro de ellas requiere la creación de sus correspondientes **CUATRO (4)** nuevas masa de agua lineal para su conexión a la red.

Nombre	Propuesta	Longitud del tramo propuesto	Comentarios
Portiña, La	Ninguna	5,42	Tramo que comunica con masa ES030MSPF0602021 discontinuo (canalizado)
Ahigal	Cambio de categoría a muy modificada y designación de nueva masa que conecta con ES030MSPF0903020	12,77	Se cuenta con información de tipología del CEDEX
Baños	Cambio de categoría a muy modificada e incorporación de tramo en masa ES030MSPF0920010. Tramo de distinta tipología pero inferior a 5 km.	1,77	Se cuenta con información de tipología del CEDEX. La categoría de la masa en la que desemboca (río natural) entraría en conflicto, porque ahora recibiría agua de un embalse y por lo tanto sería masa muy modificada.

Nombre	Propuesta	Longitud del tramo propuesto	Comentarios
Navamuño	Cambio de categoría a muy modificada e incorporación de tramo a ES030MSPF0926010 Tramo de distinta tipología pero inferior a 5 km.	1,05	DEBE PERMANECER COMO MASA ARTIFICIAL. SE NUTRE DE AGUAS EXTERNAS A SU CUENCA DE DRENAJE. Parece que se designó masa artificial por superficie de cuenca inferior a 10 km ² . La categoría de la masa en la que desemboca (río natural) entraría en conflicto porque ahora recibiría agua de un embalse y por lo tanto sería masa muy modificada.
Casar de Cáceres	Cambio de categoría a muy modificada y designación de nueva masa que conecta con ES030MSPF1002020	11,73	Se cuenta con información de tipología del CEDEX
Arroyo de la Luz	Cambio de categoría a muy modificada e incorporación en masa ES030MSPF1022010	14,27	Se cuenta con información de tipología del CEDEX. La categoría de la masa en la que desemboca (río natural) entraría en conflicto porque ahora recibiría agua de un embalse y por lo tanto sería masa muy modificada.
Petit I	Cambio de categoría a muy modificada y designación de nueva masa que conecta con ES030MSPF1042030. Tramo inferior a 5 km pero distinta tipología y categoría.	2,18	Se cuenta con información de tipología del CEDEX
Alcuéscar	Cambio de categoría a muy modificada y designación de nueva masa que conecta con ES030MSPF1026020. Tramo inferior a 5 km pero distinta tipología y categoría.	3,34	No se cuenta con información de tipología del CEDEX. Parece que se designó masa artificial por superficie de cuenca inferior a 10 km ²
Arroyo - Arrocambo	Ninguna	0	Sí es un lago artificial

Tabla 16. Revisión de lagos artificiales para incorporación de tramos o masas

4.3 Segmentación de las masas

4.3.1 División de masas superiores a 100 km

La longitud media de las masas de agua en España se sitúa en 19,47 km. La longitud mínima es de 0,36 km y la máxima de 234,89 km. Esta diferencia de longitud no parece atribuible a las diferentes tipologías de masas de agua, ya que las masas más grandes (>100 km) pertenecen a diversas tipologías.

En base a los criterios establecidos por el CEDEX, se ha considerado conveniente dividir aquellas cuya longitud supere los 100 km. Para determinar las zonas por las que llevar a cabo la segmentación, se han tenido en cuenta los criterios de delimitación de las masas establecidos en el apartado 2.2.1.1 de la IPH:

“Para la delimitación de las masas de agua superficial se aplicarán los siguientes criterios generales:

- a) Cada masa de agua será un elemento diferenciado y, por tanto, no podrá solaparse con otras masas diferentes ni contener elementos que no sean contiguos, sin perjuicio de lo especificado para el caso de complejos lagunares.*
- b) Una masa de agua no tendrá tramos ni zonas pertenecientes a categorías diferentes. El límite entre categorías determinará el límite entre masas de agua.*
- c) Una masa de agua no tendrá tramos ni zonas pertenecientes a tipologías diferentes. El límite entre tipologías determinará el límite entre masas de agua.*
- d) Una masa de agua no tendrá tramos de diferente naturaleza. El límite entre los tramos o zonas naturales y muy modificadas determinará el límite entre masas de agua.*
- e) Se definirán masas de agua diferentes cuando se produzcan cambios en las características físicas, tanto geográficas como hidromorfológicas, que sean relevantes para el cumplimiento de los objetivos medioambientales.*
- f) Una masa de agua no tendrá tramos ni zonas clasificados en estados diferentes. El lugar donde se produzca el cambio de estado determinará el límite entre masas de agua. En caso de no disponer de suficiente información sobre el estado de la masa de agua se utilizará la información disponible sobre las presiones e impactos a que se encuentra sometida.*
- g) Se procurará que una masa de agua no tenga tramos ni zonas con distintos niveles de protección.*

En la delimitación podrán tenerse en cuenta otros criterios adicionales que permitan incorporar las circunstancias locales o los límites administrativos y faciliten el proceso de planificación. Se podrán agrupar distintas masas de agua superficial a efectos de su caracterización de acuerdo con los criterios especificados en los siguientes epígrafes. Junto con las masas de agua de las diferentes categorías deberán identificarse los pequeños elementos de agua superficial conectados directa o indirectamente con aquéllas y que no hayan sido definidos como masas de agua. El fin de esta identificación es la protección y mejora, en su caso, de tales elementos mediante la aplicación de las medidas pertinentes, a incluir en el programa de medidas, en el grado en que sea necesario para alcanzar los objetivos ambientales de las masas con las que están conectadas.”

Por tanto, a la hora de decidir los puntos de división de las masas de agua cuya longitud supere los 100 km, se han tenido en cuenta:

- Aquellas masas que tienen tramos de diferentes tipologías y categorías.
- Las estaciones de control: Aquellas masas cuya longitud es superior a 100 km y disponen de más de una estación de control, han sido divididas de manera que cada una de las subdivisiones tenga estación de control.
- La presencia de zonas protegidas: El criterio basado en las diferencias por el nivel de protección por la existencia de zonas protegidas no es obligatorio ya que su aplicación estricta podría derivar en una excesiva segmentación de la red, pero se ha utilizado como criterio secundario para la división de las masas cuya longitud es mayor a 100 km.
- Las diferencias en el estado por la existencia de presiones o cambios en la vulnerabilidad a las mismas.

Se han identificado 14 masas de agua existentes con una longitud mayor de 100 km, de las cuales se ha realizado la segmentación de 13. En total, se obtienen **DIECINUEVE (19)** nuevas masas de agua, tal y como se recoge en la siguiente tabla:

Código actual	Nombre	Longitud (km)	Nuevas masas	Criterio de segmentación	Nueva codificación
ES030MSPF0115010	Río Tajo desde nacimiento hasta Peralejos de las Truchas	131,59	1	Presencia de más de una estación de control	ES030MSPF0115010
			2		ES030MSPF0115110
ES030MSPF0128010	Río Gallo desde su nacimiento hasta Corduente	146,91	3	Presencia de LICs en cabecera	ES030MSPF0128010
			4		ES030MSPF0128110
			5		ES030MSPF0128210
ES030MSPF0201010	Río Tajuña desde R. Ungria hasta R.Jarama	142,39	6	Presencia de zonas vulnerables por nitratos	ES030MSPF0201010
			7		ES030MSPF0201110
			8		ES030MSPF0201210
ES030MSPF0627010	A. Martín Román hasta confluencia con R. Tajo	110,41	9	Presencia de zonas vulnerables por nitratos, zona sensible y LIC/ZEPA	ES030MSPF0627010
			10		ES030MSPF0627110
			11		ES030MSPF0627210
ES030MSPF0723010	A. del Molinillo y otros hasta R. Tiétar	169,01	12	Presencia de zonas vulnerables por nitratos y LIC/ZEPA. Criterios geométricos.	ES030MSPF0723010
			13		ES030MSPF0723110
			14		ES030MSPF0723210
ES030MSPF1022010	R. Salor desde R. Ayuela hasta E. Cedillo	219,48	15	Presencia de LIC, ZEPA y áreas RENPEX. Criterios geométricos.	ES030MSPF1022010
			16		ES030MSPF1022110
			17		ES030MSPF1022210
			18		ES030MSPF1022310
ES030MSPF1037010	R. Tozo desde Ggta. Charco de las Carretas hasta R. Almonte	107,02	19	Curso principal y afluente	ES030MSPF1037010
			20		ES030MSPF1037110
ES030MSPF1038010	R. Gibranzos y Tamuja desde R. Sta. María hasta E. Alcántara	107,53	21	Recorrido perimetral de ZEPA/ZIR	ES030MSPF1038010
			22		ES030MSPF1038110
ES030MSPF0708010	Garganta del río Pajarero y río Tiétar	127,21	23	Criterios geométricos	ES030MSPF0708010
			24		ES030MSPF0708110
ES030MSPF0920010	Río Ambroz y otros hasta Embalse de Valdeobispo	105,38	25	Criterios geométricos	ES030MSPF0920010
			26		ES030MSPF0920110
ES030MSPF0730010	Río Guadyervas desde cabecera hasta Embalse de Navalcán	120,29	27	Criterios geométricos	ES030MSPF0730010
			28		ES030MSPF0730110
ES030MSPF0906010	Río Alagón desde	146,31	29	Presencia de	ES030MSPF0906010

Código actual	Nombre	Longitud (km)	Nuevas masas	Criterio de segmentación	Nueva codificación
	Arroyo del Puentecillo hasta Embalse de Gabriel y Galán		30	estación de control	ES030MSPF0916010
ES030MSPF0718010	Arroyo de Fresnedoso y afluentes hasta Arroyo de Santa María	146.46	31	Criterios geométricos	ES030MSPF0718010
			32		ES030MSPF0718110

Tabla 17. Segmentación de masas con longitudes superiores a 100 km

4.4 Revisión de los Nombres

Se ha detectado una falta de uniformidad y coherencia en los criterios aplicados en los nombres de las masas de agua existentes, lo que pone de manifiesto la necesidad de realizar una revisión de los nombres de las 323 masas de aguas actuales.

Los principales criterios adoptados en la revisión de los nombres, son los siguientes:

- Eliminación de abreviaturas: Muchas masas se denominan con abreviaturas diferentes, por ejemplo, “A. de Chiquillo hasta su confluencia con el Río Alberche” y “Río Rajo desde E. de Estremera hasta Ayo del Álamo”, en ambas se abrevia “Arroyo” utilizando criterios diferentes. En estos casos se propone la eliminación de la abreviatura.
- Categoría: Pese a que en la base de datos ya hay un campo para indicar si se trata de un embalse o un río, se propone especificar las categorías de las masas en los nombres, por ejemplo, “Zorita” se ha denominado como “Embalse de Zorita”
- Los nombres tienen que ser autoexplicativos, indicándose en los casos en los que sea necesario dónde empieza y dónde acaba la masa.
- Nombres no demasiado largos: Pese a que pueda ser contradictorio con lo anterior, se recomienda que, dentro de lo posible, los nombres no sean demasiado largos.

En la siguiente tabla, se recogen algunos ejemplos de los cambios de nombre propuestos. La nueva proposición de nombres completa, se encuentra en el anexo, junto con las codificaciones y otros datos de las masas.

Código	Nombre masa de agua superficial PHT 2015-2021	Nueva propuesta
ES030MSPF0110020	Entrepeñas	Embalse de Entrepeñas
ES030MSPF0111010	Río Tajo desde R. Ablanquejo hasta E. de Entrepeñas	Río Tajo desde Río Ablanquejo hasta Embalse de Entrepeñas
ES030MSPF0713010	Ggts. Mayor, San Gregario y Cascarones	Gargantas Mayor, Pedro Chate, San Gregorio y Cascarones
ES030MSPF0735010	Ggta. Torinas desde A. de la Tejada hasta R. Tiétar	Garganta de Torinas desde Arroyo de Valdeáguila hasta Río Tiétar

Código	Nombre masa de agua superficial PHT 2015-2021	Nueva propuesta
ES030MSPF0919010	Rvra. del Bronco y Ayo. de los Jarales, hasta R. Alagón	Rivera del Bronco y Arroyo de la Trampa hasta Río Alagón
ES030MSPF0920010	R. Ambroz y otros hasta E. Valdeobispo	Río Ambroz y otros hasta Embalse de Valdeobispo

Tabla 18. Ejemplos de la modificación de los nombres de las masas de agua.

5 Conclusiones y resultados

Actualmente, la Demarcación Hidrológica del Tajo cuenta con **SETENTA Y CUATRO (74)** masas de agua superficial categoría embalse.

Como resultado del presente análisis parecería aconsejable designar **SETENTA Y SEIS (76)** nuevas masas de agua superficial con categoría embalse. El desglose es el siguiente:

- Criterio 1. Grandes presas. **SIETE (7)** nuevas masas de agua.
- Criterio 2. Zonas sensibles. **UNA (1)** nueva masa de agua.
- Criterio 3. Zonas protegidas por abastecimientos. **SESENTA Y OCHO (68)** nuevas masas de agua.

Por otro lado, se propone la modificación de categoría lago artificial a embalse para **SIETE (7)** masas de agua.

El resultado final sería de **CIENTO CINCUENTA (150)** masas de agua superficial tipo embalse.

Por otro lado, la Demarcación Hidrológica del Tajo cuenta actualmente con **DOSCIENTAS SESENTA Y CUATRO (264)** masas de agua superficial categoría río.

El trabajo propone eliminar **QUINCE (15)** masas de agua existentes, denominados ríos embalsados y embalse artificial, y designar **SETENTA Y CINCO (75)** nuevas masas de agua superficial con categoría río. El desglose de la designación es la siguiente:

- Criterio 4. Errores cartográficos previos. **DOS (2)** nuevas masas de agua.
- Criterio 5. Zonas de abastecimiento. **VEINTISIETE (27)** nuevas masas de agua.
- Criterio 6: Incorporación masas red Natura y hábitats: **NUEVE (9)** nuevas masas.
- Criterio 7. Tramos con estaciones de aforo. **DOS (2)** nuevas masas de agua.
- Criterio 8. Conexión con grandes presas. **CUATRO (4)** nuevas masas de agua.
- Criterio 9. Conexión con zonas sensibles. **UNA (1)** nueva masa de agua.
- Criterio 10. Conexión con zonas de abastecimiento. **SIETE (7)** nuevas masas de agua.
- Criterio 11. Conexión con nuevos embalses. **CUATRO (4)** nuevas masas de agua.
- Criterio 12. Segmentación por más de 100 km. **DIECINUEVE (19)** nuevas masas de agua.

El resultado final es de **TRESCIENTAS VEINTICUATRO (324)** masas de agua tipo río.

La suma total de masas tipo río y masas tipo embalse sería de **CUATROCIENTAS SETENTA Y CUATRO (474)** masas de agua superficial para la cuenca del Tajo. Supone un incremento de **CIENTO CINCUENTA Y UNA (151)** masas de agua (**46,74%**) respecto de la cifra actual de 323 masas.

De forma complementaria se propone la modificación de la geometría de algunas de las masas existentes en la actualidad, por incorporación de nuevos tramos o segmentación.

- Criterio 5. Zonas de abastecimiento. Se han incorporado un total de **CIENTO CATORCE (114)** tramos a masas de agua existentes.
- Criterio 6. Zonas de la Red Natura y hábitats: Se han incorporado un total de **SESENTA Y CUATRO (64)** tramos a masas de agua existentes.
- Criterio 8. Conexión con grandes presas. Se ha incorporado **UN (1)** tramo a una de las masas ya existentes.
- Criterio 10. Conexión zonas de abastecimiento. Se han incorporado un total de **CUATRO (4)** tramos a masas de agua existentes.
- Criterio 11. Conexión con nuevos embalses. Se han incorporado un total de **TRES (3)** tramos a masas de agua existentes.
- Criterio 13. Zonas de baño. Se han incorporado un total de **TRES (3)** tramos a masas de agua existentes.

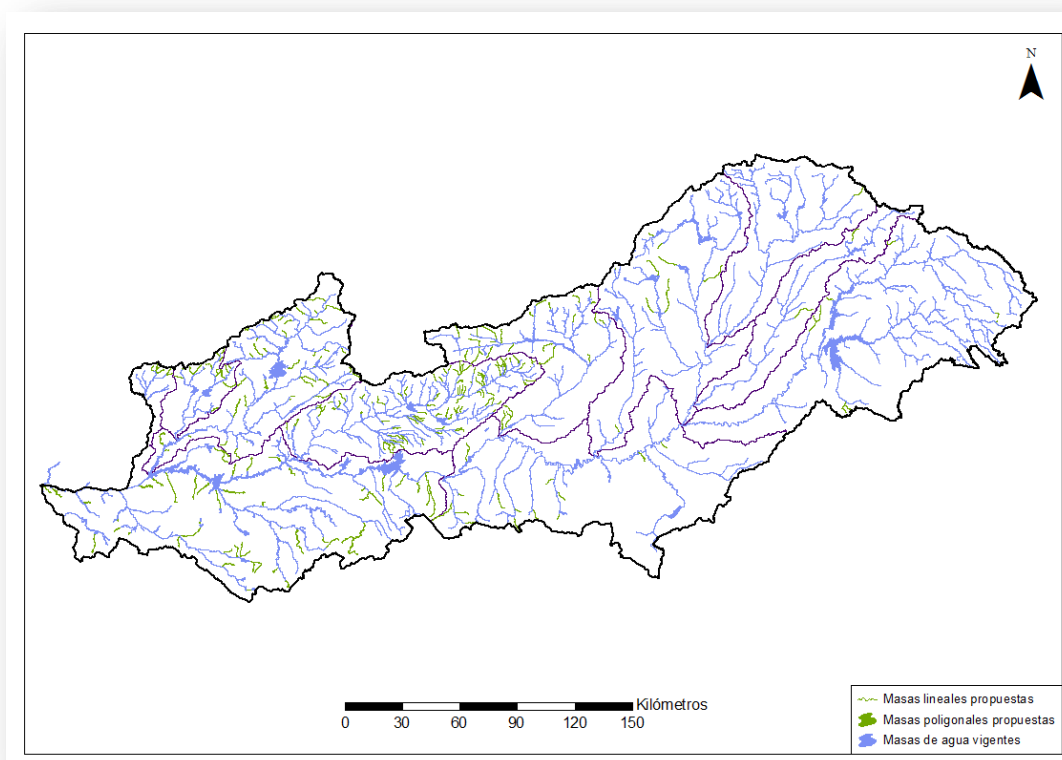


Figura 12. Propuesta de nuevas masas de agua en la cuenca del Tajo

Se presentan a continuación imágenes generales comparativas de las masas de agua existentes frente a las nuevas propuestas, por sistemas de explotación.

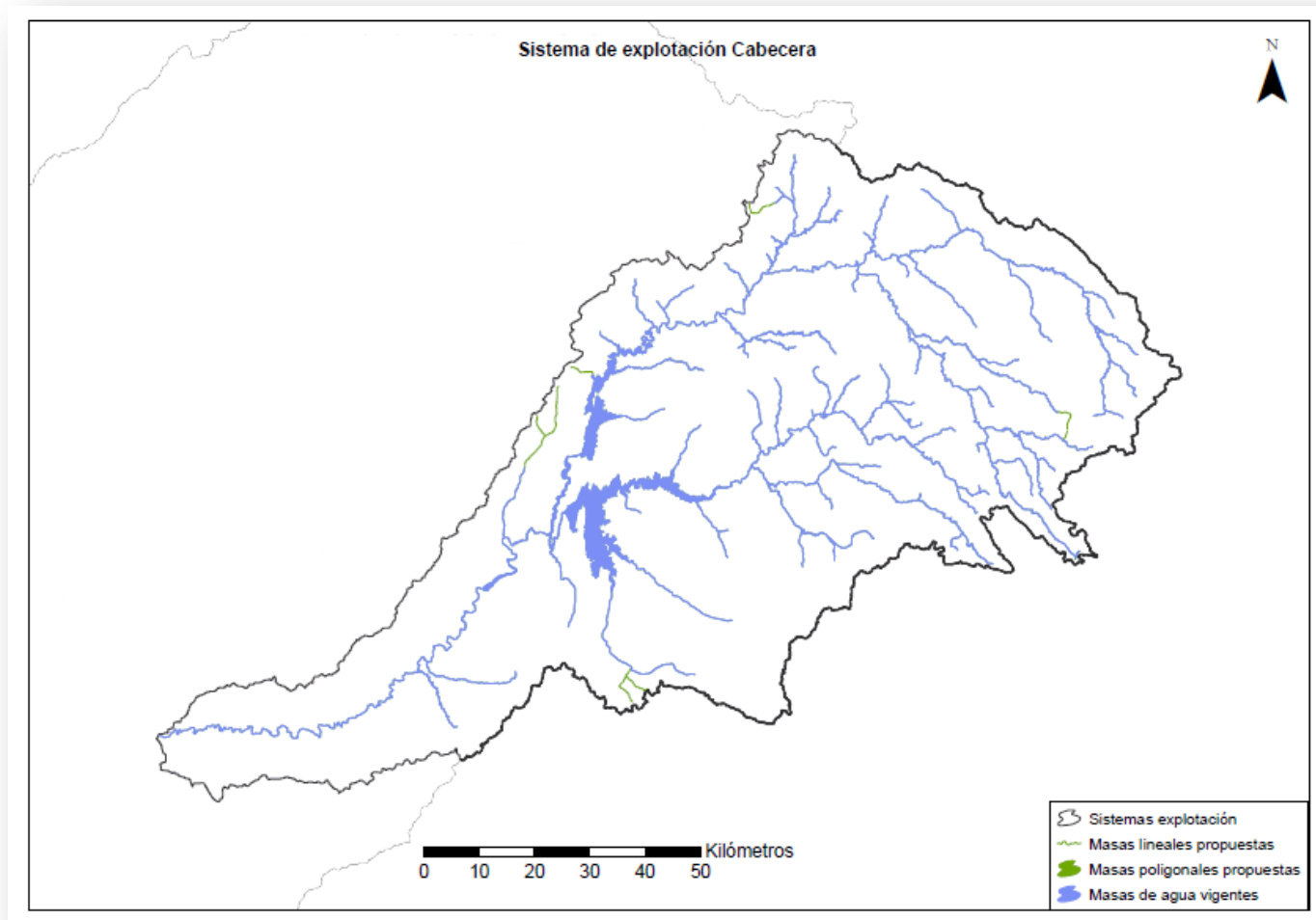


Figura 13. Propuesta de modificación de masas de agua en el Sistema de explotación Cabecera

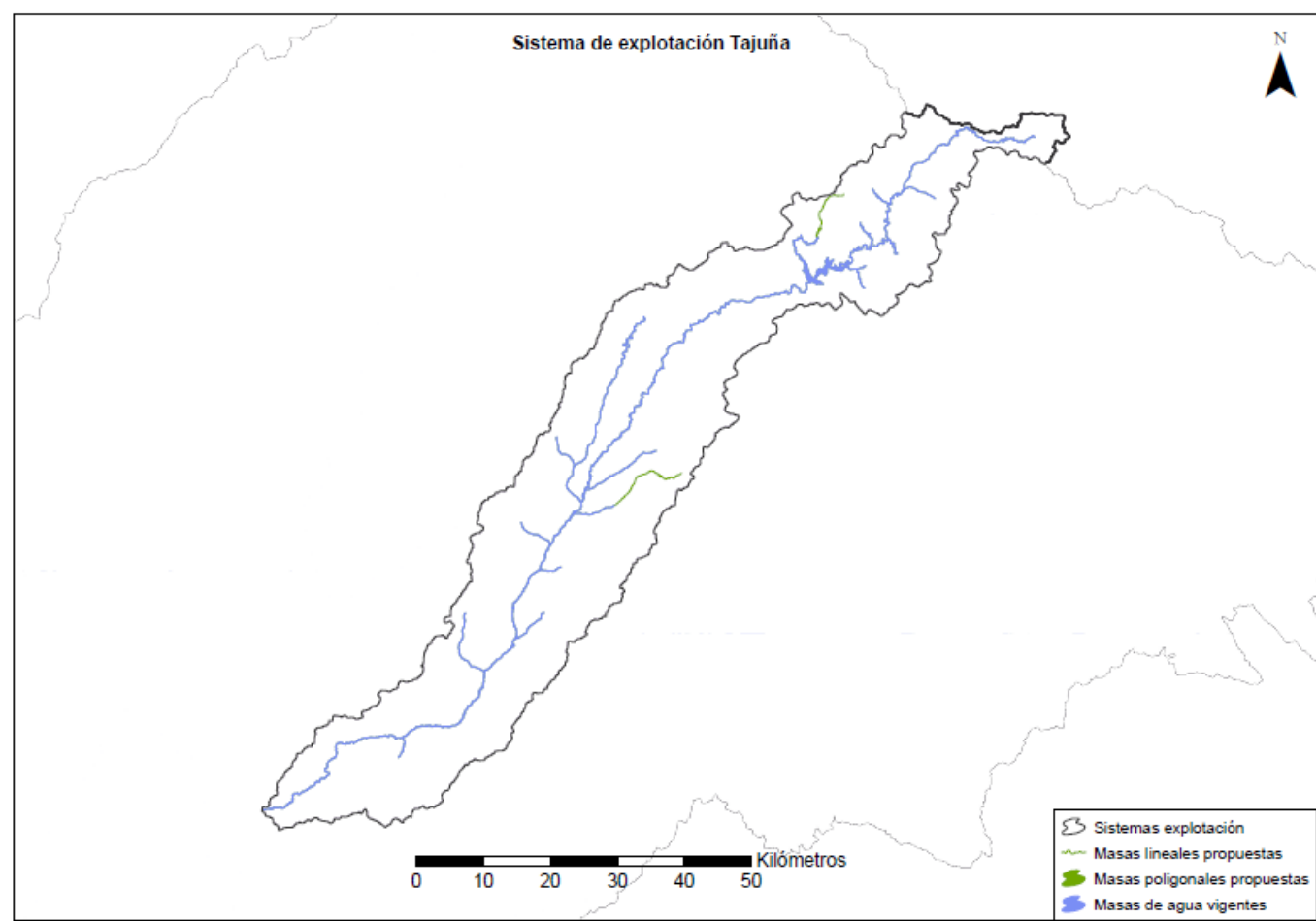


Figura 14. Propuesta de modificación de masas de agua en el Sistema de explotación Tajuña

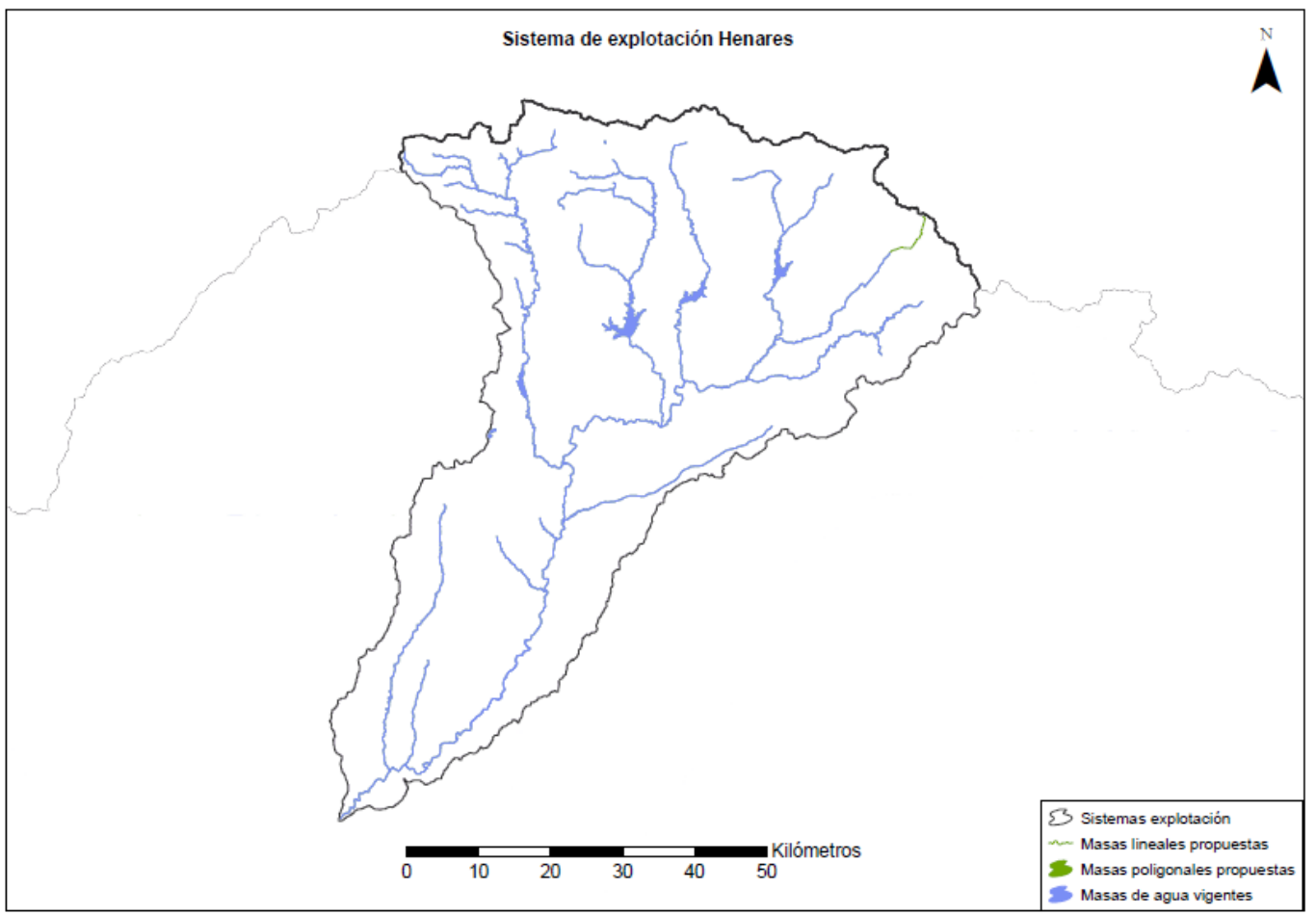


Figura 15. . Propuesta de modificación de masas de agua en el Sistema de explotación Henares

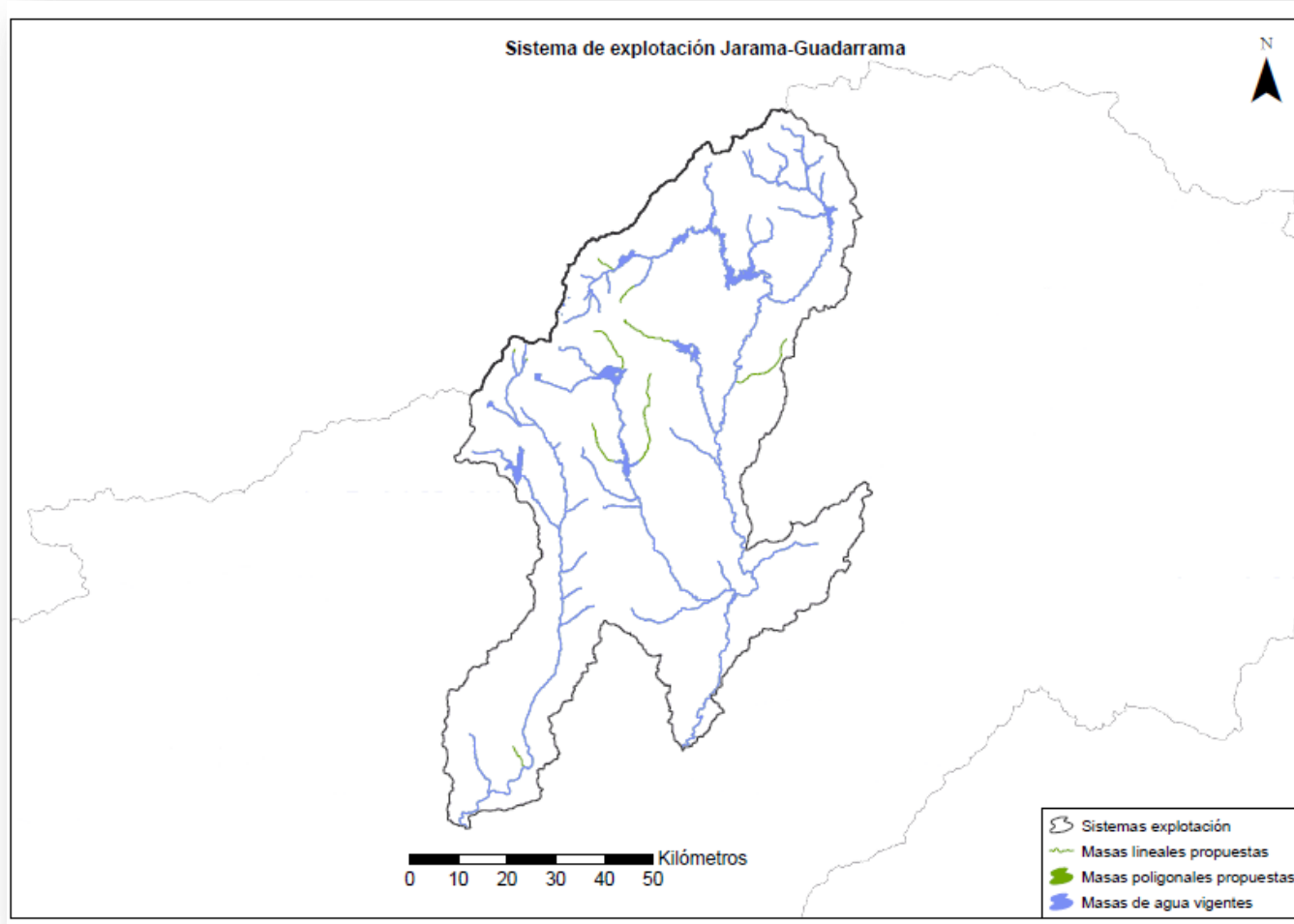


Figura 16. . Propuesta de modificación de masas de agua en el Sistema de explotación Jarama-Guadarrama

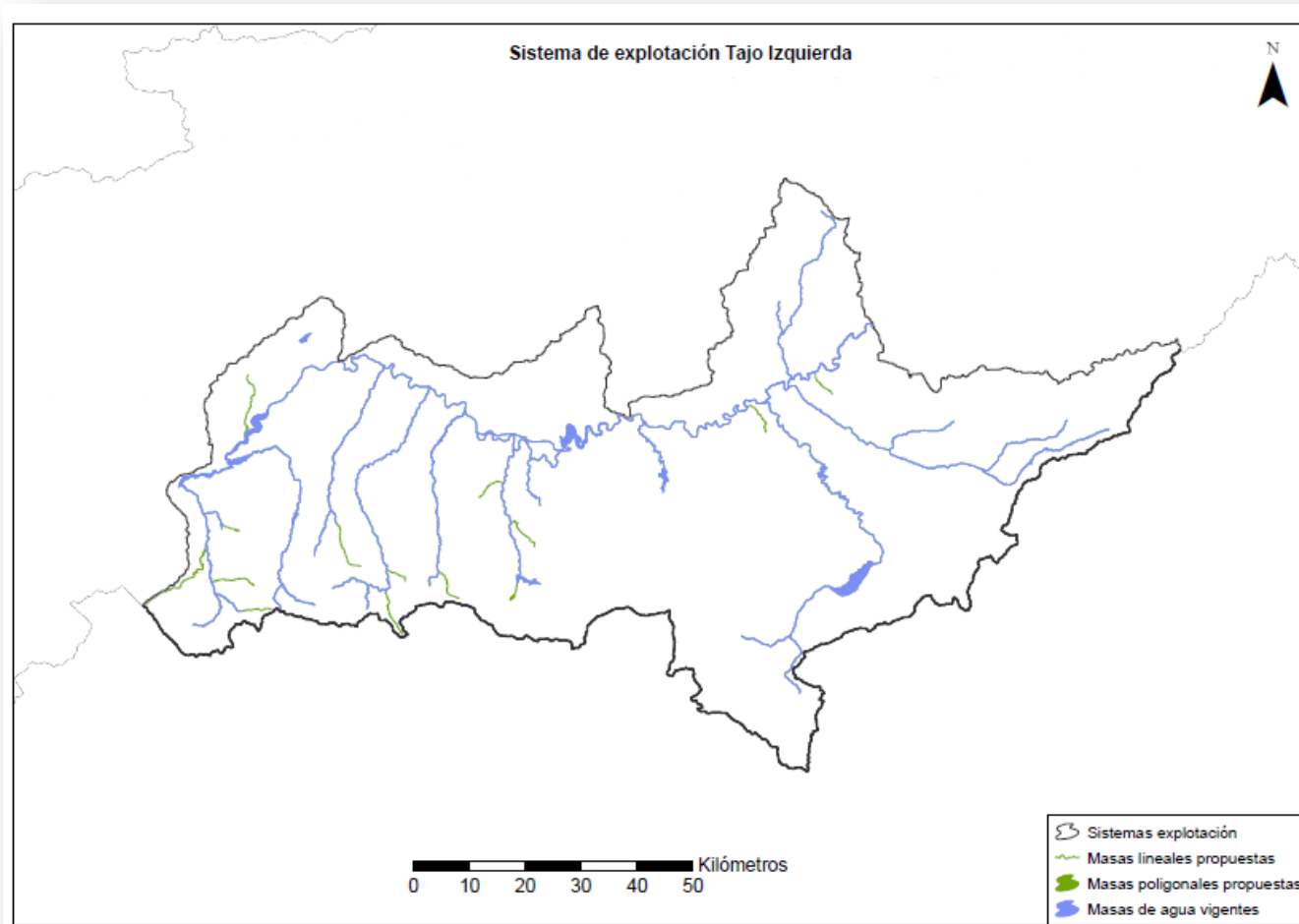


Figura 17... Propuesta de modificación de masas de agua en el Sistema de explotación Tajo Izquierda

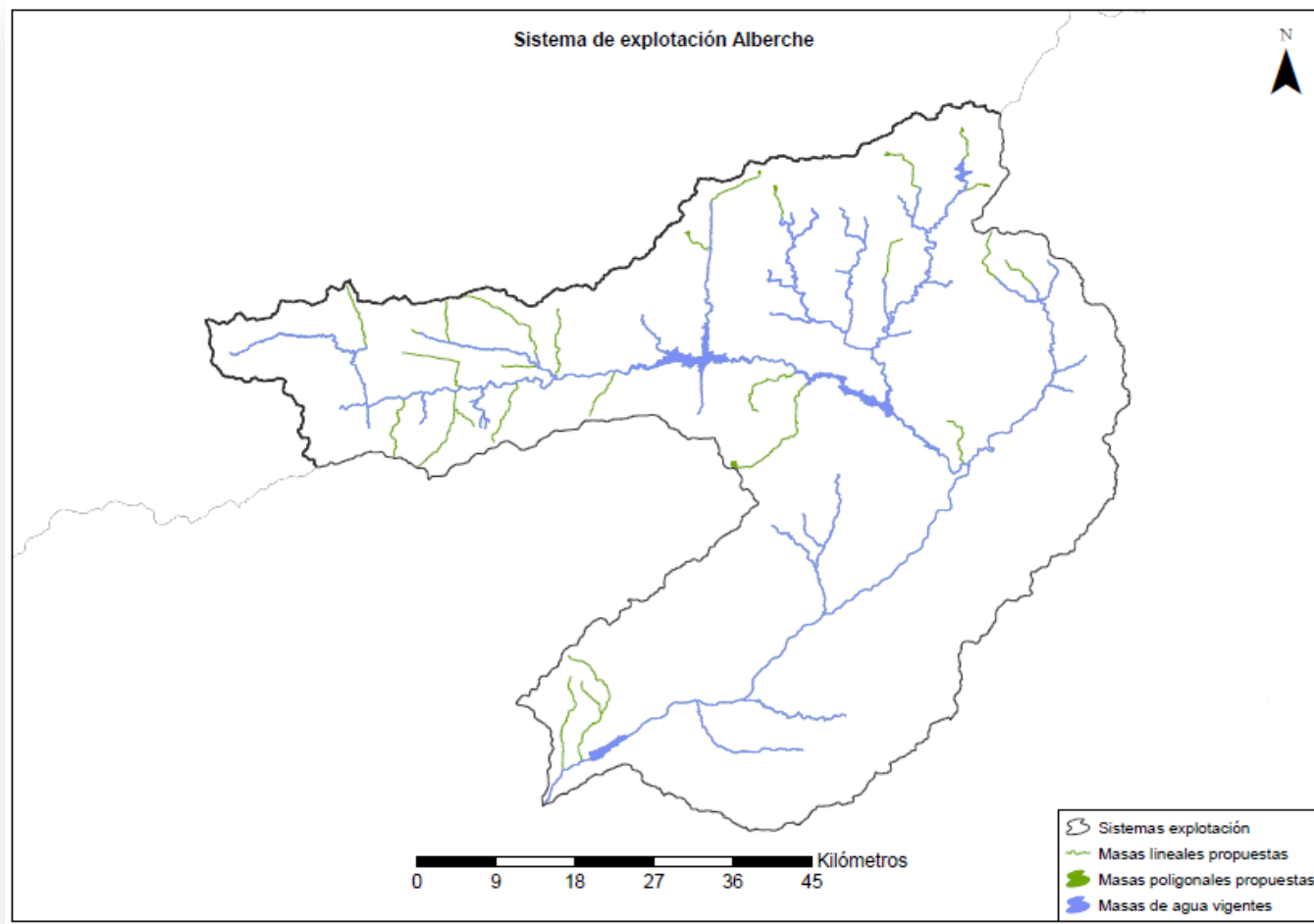


Figura 18. Propuesta de modificación de masas de agua en el Sistema de explotación Alberche

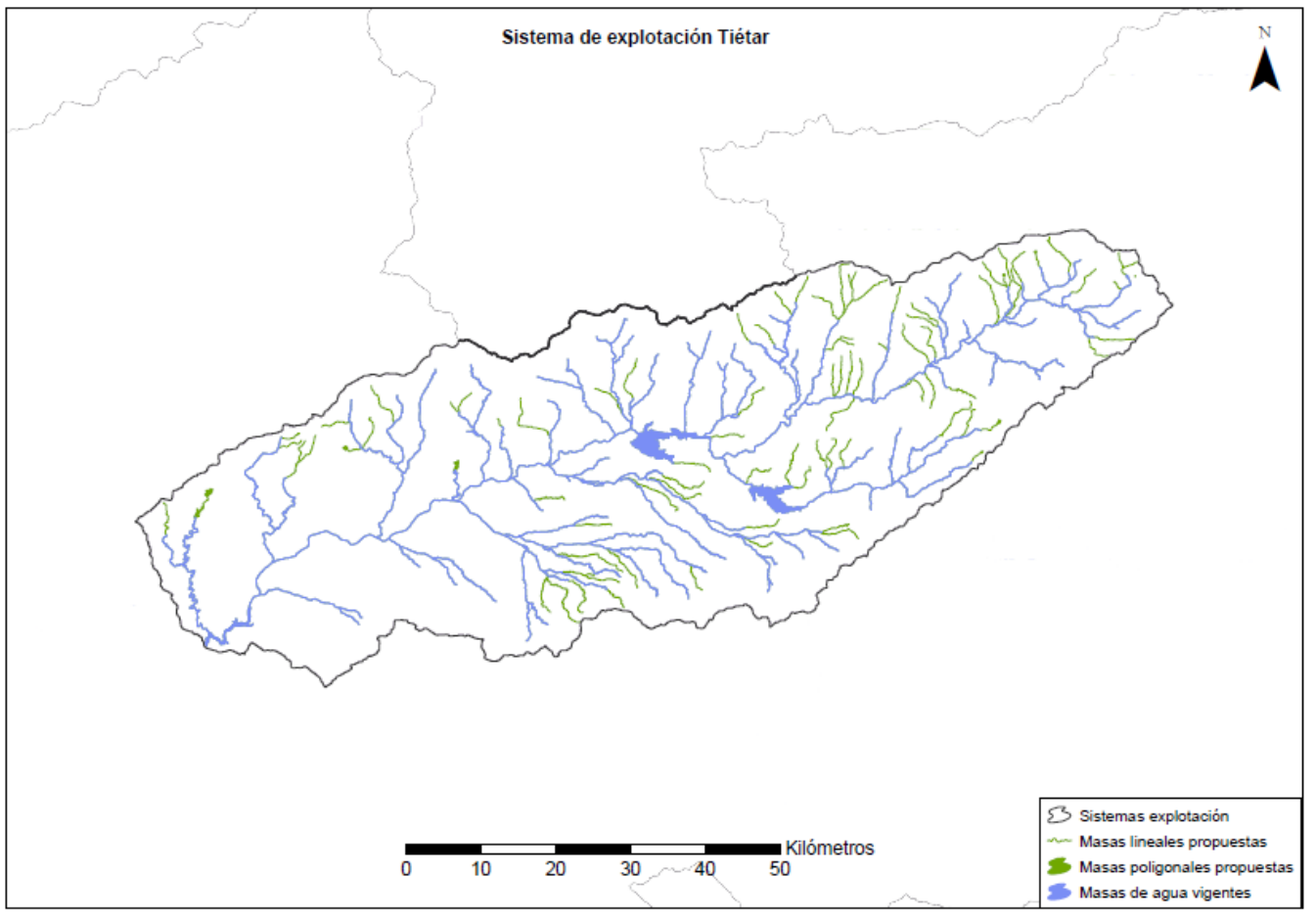


Figura 19. Propuesta de modificación de masas de agua en el Sistema de explotación Tiétar

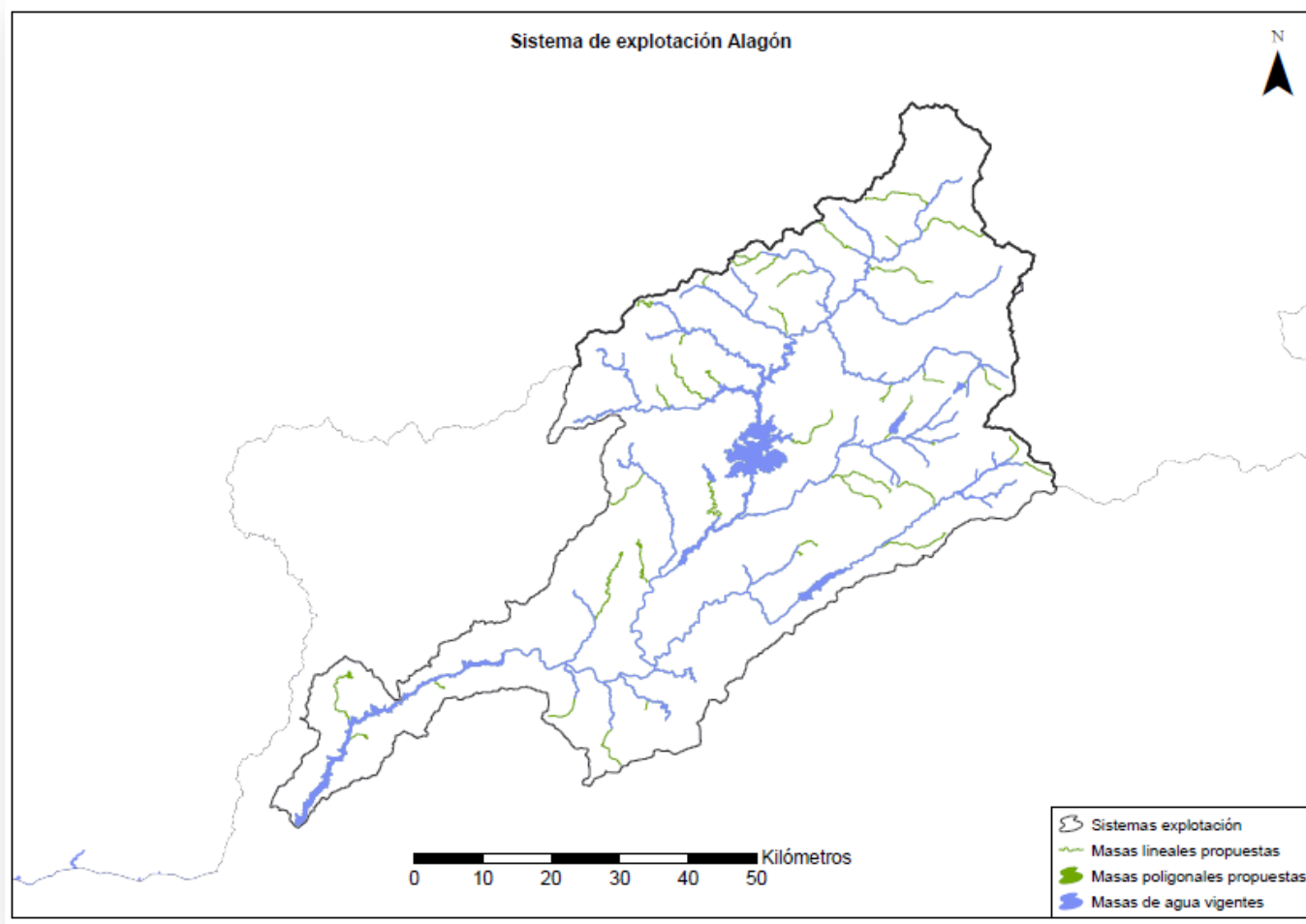


Figura 20. Propuesta de modificación de masas de agua en el Sistema de explotación Alagón

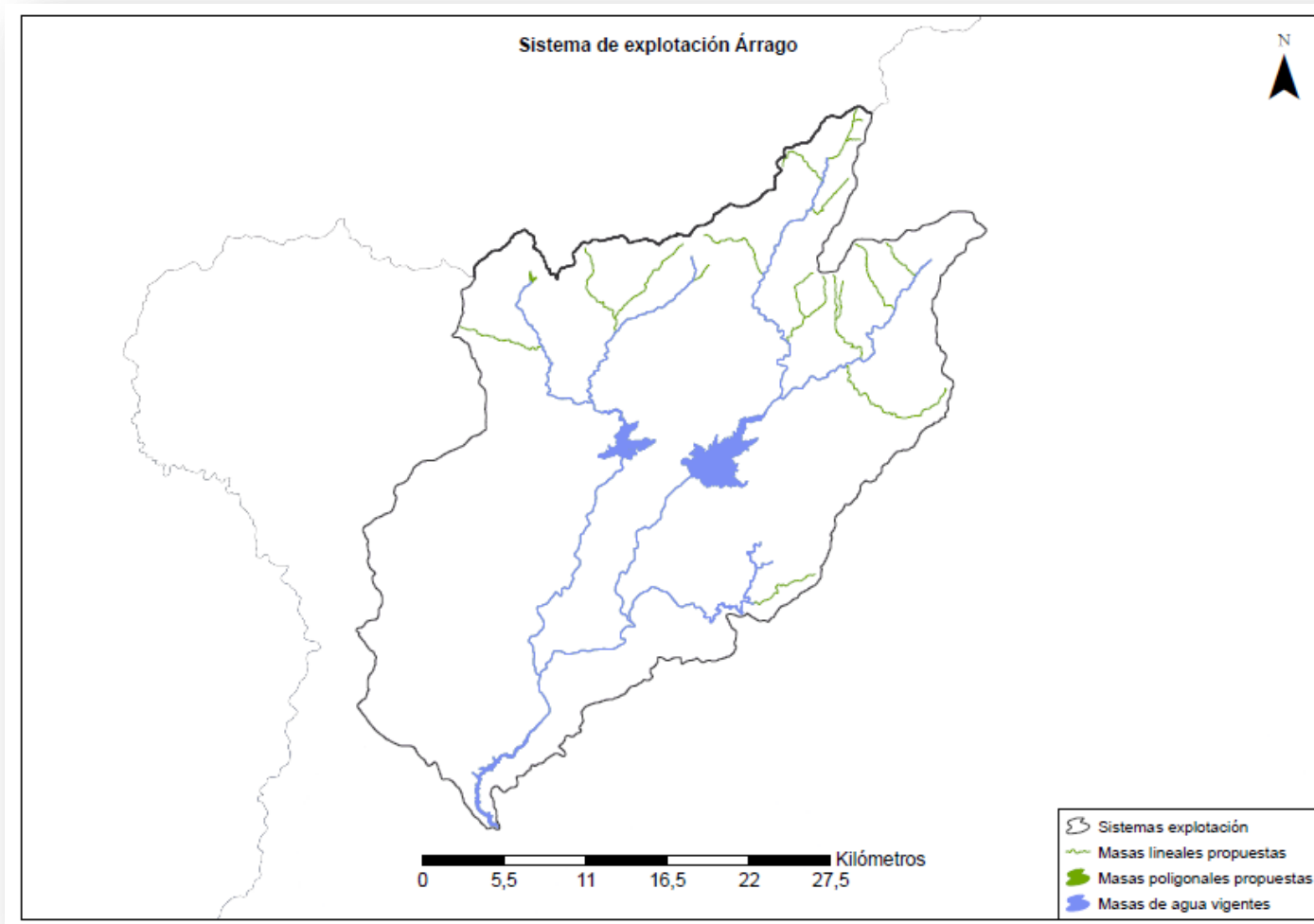


Figura 21... Propuesta de modificación de masas de agua en el Sistema de explotación Árrago

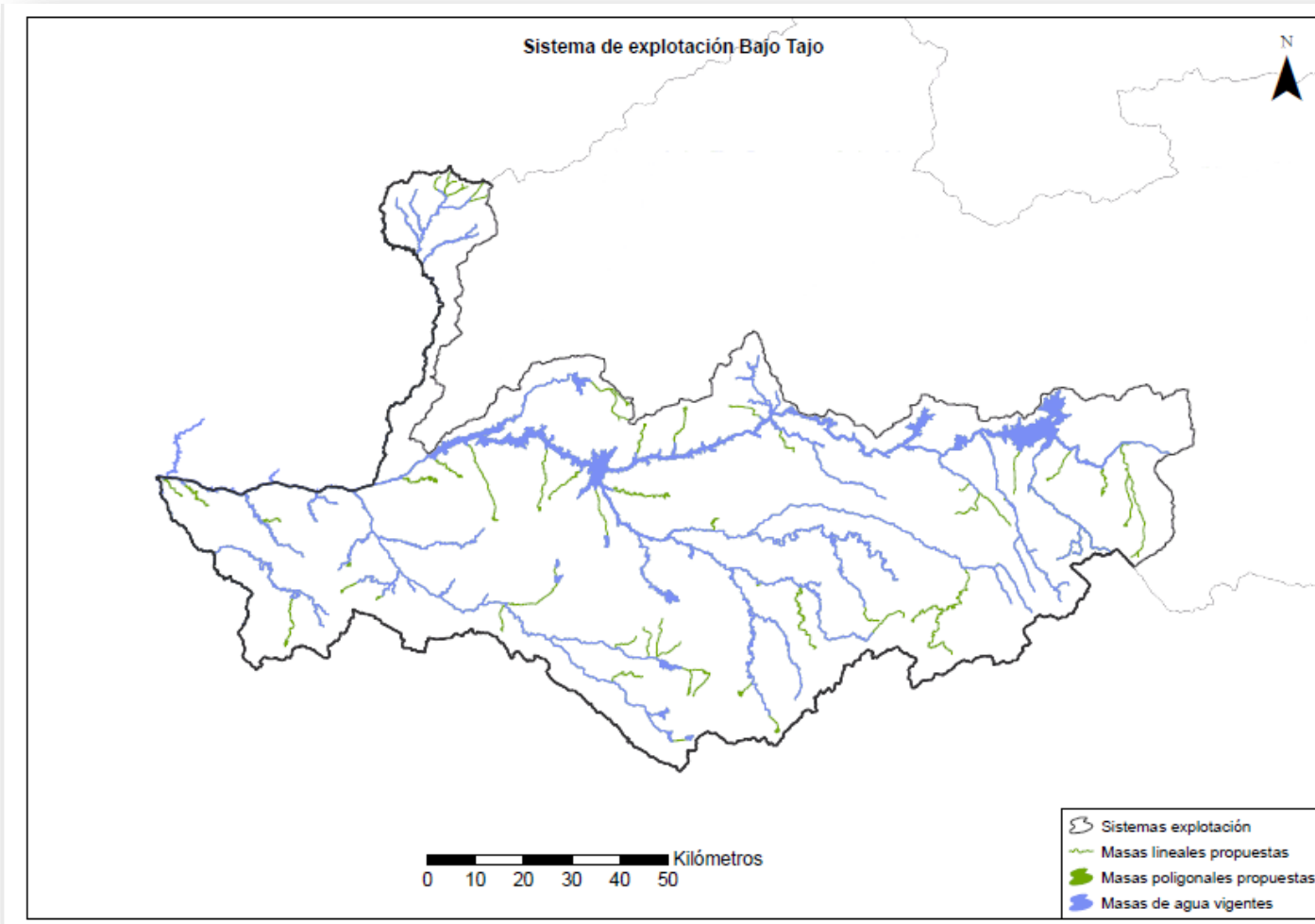


Figura 22... Propuesta de modificación de masas de agua en el Sistema de explotación Bajo Tajo

6 Listado de propuesta de modificación de las masas de agua de la demarcación del Tajo

Tras aplicar los criterios anteriormente mencionados, a continuación se presenta un listado con la propuesta de modificación de las masas de agua. El resultado del análisis realizado arroja los siguientes resultados.

- Propuesta de aumentar las masas de agua tipo río natural o muy modificado a un total de 324.
- Propuesta de aumentar masas de agua tipo río muy modificado por presencia de embalse a un total de 150.
- Total propuesta de nuevas masas de agua 151
- Total masas en la cuenca 474 (45% aumento)

6.1 Masas lineales

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
ES030MSPF0101021	Río Tajo en Aranjuez	13.90			Río Tajo en Aranjuez	Ejes mediterráneo-continentales mineralizados. Artificial o muy modificada	R-T16-HM	ES030MSPF0101021
ES030MSPF0102021	Río Tajo desde Real Acequia del Tajo hasta A. de Embocador	29.82			Río Tajo desde Real Acequia del Tajo hasta Azud del Embocador	Ejes mediterráneo-continentales mineralizados. Artificial o muy modificada	R-T16-HM	ES030MSPF0102021
ES030MSPF0103021	Río Tajo desde E. de Estremera hasta Ayo. del Alamo	57.96			Río Tajo desde Embalse de Estremera hasta Arroyo del Álamo	Ejes mediterráneo-continentales mineralizados. Artificial o muy modificada	R-T16-HM	ES030MSPF0103021
ES030MSPF0105021	Río Tajo desde E. Almoguera hasta E. Estremera	7.29			Río Tajo desde Embalse de Almoguera hasta Embalse de Estremera	Ejes mediterráneo-continentales mineralizados. Artificial o muy modificada	R-T16-HM	ES030MSPF0105021
ES030MSPF0107021	Río Tajo desde E. Zorita hasta E. Almoguera	5.91			Río Tajo desde Embalse Zorita hasta Embalse de Almoguera	Ejes mediterráneo-continentales mineralizados. Artificial o muy modificada	R-T16-HM	ES030MSPF0107021
ES030MSPF0111010	Río Tajo desde R. Ablanquejo hasta E. de Entrepeñas	36.70			Río Tajo desde Río Ablanquejo hasta Embalse de Entrepeñas	Ejes mediterráneo-continentales mineralizados	R-T16	ES030MSPF0111010
ES030MSPF0112010	Río Tajo desde Ayo. de la Fuente hasta R. Ablanquejo	20.57			Río Tajo desde Arroyo de la Fuentecilla hasta Río Ablanquejo	Ejes mediterráneo-continentales mineralizados	R-T16	ES030MSPF0112010
ES030MSPF0113010	Río Tajo desde confluencia R. Gallo hasta Ayo. Fuente	2.48			Río Tajo desde Río Gallo hasta Arroyo de la Fuentecilla	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0113010

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
ES030MSPF0114010	Río Tajo desde Peralejos de las Truchas hasta R. Gallo	52.70			Río Tajo desde Arroyo Tajuelo hasta Río Gallo	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0114010
ES030MSPF0115010	Río Tajo desde nacimiento hasta Peralejos de las Truchas	55.05	Nueva masa. tipo rio. Segmentación 100 km	ES030MSPF0115010	Río de la Hoz Seca y otros hasta Río Tajo	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0115010
ES030MSPF0115010	Río Tajo desde nacimiento hasta Peralejos de las Truchas	78.47	Nueva masa. tipo rio. Segmentación 100 km		Río Tajo desde su nacimiento hasta Arroyo Tajuelo	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0115110
ES030MSPF0116010	Arroyo Salado hasta su confluencia con R. Tajo	19.06			Arroyo Salado hasta Río Tajo	Ríos mediterráneos muy mineralizados	R-T13	ES030MSPF0116010
ES030MSPF0117010	Río Calvache hasta su confluencia con R. Tajo	21.98			Río Calvache hasta Río Tajo	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0117010
ES030MSPF0118010	Arroyo de la Vega hasta R. Tajo	37.14			Arroyo de la Vega hasta Río Tajo	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0118010
ES030MSPF0119010	A. de Ompolveda hasta E. Entrepeñas	8.98			Arroyo de Ompolveda hasta Embalse de Entrepeñas	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0119010
ES030MSPF0120010	A. de la Solana hasta E. Entrepeñas	18.29			Arroyo de la Solana hasta Embalse de Entrepeñas	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0120010
ES030MSPF0121010	Barranco Grande hasta el E. Entrepeñas	4.71			Barranco Grande hasta Embalse de Entrepeñas	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0121010
ES030MSPF0122010	Río Cifuentes hasta desembocadura en Río Tajo	11.74			Río Cifuentes hasta Río Tajo	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0122010

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
ES030MSPF0123010	Arroyo del Estrecho hasta su desembocadura en el Río Tajo	12.94			Arroyo del Estrecho hasta Río Tajo	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0123010
ES030MSPF0124010	Arroyo de Villanueva hasta desembocadura en Río Tajo	56.47			Arroyo de la Rambla hasta Río Tajo	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0124010
ES030MSPF0125010	Barranco de la Hoz hasta desembocadura en Río Tajo	8.93			Barranco de la Hoz hasta Río Tajo	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0125010
ES030MSPF0126010	Río Ablanquejo hasta su desembocadura en el Río Tajo	78.26			Río Ablanquejo hasta Río Tajo	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0126010
ES030MSPF0127010	Río Gallo desde Corduente hasta Río Tajo	66.16			Río Gallo desde Corduente hasta Río Tajo	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0127010
ES030MSPF0128010	Río Gallo desde su nacimiento hasta Corduente	63.69	Nueva masa. tipo río. Segmentación 100 km		Barranco Bronchalejos y Río Gallo hasta Corduente	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0128010
ES030MSPF0128010	Río Gallo desde su nacimiento hasta Corduente	20.75	Nueva masa. tipo río. Segmentación 100 km	ES030MSPF0128010	Rambla de Piqueras hasta Río Gallo	Ríos de la baja montaña mediterránea silícea	R-T08	ES030MSPF0128110
ES030MSPF0128010	Río Gallo desde su nacimiento hasta Corduente	62.48	Nueva masa. tipo río. Segmentación 100 km	ES030MSPF0128010	Río Gallo y otros desde su nacimiento hasta su confluencia con el Barranco de Bronchalejos	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0128210
ES030MSPF0129010	Río Cabrillas hasta su desembocadura en el Río Tajo	58.29			Río Cabrillas hasta Río Tajo	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0129010

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
ES030MSPF0132010	Río Guadiela desde R. Escabas hasta E. Buendía	5.15			Río Guadiela desde Río Escabas hasta Embalse de Buendía	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0132010
ES030MSPF0133010	Río Guadiela desde R. Alcantud hasta R. Escabas	40.19			Río Guadiela y otros hasta Río Escabas	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0133010
ES030MSPF0134010	Río Guadiela desde E. Molino de Chinchá hasta R. Alcantud	60.28			Río Guadiela desde Embalse del Molino de Chinchá hasta Río de Alcantud	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0134010
ES030MSPF0135010	Río Guadiela desde nacimiento hasta E. Molino de Chinchá	3.85			Río Masegar hasta Laguna Grande del Tobar	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0135010
ES030MSPF0135010	Río Guadiela desde nacimiento hasta E. Molino de Chinchá	31.54	Nueva masa. tipo río. Error geometría embalse	ES030MSPF0135010	Río Guadiela, Río Masegar y Arroyo de las Pontezuelas hasta Embalse Molino de Chinchá	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0135110
ES030MSPF0136010	Río Jabalera hasta E. Bolarque	17.78			Río de la Vega hasta Embalse de Bolarque	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0136010
ES030MSPF0137010	Río Mayor desde su nacimiento hasta E. Buendía	44.20			Río Mayor desde su nacimiento hasta Embalse de Buendía	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0137010
ES030MSPF0138010	Río Guadamajud hasta E. Buendía	23.95			Río Guadamejud hasta Embalse de Buendía	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0138010
ES030MSPF0139010	Arroyo de la Vega hasta E. Buendía	4.99			Arroyo de Garibay hasta Embalse de Buendía	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0139010
ES030MSPF0140010	Río Garigay hasta E. de Buendía	11.38			Río Garigay hasta Embalse de Buendía	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0140010
ES030MSPF0141010	Río Viejo y A. de Mierdanchel hasta E. Buendía	12.81			Río Viejo y Arroyo de Mierdanchel hasta Embalse de Buendía	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0141010

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
ES030MSPF0142010	Río Escabas desde R. Trabaque hasta R. Guadiela	6.50			Río Escabas desde Río Trabaque hasta Río Guadiela	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0142010
ES030MSPF0143010	Río Escabas desde su nacimiento hasta R.Trabaque	88.31			Río Escabas desde su nacimiento hasta Río Trabaque	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0143010
ES030MSPF0144010	Río Trabaque desde su nacimiento hasta R.Escabas	44.59			Río Trabaque desde su nacimiento hasta Río Escabas	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0144010
ES030MSPF0145011	Río Cuervo aguas abajo de E. de La Tosca	12.46			Río Cuervo aguas abajo de Embalse de la Tosca	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0145011
ES030MSPF0147010	Río Cuervo hasta el E. la Tosca	43.22			Río Cuervo hasta Embalse de la Tosca	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0147010
		5.21	Nueva masa. tipo rio. Abastecimiento	TAGU537105	Arroyo de la Vega hasta Embalse de Entrepeñas	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0150010
ES030MSPF0201010	Río Tajuña desde R. Ungria hasta R.Jarama	32.63	Nueva masa. tipo rio. Segmentación 100 km	ES030MSPF0201010	Río Tajuña desde Arroyo de Morata hasta Río Jarama	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0201010
ES030MSPF0201010	Río Tajuña desde R. Ungria hasta R.Jarama	51.32	Nueva masa. tipo rio. Segmentación 100 km		Río Tajuña desde Barranco del Agua hasta Arroyo de Morata	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0201110
ES030MSPF0201010	Río Tajuña desde R. Ungria hasta R.Jarama	73.00	Nueva masa. tipo rio. Segmentación 100 km	ES030MSPF0201010	Río Tajuña desde Río Ungria hasta Barranco del Agua	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0201210
ES030MSPF0202011	Río Tajuña desde E.Tajera hasta R.Ungria	74.32			Río Tajuña desde Embalse de la Tajera hasta Río Ungria	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0202011

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
ES030MSPF0204010	Río Tajuña hasta E. de la Tajera	86.02			Río Tajuña hasta Embalse de la Tajera	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0204010
ES030MSPF0205010	Río Ungria hasta su confluencia con R.Tajuña	44.27			Río Ungria hasta Río Tajuña	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0205010
ES030MSPF0206010	Río San Andrés hasta R.Tajuña	12.88			Arroyo de San Andrés hasta Río Tajuña	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0206010
ES030MSPF0207010	Barranco del Reato hasta el E.La Tajera	21.31			Barranco del Reato hasta Embalse de la Tajera	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0207010
ES030MSPF0301010	Río Henares desde Río Torote hasta Río Jarama	12.73			Río Henares desde Arroyo de Torote hasta Río Jarama	Ejes mediterráneo- continentales mineralizados	R-T16	ES030MSPF0301010
ES030MSPF0302010	Río Henares desde Arroyo del Sotillo hasta Río Torote	39.99			Río Henares desde Arroyo del Sotillo hasta Arroyo de Torote	Ejes mediterráneo- continentales mineralizados	R-T16	ES030MSPF0302010
ES030MSPF0303010	Río Henares desde Río Badiel hasta Arroyo del Sotillo	18.54			Río Henares desde Río Badiel hasta Barranco del Alamin	Ejes mediterráneo- continentales mineralizados	R-T16	ES030MSPF0303010
ES030MSPF0304010	Río Henares desde Canal de Henares hasta Río Badiel	5.24			Río Henares desde Canal del Henares hasta Río Badiel	Ejes mediterráneo- continentales mineralizados	R-T16	ES030MSPF0304010
ES030MSPF0305010	Río Henares desde Río Sorbe hasta Canal de Henares.	4.79			Río Henares desde Río Sorbe hasta Canal del Henares	Ejes mediterráneo- continentales mineralizados	R-T16	ES030MSPF0305010
ES030MSPF0306010	Río Henares desde Río Bornoba hasta Río Sorbe	24.37			Río Henares desde Río Bornova hasta Río Sorbe	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0306010
ES030MSPF0307010	Río Henares desde Río Cañamares hasta Río Bornoba	11.88			Río Henares desde Río Cañamares hasta Río Bornova	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0307010
ES030MSPF0308010	Río Henares desde Arroyo de la Vega hasta R.Cañamares	12.15			Río Henares desde Río Dulce hasta Río Cañamares	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0308010

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
ES030MSPF0309021	Río Henares desde R.Salado hasta Ayo. de la Vega	8.26			Río Henares desde Río Salado hasta Río Dulce	Ríos de montaña mediterránea calcárea. Artificial o muy modificada	R-T12-HM	ES030MSPF0309021
ES030MSPF0310010	Río Henares hasta confluencia con Río Salado	35.92			Río Henares hasta confluencia con Río Salado	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0310010
ES030MSPF0311010	Río Torote hasta R. Henares	45.47			Arroyo de Torote hasta Río Henares	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0311010
ES030MSPF0312010	Arroyo de Camarmilla hasta R. Henares	16.25			Arroyo de Camarmilla hasta Río Henares	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0312010
ES030MSPF0313010	Arroyo de las Dueñas hasta su confluencia en el Henares	12.91			Arroyo de las Dueñas hasta Río Henares	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0313010
ES030MSPF0314010	Arroyo del Majanar hasta su confluencia en el Henares	5.09			Arroyo de Majanar hasta Río Henares	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0314010
ES030MSPF0315010	Río Badiel hasta su confluencia con el Río Henares	34.63			Río Badiel hasta Río Henares	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0315010
ES030MSPF0316011	Río Sorbe desde E. de Beleña hasta Río Henares.	16.77			Río Sorbe desde Embalse de Beleña hasta Río Henares	Ríos de montaña mediterránea silíceo	R-T11	ES030MSPF0316011
ES030MSPF0318010	Río Sorbe hasta E. Beleña	95.05			Río Sorbe hasta Embalse de Beleña	Ríos de montaña mediterránea silíceo	R-T11	ES030MSPF0318010
ES030MSPF0319010	Arroyo de la Dehesa hasta río Sorbe	23.20			Arroyo de la Dehesa hasta Río Sorbe	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0319010
ES030MSPF0320011	Río Bornova desde E. Alcorlo hasta Río Henares	17.16			Río Bornova desde Embalse de Alcorlo hasta Río Henares	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0320011

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
ES030MSPF0322010	Río Bornova hasta E. de Alcorlo	15.32	Nueva masa. tipo rio. Segmentación 100 km		Río Riotillo hasta Embalse de Alcorlo	Ríos de montaña mediterránea silíceas	R-T11	ES030MSPF0322010
ES030MSPF0323011	Río Cañamares desde E. Palmaces hasta Río Henares	14.63			Río Cañamares desde Embalse de Palmaces hasta Río Henares	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0323011
ES030MSPF0325010	Río Cañamares hasta E. Palmaces	26.53			Río Cañamares hasta Embalse de Palmaces	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0325010
ES030MSPF0326010	Arroyo de la Vega hasta confluencia con Río Henares	43.04			Río Dulce hasta Río Henares	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0326010
ES030MSPF0327021	Río Salado desde E. El Atance hasta R. Henares	12.13			Río Salado desde Embalse del Atance hasta Río Henares	Ríos de montaña mediterránea calcárea. Artificial o muy modificada	R-T12-HM	ES030MSPF0327021
ES030MSPF0329010	Río Salado hasta E. de El Atance	30.52			Río Salado hasta Embalse del Atance	Ríos mediterráneos muy mineralizados	R-T13	ES030MSPF0329010
ES030MSPF0322010	Río Bornova hasta E. de Alcorlo	60.70	Nueva masa. tipo rio. Error geometría embalse	ES030MSPF0322010	Río Bornova y otros hasta Embalse de Alcorlo	Ríos de montaña mediterránea silíceas	R-T11	ES030MSPF0322010
ES030MSPF0401010	Río Guadarrama desde Bargas hasta R. Tajo	26.23			Río Guadarrama desde Bargas hasta Río Tajo	Ejes mediterráneo-continentales poco mineralizados	R-T15	ES030MSPF0401010
ES030MSPF0402010	Río Guadarrama desde R. Aulencia hasta Bargas	64.54			Río Guadarrama desde Río Aulencia hasta Bargas	Ejes mediterráneo-continentales poco mineralizados	R-T15	ES030MSPF0402010
ES030MSPF0403010	R. Guadarrama desde Galapagar hasta A. Batán	26.24			Río Guadarrama desde Galapagar hasta Río Aulencia	Ríos de montaña mediterránea silíceas	R-T11	ES030MSPF0403010
ES030MSPF0404021	Río Guadarrama y Ayo de los Linos del Soto en Villalba	11.97			Río Guadarrama y Arroyo de los Linos	Ríos de montaña mediterránea silíceas. Artificial o muy modificada	R-T11-HM	ES030MSPF0404021

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
ES030MSPF0405010	Río Guadarrama desde R. Navalmedio hasta Ayo. Loco	27.32			Río Guadarrama desde Río Navalmedio hasta Arroyo Loco	Ríos de montaña mediterránea silíceas	R-T11	ES030MSPF0405010
ES030MSPF0406010	A. de Renales hasta R. Guadarrama	15.88			Arroyo de Renales hasta Río Guadarrama	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0406010
ES030MSPF0407021	Arroyo de los Combos	9.59			Arroyo de los Combos	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana. Artificial o muy modificada	R-T01-HM	ES030MSPF0407021
ES030MSPF0408021	Arroyo del Soto	5.59			Arroyo del Soto	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana. Artificial o muy modificada	R-T01-HM	ES030MSPF0408021
ES030MSPF0409021	A. del Batán desde E. Aulencia hasta R. Guadarrama	12.59			Río Aulencia desde Embalse de Aulencia hasta Río Guadarrama	Ríos de montaña mediterránea silíceas. Artificial o muy modificada	R-T11-HM	ES030MSPF0409021
ES030MSPF0412010	Arroyo del Batán hasta E. Valmayor	9.49			Arroyo del Batán hasta Embalse de Valmayor	Ríos de montaña mediterránea silíceas	R-T11	ES030MSPF0412010
ES030MSPF0413021	Arroyo del Plantío	6.22			Arroyo del Plantío	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana. Artificial o muy modificada	R-T01-HM	ES030MSPF0413021
ES030MSPF0414011	Arroyo de la Jarosa desde E. de la Jarosa	8.23			Arroyo de la Jarosa desde Embalse de la Jarosa	Ríos de montaña mediterránea silíceas	R-T11	ES030MSPF0414011
ES030MSPF0416021	Río Jarama desde Río Tajuña hasta Río Tajo	18.67			Río Jarama desde Río Tajuña hasta Río Tajo	Ejes mediterráneo-continentales mineralizados. Artificial o muy modificada	R-T16-HM	ES030MSPF0416021
ES030MSPF0417021	Río Jarama desde E. del Rey hasta Río Tajuña	22.45			Río Jarama desde Embalse del Rey hasta Río Tajuña	Ejes mediterráneo-continentales poco mineralizados. Artificial o muy modificada	R-T15-HM	ES030MSPF0417021
ES030MSPF0419010	Río Jarama desde Río Henares hasta E. del Rey	19.12			Río Jarama desde Río Henares hasta Embalse del Rey	Ejes mediterráneo-continentales poco mineralizados	R-T15	ES030MSPF0419010

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
ES030MSPF0420021	Río Jarama desde A. Valdebebas hasta R.Henares	15.64			Río Jarama desde Arroyo de Valdebebas hasta Río Henares	Ejes mediterráneo-continentales poco mineralizados. Artificial o muy modificada	R-T15-HM	ES030MSPF0420021
ES030MSPF0421021	Río Jarama desde Río Guadalix hasta Ayo. Valdebebas	16.19			Río Jarama desde Río Guadalix hasta Arroyo de Valdebebas	Ejes mediterráneo-continentales poco mineralizados. Artificial o muy modificada	R-T15-HM	ES030MSPF0421021
ES030MSPF0422021	Río Jarama desde Río Lozoya hasta Río Guadalix	57.87			Río Jarama desde Río Lozoya hasta Río Guadalix	Ejes mediterráneo-continentales poco mineralizados. Artificial o muy modificada	R-T15-HM	ES030MSPF0422021
ES030MSPF0423021	Río Jarama en la confluencia con Río Lozoya	8.47			Río Jarama desde Arroyo del Madroñal hasta Río Lozoya	Ríos de montaña mediterránea silíceo. Artificial o muy modificada	R-T11-HM	ES030MSPF0423021
ES030MSPF0424021	Río Jarama aguas abajo del embalse de el Vado	23.47			Río Jarama desde Embalse del Vado hasta Arroyo del Madroñal	Ríos de montaña mediterránea silíceo. Artificial o muy modificada	R-T11-HM	ES030MSPF0424021
ES030MSPF0426010	Ríos Jarama hasta E. El Vado	86.17			Río Jarama hasta Embalse del Vado	Ríos de montaña mediterránea silíceo	R-T11	ES030MSPF0426010
ES030MSPF0427021	Río Manzanares a su paso por Madrid	40.45			Río Manzanares a su paso por Madrid	Ejes mediterráneo-continentales poco mineralizados. Artificial o muy modificada	R-T15-HM	ES030MSPF0427021
ES030MSPF0428021	Río Manzanares desde E. El Pardo hasta Arroyo de la Trofa	6.20			Río Manzanares desde Embalse de El Pardo hasta Arroyo de Trofa	Ejes mediterráneo-continentales poco mineralizados. Artificial o muy modificada	R-T15-HM	ES030MSPF0428021
ES030MSPF0430021	Río Manzanares desde E. Santillana hasta E. El Pardo	14.94			Río Manzanares desde Embalse de Manzanares el Real hasta Embalse de El Pardo	Ríos de montaña mediterránea silíceo. Artificial o muy modificada	R-T11-HM	ES030MSPF0430021

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
ES030MSPF0432010	Río Manzanares hasta el embalse de Santillana	13.41			Río Manzanares hasta Embalse de Manzanares el Real	Ríos de montaña mediterránea silíceas	R-T11	ES030MSPF0432010
ES030MSPF0433021	Arroyo de los Prados	7.05			Arroyo de los Prados	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana. Artificial o muy modificada	R-T01-HM	ES030MSPF0433021
ES030MSPF0434021	Arroyo del Culebro	20.46			Arroyo del Culebro	Ríos de montaña mediterránea calcárea. Artificial o muy modificada	R-T12-HM	ES030MSPF0434021
ES030MSPF0435021	Arroyo de la Zarzuela	9.24			Arroyo de la Zarzuela	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana. Artificial o muy modificada	R-T01-HM	ES030MSPF0435021
ES030MSPF0436010	Arroyo de la Trofa	20.58			Arroyo de Trofa	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0436010
ES030MSPF0437021	Río Navacerrada desde E. Navacerrada hasta E. Santillana	14.38			Río Navacerrada desde Embalse de Navacerrada hasta Embalse de Manzanares el Real	Ríos de montaña mediterránea silíceas. Artificial o muy modificada	R-T11-HM	ES030MSPF0437021
ES030MSPF0439010	Arroyo de Pantueña hasta el R.Jarama	17.00			Arroyo de Pantueña hasta Río Jarama	Ríos de montaña mediterránea calcárea	R-T12	ES030MSPF0439010
ES030MSPF0440021	Arroyo de Viñuelas	14.89			Arroyo de Viñuelas	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana. Artificial o muy modificada	R-T01-HM	ES030MSPF0440021
ES030MSPF0441021	Río Guadalix desde E. El Vellón hasta Río Jarama	22.00			Río Guadalix desde Embalse de Pedrezuela hasta Río Jarama	Ríos de montaña mediterránea silíceas. Artificial o muy modificada	R-T11-HM	ES030MSPF0441021
ES030MSPF0443021	Río Lozoya desde E. Atazar hasta Río Jarama	13.15			Río Lozoya desde Embalse del Atazar hasta Río Jarama	Ríos de montaña mediterránea silíceas. Artificial o muy modificada	R-T11-HM	ES030MSPF0443021
ES030MSPF0448021	Río Lozoya desde E. Pinilla hasta E. Riosequillo.	7.41			Río Lozoya desde Embalse de Pinilla hasta Embalse de Riosequillo.	Ríos de montaña mediterránea silíceas. Artificial o muy modificada	R-T11-HM	ES030MSPF0448021

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
ES030MSPF0450010	Río Lozoya hasta E. Pinilla.	42.52			Río Lozoya hasta Embalse de Pinilla	Ríos de montaña mediterránea silíceas	R-T11	ES030MSPF0450010
ES030MSPF0451010	Ríos Riato y de la Puebla hasta el E. Atazar	21.36			Ríos Riato y de la Puebla hasta el Embalse del Atazar	Ríos de montaña mediterránea silíceas	R-T11	ES030MSPF0451010
ES030MSPF0452010	Río Madarquillos hasta E. Puentes Viejas	14.78			Río Madarquillos hasta Embalse de Puentes Viejas	Ríos de montaña mediterránea silíceas	R-T11	ES030MSPF0452010
ES030MSPF0453010	Arroyo de Canencia hasta su confluencia con el Lozoya	13.09			Arroyo de Canencia hasta Río Lozoya	Ríos de montaña mediterránea silíceas	R-T11	ES030MSPF0453010
ES030MSPF0454010	Arroyo de Vallosera hasta E. Vado	11.64			Arroyo de Vallosera hasta Embalse del Vado	Ríos de montaña mediterránea silíceas	R-T11	ES030MSPF0454010
		5.93	Nueva masa. tipo rio. Aforos	Arroyo de Vallehermoso	Arroyo del Vallehermoso hasta Río Guadarrama	Rios de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0458010
		23.47	Nueva masa. Red Natura	ES030_LI CSES3110 004-134485	Arroyo Tejada hasta Embalse del Pardo	Ríos de la baja montaña mediterránea silíceas	R-T08	ES030MSPF0461010
		11.49	Nueva masa. Red Natura	ES030_LI CSES3110 004-135466	Arroyo de Manina hasta Embalse del Pardo	Ríos de montaña mediterránea silíceas	R-T11	ES030MSPF0462010
		12.43	Nueva masa. tipo rio. Abastecimiento	TAM509044	Arroyo del Mediano hasta Embalse de Manzanares el Real	Ríos de montaña mediterránea silíceas	R-T11	ES030MSPF0463010
		12.08	Nueva masa. tipo rio. Abastecimiento	TA50905006	Río Guadalix hasta Embalse de Pedrezuela	Ríos de montaña mediterránea silíceas	R-T11	ES030MSPF0464010

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
ES030MSPF0501021	R. Alberche desde E. Cazalegas hasta R. Tajo	44.90			Río Alberche desde Embalse de Cazalegas hasta Río Tajo	Ejes mediterráneo-continentales poco mineralizados. Artificial o muy modificada	R-T15-HM	ES030MSPF0501021
ES030MSPF0503021	R. Alberche desde A. del Molinillo hasta E. de Cazalegas	15.51			Río Alberche desde Arroyo Grande hasta Embalse de Cazalegas	Ejes mediterráneo-continentales poco mineralizados. Artificial o muy modificada	R-T15-HM	ES030MSPF0503021
ES030MSPF0504021	R. Alberche desde A. Tordillos hasta A. Molinillo	14.35			Río Alberche desde Arroyo de la Parra hasta Arroyo Grande	Ejes mediterráneo-continentales poco mineralizados. Artificial o muy modificada	R-T15-HM	ES030MSPF0504021
ES030MSPF0505021	Río Alberche desde Río Perales hasta Ayo. Tordillos	26.96			Río Alberche desde Río Perales hasta Arroyo de la Parra	Ejes mediterráneo-continentales poco mineralizados. Artificial o muy modificada	R-T15-HM	ES030MSPF0505021
ES030MSPF0506021	Río Alberche desde E. Picadas hasta R, Perales	13.88			Río Alberche desde Embalse de Picadas hasta Río Perales	Ejes mediterráneo-continentales poco mineralizados. Artificial o muy modificada	R-T15-HM	ES030MSPF0506021
ES030MSPF0509021	Río Alberche desde E. Puente Nuevo hasta E. San Juan	6.50			Río Alberche desde Embalse de Puente Nuevo hasta Embalse de San Juan	Ejes mediterráneo-continentales poco mineralizados. Artificial o muy modificada	R-T15-HM	ES030MSPF0509021
ES030MSPF0512010	Río Alberche desde Gta Royal hasta el E. del Burguillo	14.29			Río Alberche desde Garganta del Royal hasta Embalse del Burguillo	Ejes mediterráneo-continentales poco mineralizados	R-T15	ES030MSPF0512010
ES030MSPF0513010	Río Alberche desde R.Piquillo hasta Gta. Royal	86.72			Río Alberche desde Río Piquillo hasta Garganta del Royal	Ríos de montaña mediterránea silíceas	R-T11	ES030MSPF0513010
ES030MSPF0514010	Río Alberche hasta el Río Piquillo	51.21			Río Alberche hasta el Río Piquillo	Ríos de montaña mediterránea silíceas	R-T11	ES030MSPF0514010
ES030MSPF0515010	A de Marigarcía hasta R. Alberche	17.62			Arroyo de Marigarcía hasta Río Alberche	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0515010

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
ES030MSPF0516010	A. del Molinillo hasta R. Alberche	16.10			Arroyo Grande hasta Río Alberche	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0516010
ES030MSPF0517010	A. Tordillos hasta R. Alberche	34.57			Arroyo de la Parra hasta Río Alberche	Ríos de la baja montaña mediterránea silícea	R-T08	ES030MSPF0517010
ES030MSPF0518010	Río Perales hasta R. Alberche	17.38			Río Perales hasta Río Alberche	Ríos de la baja montaña mediterránea silícea	R-T08	ES030MSPF0518010
ES030MSPF0519010	Cabecera del Río Perales y afluentes	49.57			Cabecera del Río Perales y afluentes	Ríos de la baja montaña mediterránea silícea	R-T08	ES030MSPF0519010
ES030MSPF0520010	Río Cofio desde R. Sotillo hasta E. San Juan	5.61			Río Cofio desde Río Sotillo hasta Embalse de San Juan	Ríos de montaña mediterránea silícea	R-T11	ES030MSPF0520010
ES030MSPF0521010	Río Cofio desde Río de las Herreras hasta R. Sotillo	65.18			Río Cofio desde Río de las Herreras hasta Río Sotillo	Ríos de montaña mediterránea silícea	R-T11	ES030MSPF0521010
ES030MSPF0522011	Río de la Aceña desde E. de la Aceña hasta R. Cofio	14.17			Río de la Aceña desde Embalse de la Aceña hasta Río Cofio	Ríos de montaña mediterránea silícea	R-T11	ES030MSPF0522011
ES030MSPF0524010	Río Sotillo hasta confluencia con R. Becedas	31.58			Río Sotillo hasta Río Cofio	Ríos de montaña mediterránea silícea	R-T11	ES030MSPF0523210
ES030MSPF0525010	Río Becedas hasta R. Sotillo	47.60			Río Becedas hasta Río Sotillo	Ríos de montaña mediterránea silícea	R-T11	ES030MSPF0525010
ES030MSPF0526010	Río de la Gaznata hasta el E. Burguillo	23.66			Río de la Gaznata hasta el Embalse del Burguillo	Ríos de montaña mediterránea silícea	R-T11	ES030MSPF0526010
ES030MSPF0527010	Garganta de Iruelas y otros hasta E. de Burguillo	4.49			Garganta de Iruelas y otros hasta Embalse del Burguillo	Ríos de montaña mediterránea silícea	R-T11	ES030MSPF0527010
ES030MSPF0528010	Arroyo de Arredondo hasta E. Burguillo	6.78			Arroyo de Arredondo hasta Embalse del Burguillo	Ríos de montaña mediterránea silícea	R-T11	ES030MSPF0528010

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
ES030MSPF0529010	A. de Chiquillo hasta su confluencia con el Río Alberche	47.00			Arroyo Chiquillo hasta el Río Alberche	Ríos de montaña mediterránea silíceas	R-T11	ES030MSPF0529010
		4.72	Nueva masa. tipo río. Abastecimiento	TAAV523009	Arroyo de Chubieco hasta Embalse de la Aceña	Ríos de montaña mediterránea silíceas	R-T11	ES030MSPF0532010
		17.20	Nueva masa tipo río. Conexión Grandes Presas	Morales, Los	Arroyo de Tórtolas y otros hasta Embalse de los Morales	Ríos de la baja montaña mediterránea silíceas	R-T08	ES030MSPF0535010
		10.61	Nueva masa. tipo río. Abastecimiento	TAAV557061	Arroyo Garganta de la Yedra y otros hasta el Embalse de San Juan	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0537010
		4.02	Nueva masa. tipo río. Abastecimiento	TAAV531001	Arroyo de la Peguera hasta Río de la Gaznata	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0538010
		9.51	Nueva masa. tipo río. Abastecimiento	TAAV556036	Arroyo del Horcajo hasta Arroyo Chiquillo	Ríos de montaña mediterránea silíceas	R-T11	ES030MSPF0541010
ES030MSPF0602021	Río Tajo desde R. Alberche hasta la cola del E. Azután	17.52			Río Tajo desde Río Alberche hasta la cola del Embalse de Azután	Grandes ejes en ambiente mediterráneo. Artificial o muy modificada	R-T17-HM	ES030MSPF0602021
ES030MSPF0603021	R. Tajo en la confluencia con el R. Alberche	45.07			Río Tajo en la confluencia con el Río Alberche	Grandes ejes en ambiente mediterráneo. Artificial o muy modificada	R-T17-HM	ES030MSPF0603021
ES030MSPF0604021	R. Tajo aguas abajo del E. Castrejón	32.77			Río Tajo aguas abajo del Embalse de Castrejón	Grandes ejes en ambiente mediterráneo. Artificial o muy modificada	R-T17-HM	ES030MSPF0604021

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
ES030MSPF0606021	R. Tajo desde confluencia del Guadarrama hasta E. Castrejón	6.49			Río Tajo desde Río Guadarrama hasta Embalse de Castrejón	Grandes ejes en ambiente mediterráneo. Artificial o muy modificada	R-T17-HM	ES030MSPF0606021
ES030MSPF0607021	Río Tajo en Toledo, hasta confluencia del R.Guadarrama	19.38			Río Tajo en Toledo hasta Río Guadarrama	Grandes ejes en ambiente mediterráneo. Artificial o muy modificada	R-T17-HM	ES030MSPF0607021
ES030MSPF0608021	R. Tajo desde Jarama hasta Toledo	69.54			Río Tajo desde Río Jarama hasta Toledo	Grandes ejes en ambiente mediterráneo. Artificial o muy modificada	R-T17-HM	ES030MSPF0608021
ES030MSPF0609010	R. Uso desde A. de San Vicente hasta E. de Azután	85.11			Río Uso desde Arroyo de San Vicente hasta Embalse de Azután	Ríos de la baja montaña mediterránea silíceo	R-T08	ES030MSPF0609010
ES030MSPF0610011	R. Gévalo desde A. de Balvedillo hasta E. Azután	23.00			Río Gévalo desde Embalse del Gévalo hasta Embalse de Azután	Ríos de la baja montaña mediterránea silíceo	R-T08	ES030MSPF0610011
ES030MSPF0612010	Río Gévalo hasta E. Gévalo	27.34			Río Gévalo hasta Embalse del Gévalo	Ríos de la baja montaña mediterránea silíceo	R-T08	ES030MSPF0612010
ES030MSPF0613010	Río Sangrera y Fresnedoso hasta su confluencia con el Tajo	56.08			Arroyo Sangrera y río Fresnedoso hasta Río Tajo	Ríos de la baja montaña mediterránea silíceo	R-T08	ES030MSPF0613010
ES030MSPF0614010	R. Pusa desde E. Pusa	52.17			Río Pusa desde Embalse de Pusa	Ríos de la baja montaña mediterránea silíceo	R-T08	ES030MSPF0614010
ES030MSPF0615010	R. Pusa hasta E. Pusa	29.97			Río Pusa hasta Embalse de Pusa	Ríos de la baja montaña mediterránea silíceo	R-T08	ES030MSPF0615010
ES030MSPF0616010	Río Cedena hasta su confluencia con el Tajo	47.67			Río Cedena hasta Río Tajo	Ríos de la baja montaña mediterránea silíceo	R-T08	ES030MSPF0616010
ES030MSPF0617011	A. del Torcón desde E. del Torcón hasta R. Tajo	42.59			Arroyo del Torcón desde Embalse del Torcón hasta Río Tajo	Ríos de la baja montaña mediterránea silíceo	R-T08	ES030MSPF0617011

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
ES030MSPF0619010	Arroyo de las Cuevas hasta R. Tajo	12.28			Arroyo de las Cuevas hasta Río Tajo	Ríos de la baja montaña mediterránea silíceo	R-T08	ES030MSPF0619010
ES030MSPF0620021	A. de Guajaraz desde E. Guajaraz hasta R. Tajo	15.99			Arroyo de Guajaraz desde Embalse del Guajaraz hasta Río Tajo	Ríos de la baja montaña mediterránea silíceo. Artificial o muy modificada	R-T08-HM	ES030MSPF0620021
ES030MSPF0622021	R. Algodor desde E. del Castro hasta R. Tajo	21.19			Río Algodor desde Embalse del Castro hasta Río Tajo	Ríos manchegos. Artificial o muy modificada	R-T05-HM	ES030MSPF0622021
ES030MSPF0624021	R. Algodor desde E. Finisterre hasta E. del Castro	28.58			Río Algodor desde Embalse de Finisterre hasta Embalse del Castro	Ríos manchegos. Artificial o muy modificada	R-T05-HM	ES030MSPF0624021
ES030MSPF0626010	R. Algodor desde A. Bracea hasta E. Finisterre	38.90			Río Algodor desde Arroyo Bracea hasta Embalse de Finisterre	Ríos manchegos	R-T05	ES030MSPF0626010
ES030MSPF0627010	A. Martín Román hasta confluencia con R. Tajo	8.53	Nueva masa. tipo río. Segmentación 100 km		Arroyo de Martín Román desde los Saladares de Villasequilla hasta Río Tajo	Ríos mediterráneos muy mineralizados	R-T13	ES030MSPF0627010
ES030MSPF0627010	A. Martín Román hasta confluencia con R. Tajo	12.06	Nueva masa. tipo río. Segmentación 100 km	ES030MSPF0627010	Arroyo Cedrón desde Arroyo de los Amarguillos hasta los Saladares de Villasequilla	Ríos mediterráneos muy mineralizados	R-T13	ES030MSPF0627110
ES030MSPF0627010	A. Martín Román hasta confluencia con R. Tajo	89.82	Nueva masa. tipo río. Segmentación 100 km	ES030MSPF0627010	Arroyo Cendrón y Arroyo de la Madre hasta Arroyo de los Amarguillos	Ríos mediterráneos muy mineralizados	R-T13	ES030MSPF0627210
ES030MSPF0628021	Arroyo de Guatén y Arroyo de Gansarinos	46.37			Arroyo de Guatén y Arroyo de Gansarinos	Ríos manchegos. Artificial o muy modificada	R-T05-HM	ES030MSPF0628021
ES030MSPF0629031	Canal de Castrejón	17.92			Canal de Castrejón	Canal artificial en tierra		ES030MSPF0629031

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
		13.82	Nueva masa. Red Natura	ES030_LI CSES0000 169-150296	Arroyo de la Alameda y otros hasta Embalse de Azután	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF 0633010
		2.40	Nueva masa. tipo rio. Conexión Abastecimiento	TATO6840 01	Arroyo del Torcón hasta Embalse del Torcón	Ríos de montaña mediterránea silícea	R-T11	ES030MSPF 0634010
		7.93	Nueva masa. tipo rio. Aforos	Arroyo de Guazalete	Arroyo de Valdecaba y otros hasta Río Tajo	Ríos Manchegos	R-T05	ES030MSPF 0636010
ES030MSPF0 702021	R. Tietar desde A. Sta. María hasta E. Torrejón-Tietar	38.43			Río Tiétar desde Arroyo Santa María hasta Embalse de Torrejón-Tiétar	Ejes mediterráneo- continentales poco mineralizados. Artificial o muy modificada	R-T15-HM	ES030MSPF 0702021
ES030MSPF0 703021	R. Tietar desde E. Rosarito hasta A. Sta Maria.	30.45			Río Tiétar desde Embalse de Rosarito hasta Arroyo Santa María	Ejes mediterráneo- continentales poco mineralizados. Artificial o muy modificada	R-T15-HM	ES030MSPF 0703021
ES030MSPF0 705010	R. Tietar desde R. Guadyerbas hasta E. Rosarito	4.11			Río Tiétar desde Río Guadyerbas hasta Embalse de Rosarito	Ejes mediterráneo- continentales poco mineralizados	R-T15	ES030MSPF 0705010
ES030MSPF0 706010	R. Tiétar desde A. Herradón hasta R. Guadyerbas	81.55			Río Tiétar desde Arroyo Tamujoso hasta Río Guadyerbas	Ejes mediterráneo- continentales poco mineralizados	R-T15	ES030MSPF 0706010
ES030MSPF0 707010	Río Tietar desde A. del Cuadro hasta A. del Herradon	52.21			Río Tiétar desde Reguero de las Pozas hasta Arroyo Tamujoso	Ríos de la baja montaña mediterránea silícea	R-T08	ES030MSPF 0707010
ES030MSPF0 708010	Garganta del Pajarero y R. Tietar desde la Garganta	85.89	Nueva masa. tipo rio. Segmentación 100 km		Río Tiétar desde Arroyo del Castaño hasta Arroyo del Cuadro	Ríos de la baja montaña mediterránea silícea	R-T08	ES030MSPF 0708010

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
ES030MSPF0708010	Garganta del Pajarero y R. Tietar desde la Garganta	41.32	Nueva masa. tipo rio. Segmentación 100 km	ES030MSPF0708010	Río Tietar y afluentes hasta Arroyo del Castaño	Ríos de la baja montaña mediterránea silícea	R-T08	ES030MSPF0708110
ES030MSPF0709010	Ayo. Calzones y otros hasta E. Torrejón-Tietar	46.86			Arroyo de Calzones y otros hasta Embalse de Torrejón-Tietar	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0709010
ES030MSPF0710010	A. Porquerizo desde A. del Puente Mocho hasta R. Tietar	19.55			Arroyo Porquerizo desde Arroyo del Puente Mocho hasta Río Tietar	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0710010
ES030MSPF0711010	A. de la Gargüera hasta R. Tietar	56.32			Arroyo de la Gargüera hasta Río Tietar	Gargantas de Gredos- Béjar	R-T24	ES030MSPF0711010
ES030MSPF0712010	Garganta Jaranda	27.88			Garganta de Jaranda	Gargantas de Gredos- Béjar	R-T24	ES030MSPF0712010
ES030MSPF0713010	Ggts. Mayor, San Gregario y Cascarones	47.91			Gargantas Mayor, Pedro Chate, San Gregorio y Cascarones	Gargantas de Gredos- Béjar	R-T24	ES030MSPF0713010
ES030MSPF0714010	A. de Casas y A. de Don Blasco y Quebrada de los Trigales	29.75			Arroyo de Casas y Arroyo de Domblasco y del Tizonoso Grande	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0714010
ES030MSPF0715010	Arroyo del Monte hasta R. Tietar	7.29			Arroyo del Molinillo hasta Río Tietar	Gargantas de Gredos- Béjar	R-T24	ES030MSPF0715010
ES030MSPF0716010	A. de Santa María desde A. de Fresnedoso hasta R. Tietar	8.55			Arroyo de Santa María desde Arroyo de Fresnedoso hasta Río Tietar	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0716010
ES030MSPF0717010	A. de Toril y afluentes hasta Ayo. de Santa María	91.41			Arroyo de Santa María y afluentes hasta Arroyo de Fresnedoso	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0717010
ES030MSPF0718010	A. de Fresnedoso y afluentes hasta Ayo. de Santa María	60.27	Nueva masa. tipo rio. Segmentación 100 km		Arroyo de Fresnedoso desde Arroyo de Landrinas hasta Arroyo de Santa María	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0718010

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
ES030MSPF0718010	A. de Fresnedoso y afluentes hasta Ayo. de Santa María	69.17	Nueva masa. tipo rio. Segmentación 100 km	ES030MS PF0718010	Arroyo de Fresnedoso y afluentes hasta Arroyo de Landrinos	Rios de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0718110
ES030MSPF0719010	Garganta de Cuartos hasta R. Tietar	32.02			Garganta de Cuartos hasta Río Tiétar	Gargantas de Gredos- Béjar	R-T24	ES030MSPF0719010
ES030MSPF0720010	Río Moros hasta el R.Tietar	10.69			Río Moros hasta Río Tiétar	Gargantas de Gredos- Béjar	R-T24	ES030MSPF0720010
ES030MSPF0721010	Arroyo Carcaboso hasta el R.Tietar	13.29			Arroyo Carcaboso hasta Río Tiétar	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0721010
ES030MSPF0722010	Garganta de Gualtaminos hasta R.Tietar	20.45			Garganta de Gualtaminos hasta Río Tiétar	Gargantas de Gredos- Béjar	R-T24	ES030MSPF0722010
ES030MSPF0723010	A. del Molinillo y otros hasta R.Tietar	20.08			Arroyo de Alcañizo desde Arroyo de Alcañiza hasta Río Tiétar	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0723010
ES030MSPF0723010	A. del Molinillo y otros hasta R.Tietar	70.83	Nueva masa. tipo rio. Segmentación 100 km	ES030MS PF0723010	Arroyo de Alcañizo Viejo desde Arroyo Quebrada Verada hasta Arroyo de Cardenillo	Rios de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0723110
ES030MSPF0723010	A. del Molinillo y otros hasta R.Tietar	78.15	Nueva masa. tipo rio. Segmentación 100 km	ES030MS PF0723010	Arroyo de Alcañizo y afluentes desde nacimiento hasta Arroyo Quebrada Verada	Rios de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0723210
ES030MSPF0724010	Garganta de Minchones hasta R.Tietar	21.73			Garganta de Minchones hasta Río Tiétar	Gargantas de Gredos- Béjar	R-T24	ES030MSPF0724010
ES030MSPF0725010	Garganta de Chilla y Garganta de Alardos hasta Tietar	52.86			Gargantas de Chilla y Alardos hasta Río Tiétar	Gargantas de Gredos- Béjar	R-T24	ES030MSPF0725010
ES030MSPF0726010	Garganta de Santa María hasta E. Rosarito	18.92			Garganta de Santa María hasta Embalse de Rosarito	Gargantas de Gredos- Béjar	R-T24	ES030MSPF0726010

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
ES030MSPF0727010	R. Arbillas hasta E. Rosarito	36.97			Río Arbillas hasta Embalse de Rosarito	Gargantas de Gredos- Béjar	R-T24	ES030MSPF0727010
ES030MSPF0728011	R. Guadyerbos desde E. Navalcan hasta R. Tiétar	12.88			Río Guadyerbos desde Embalse de Navalcán hasta Río Tiétar	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0728011
ES030MSPF0730010	R. Guadyerbos desde A. de la Concha hasta E. Navalcan	47.64	Nueva masa. tipo rio. Segmentación 100 km		Río Guadyerbos desde Arroyo del Pozuelo hasta Embalse de Navalcán	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0730010
ES030MSPF0730010	R. Guadyerbos desde A. de la Concha hasta E. Navalcan	67.51	Nueva masa. tipo rio. Segmentación 100 km	ES030MSPF0730010	Río Guadyerbos y afluentes desde cabecera hasta Arroyo del Pozuelo	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0730110
ES030MSPF0731010	R. Arenal desde R. de Cantos hasta R. Tiétar	59.23			Río Arenal desde Río de Cantos hasta Río Tiétar	Gargantas de Gredos- Béjar	R-T24	ES030MSPF0731010
ES030MSPF0732010	R. de Ramacastañas	51.02			Río Ramacastañas	Gargantas de Gredos- Béjar	R-T24	ES030MSPF0732010
ES030MSPF0733010	Garganta de Lanzahíta	19.54			Garganta de Lanzahíta	Gargantas de Gredos- Béjar	R-T24	ES030MSPF0733010
ES030MSPF0734010	Garganta de las Torres hasta R. Tiétar	31.05			Garganta de las Torres hasta Río Tiétar	Gargantas de Gredos- Béjar	R-T24	ES030MSPF0734010
ES030MSPF0735010	Ggta. Torinas desde A. de la Tejada hasta R. Tiétar	18.88			Garganta de Torinas desde Arroyo de Valdeáguila hasta Río Tiétar	Ríos de la baja montaña mediterránea silícea	R-T08	ES030MSPF0735010
ES030MSPF0736010	A. de la Aliseda hasta Garganta Torinas	5.16			Arroyo del Lugar hasta Garganta de Torinas	Ríos de la baja montaña mediterránea silícea	R-T08	ES030MSPF0736010
		6.01	Nueva masa. tipo rio. Abastecimiento	TAAV556004-TAAV579032-TAAV579033	Garganta del Pajarejo hasta el Embalse del Pajarero	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0737110

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
		1.88	Nueva masa. tipo río. Conexión Abastecimiento	TACC598246	Arroyo de la Dehesa Embalse de Vadelinares	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0739010
		6.24	Nueva masa. Red Natura	ES030_LI CSES4250001-149233	Regato de Juan Roque hasta Embalse de Rosarito	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0745010
		5.57	Nueva masa. Red Natura	ES030_LI CSES4110115-149233	Arroyo la Pajarilla hasta Embalse de Rosarito	Ríos de la baja montaña mediterránea silícea	R-T08	ES030MSPF0746010
		7.34	Nueva masa. Red Natura	ES030_LI CSES4250001-146378	Arroyo del Porquerizo hasta Embalse de Navalcán	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0747010
		5.52	Nueva masa. Red Natura	ES030_LI CSES4250001-146191	Arroyo de las Casas hasta Embalse de Navalcán	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0748010
ES030MSPF0801021	R. Árrago desde Ayo. Patana hasta E. Alcántara II	13.19			Río Árrago desde Arroyo de Patana hasta Embalse de Alcántara	Ejes mediterráneo-continenciales poco mineralizados. Artificial o muy modificada	R-T15-HM	ES030MSPF0801021
ES030MSPF0802021	R. Árrago desde E. Borbollón hasta Ayo. Patana	13.34			Río Árrago desde Embalse de Borbollón hasta Arroyo de Patana	Ríos de montaña mediterránea silícea. Artificial o muy modificada	R-T11-HM	ES030MSPF0802021
ES030MSPF0804010	Río Árrago hasta E. Borbollón	55.83			Río Árrago hasta Embalse de Borbollón	Ríos de montaña mediterránea silícea	R-T11	ES030MSPF0804010
ES030MSPF0805021	R. Rivera de Gata desde E. Rivera de Gata hasta R. Árrago	19.80			Rivera de Gata desde Embalse Rivera de Gata hasta Río Árrago	Ríos de montaña mediterránea silícea. Artificial o muy modificada	R-T11-HM	ES030MSPF0805021

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
ES030MSPF0807010	Rivera de Gata hasta E. Rivera de Gata	33.50			Rivera de Gata hasta Embalse Rivera de Gata	Ríos de montaña mediterránea silíceas	R-T11	ES030MSPF0807010
ES030MSPF0808010	Rivera del Acebo hasta E. Rivera de Gata	20.04			Rivera de Acebo hasta Rivera de Gata	Ríos de montaña mediterránea silíceas	R-T11	ES030MSPF0808010
ES030MSPF0809010	Arroyo de Patana y otros hasta R. Árrago	28.38			Arroyo de Patana y otros hasta Río Árrago	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0809010
ES030MSPF0810010	Río Traigas hasta R. Árrago	49.58			Río Traigas hasta Río Árrago	Ríos de montaña mediterránea silíceas	R-T11	ES030MSPF0810010
ES030MSPF0901010	R. Alagón desde R. Jerte hasta E. Alcántara.	29.38			Río Alagón desde Río Jerte hasta Embalse de Alcántara	Ejes mediterráneo-continentales poco mineralizados	R-T15	ES030MSPF0901010
ES030MSPF0902021	R. Alagón desde E. Valdeobispo hasta el R. Jerte	23.97			Río Alagón desde Embalse de Valdeobispo hasta Río Jerte	Ejes mediterráneo-continentales poco mineralizados. Artificial o muy modificada	R-T15-HM	ES030MSPF0902021
ES030MSPF0906010	R. Alagón desde A. del Puenteillo hasta E. Gabriel y Galán	48.34	Nueva masa. tipo rio. Segmentación 100 km		Río Sangusín y Alagón hasta Embalse de Gabriel y Galán	Gargantas de Gredos- Béjar	R-T24	ES030MSPF0906010
ES030MSPF0906010	R. Alagón desde A. del Puenteillo hasta E. Gabriel y Galán	97.98	Nueva masa. tipo rio. Segmentación 100 km	ES030MSPF0906010	Río Alagón y sus afluentes hasta Sangusín	Gargantas de Gredos-Béjar	R-T24	ES030MSPF0906110
ES030MSPF0907010	Arroyo Grande hasta R. Alagón	30.79			Arroyo Grande hasta Río Alagón	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0907010
ES030MSPF0908010	Arroyo Encín hasta R. Alagón	13.28			Arroyo del Encín hasta Río Alagón	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0908010
ES030MSPF0909010	Rivera de Hoguera hasta R. Alagón	16.80			Rivera de Hoguera hasta Río Alagón	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0909010

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
ES030MSPF0910010	Arroyo del Boquerón del Rivero aguas abajo del embalse de El Boquerón	11.32			Arroyo del Boquerón del Rivero desde Embalse de Arroyo Boquerón	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0910010
ES030MSPF0911010	Arroyo del Boquerón del Rivero hasta el embalse de El Boquerón	6.18			Arroyo del Boquerón del Rivero hasta Embalse de Arroyo Boquerón	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0911010
ES030MSPF0912010	Arroyo de las Monjas hasta R. Alagón	12.14			Arroyo de las Monjas hasta Río Alagón	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0912010
ES030MSPF0913010	R. Jerte desde Gta.Oliva hasta R. Alagón.	24.41			Río Jerte desde Garganta de la Oliva hasta Río Alagón	Ejes mediterráneo-continentales poco mineralizados	R-T15	ES030MSPF0913010
ES030MSPF0914021	Río Jerte aguas abajo del E. Jerte-Plasencia hasta Gta. Oliva	13.16			Río Jerte desde Embalse de Jerte-Plasencia hasta Garganta de la Oliva	Ejes mediterráneo-continentales poco mineralizados. Artificial o muy modificada	R-T15-HM	ES030MSPF0914021
ES030MSPF0916010	R. Jerte desde Gta. del Infierno hasta E. Jerte-Plasencia	42.93			Río Jerte desde Garganta de los Infiernos hasta Embalse de Jerte-Plasencia	Ejes mediterráneo-continentales poco mineralizados	R-T15	ES030MSPF0916010
ES030MSPF0917010	Cabecera del Jerte y Garganta de los Infiernos	43.56			Cabecera del Jerte y Garganta de los Infiernos	Gargantas de Gredos- Béjar	R-T24	ES030MSPF0917010
ES030MSPF0918010	Garganta de Oliva y otros, hasta R. Jerte	20.25			Garganta de la Oliva y otros hasta Río Jerte	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0918010
ES030MSPF0919010	Rvra. del Bronco y Ayo. de los Jarales, hasta R. Alagón	41.59			Rivera del Bronco y Arroyo de la Trampa hasta Río Alagón	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0919010

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
ES030MSPF0920010	R. Ambroz y otros hasta E. Valdeobispo	50.06	Nueva masa. tipo río. Segmentación 100 km		Río Hornacinas y Ambroz hasta Embalse de Valdeobispo	Gargantas de Gredos- Béjar	R-T24	ES030MSPF0920010
ES030MSPF0920010	R. Ambroz y otros hasta E. Valdeobispo	55.32	Nueva masa. tipo río. Segmentación 100 km	ES030MSPF0920010	Río Ambroz y otros hasta Arroyo de Hornacinas	Gargantas de Gredos-Béjar	R-T24	ES030MSPF0920110
ES030MSPF0921010	R. Los Ángeles desde R. Esperaban hasta E. Gabriel y Galán	53.28			Río de los Ángeles y Río Esperabán hasta Embalse de Gabriel y Galán	Ríos de montaña mediterránea silícea	R-T11	ES030MSPF0921010
ES030MSPF0922010	R. Hurdano desde R. Malvellido hasta E. Gabriel y Galán	44.17			Río Hurdano y Río Malvellido hasta Embalse de Gabriel y Galán	Ríos de montaña mediterránea silícea	R-T11	ES030MSPF0922010
ES030MSPF0923010	R. Ladrillar hasta el E. Gabriel y Galán	42.70			Río Ladrillar hasta Río Alagón	Ríos de montaña mediterránea silícea	R-T11	ES030MSPF0923010
ES030MSPF0924010	R. Cuerpo de Hombre tramo piscícola	28.57			Río Cuerpo de Hombre hasta Río Alagón	Gargantas de Gredos- Béjar	R-T24	ES030MSPF0924010
ES030MSPF0925010	R. Cuerpo de Hombre a su paso por Bejar	33.32			Río Cuerpo de Hombre a su paso por Béjar	Gargantas de Gredos- Béjar	R-T24	ES030MSPF0925010
ES030MSPF0926010	R. Cuerpo de Hombre aguas arriba de Bejar	6.39			Río Cuerpo de Hombre aguas arriba de Béjar	Gargantas de Gredos- Béjar	R-T24	ES030MSPF0926010
ES030MSPF0927010	R. Francia desde A. del Caserito	44.70			Río Francia desde Arroyo del Caserito	Gargantas de Gredos- Béjar	R-T24	ES030MSPF0927010
		2.83	Nueva masa. tipo río. Abastecimiento	TACC576121	Arroyo al oeste de Baños de Montemayor hasta Embalse de Baños	Gargantas de Gredos-Béjar	R-T24	ES030MSPF0929110

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
		2.52	Nueva masa. tipo rio. Abastecimiento	TACC620006	Barranco de la Dehesa hasta Embalse de Alcántara	Ríos de montaña mediterránea silícea	R-T11	ES030MSPF0931010
		11.09	Nueva masa. tipo rio. Conexión Abastecimiento	TACC620005	Arroyo de los Molinosy otros hasta Embalse de Alcántara	Rios de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0933010
		2.01	Nueva masa. tipo rio. Abastecimiento	TACC621001	Arroyo del Torruco hasta Embalse de Alcántara	Rios de la baja montaña mediterránea silícea	R-T08	ES030MSPF0935010
		8.48	Nueva masa tipo rio. Conexión Grandes Presas	San Marcos	Arroyo de Aceituna y otros hasta Río Alagón	Rios de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0938010
		12.78	Nueva masa. tipo rio. Conexión Embalses	Ahigal	Arroyo del Palomero hasta Embalse de Valdeobispo	Rios de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0940010
		11.46	Nueva masa. Red Natura	ES030_LI CSES4320013-142426	Arroyo de la Aldobarilla hasta Embalse de Gabriel y Galán	Rios de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF0941010
		2.95	Nueva masa. tipo rio. Abastecimiento	TACC551994	Arroyo del Chapallal hasta Embalse de Gabriel y Galán	Ríos de montaña mediterránea silícea	R-T11	ES030MSPF0942010
		11.86	Nueva masa. tipo rio. Abastecimiento	TACC574001	Arroyo Cambrón hasta Embalse de Gabriel y Galán	Ríos de montaña mediterránea silícea	R-T11	ES030MSPF0944010

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
ES030MSPF1005021	R. Tajo desde E. Azután hasta E. Valdecañas	9.62			Río Tajo desde Embalse de Azután hasta Embalse de Valdecañas	Grandes ejes en ambiente mediterráneo. Artificial o muy modificada	R-T17-HM	ES030MSPF1005021
ES030MSPF1006010	R. Erjas desde pto Frontera hasta E. Cedillo	14.23			Río Erjas desde Ribeira do Enchacana hasta Embalse de Cedillo (PT05TEJO891)	Ríos de la baja montaña mediterránea silícea	R-T08	ES030MSPF1006010
ES030MSPF1007010	R. Erjas medio entre ptos. frontera (PT05TEJO864)	43.98			Río Erjas desde Arroyo del Corral de los Garbanzos hasta Ribeira do Enchacana (PT05TEJO864)	Ríos de la baja montaña mediterránea silícea	R-T08	ES030MSPF1007010
ES030MSPF1008010	R. Erjas entre ptos. frontera (PT05TEJO786)	14.93			Rivera Basádiga y Río Erjas desde Río Torto hasta Arroyo del Corral de los Garbanzos (PT05TEJO786)	Ríos de montaña mediterránea silícea	R-T11	ES030MSPF1008010
ES030MSPF1009010	R. Erjas cabecera (PT05TEJO779)	9.15			Río Torto hasta Rivera Basádiga (PT05TEJO779)	Ríos de montaña mediterránea silícea	R-T11	ES030MSPF1009010
ES030MSPF1010010	Rivera Trevejana hasta R. Erjas	27.09			Rivera Trevejana hasta Río Erjas	Ríos de montaña mediterránea silícea	R-T11	ES030MSPF1010010
ES030MSPF1011010	R. de la Vega hasta R. Erjas	89.83			Río Erjas y afluentes hasta Rivera Basádiga	Ríos de montaña mediterránea silícea	R-T11	ES030MSPF1011010
ES030MSPF1012021	Ribera de Fresnedosa desde E. Portaje hasta E. Alcántara	22.04			Rivera Fresnedosa desde Embalse de Portaje hasta Embalse de Alcántara	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana. Artificial o muy modificada	R-T01-HM	ES030MSPF1012021
ES030MSPF1014021	R. Guadiloba desde A. de la Rivera hasta E. Alcántara	15.54			Río Guadiloba desde Arroyo de la Rivera hasta Embalse de Alcántara	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana. Artificial o muy modificada	R-T01-HM	ES030MSPF1014021

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
ES030MSPF1 015021	R. Guadiloba desde E. Guadiloba hasta A. de la Rivera.	9.43			Río Guadiloba desde Embalse de Guadiloba hasta Arroyo de la Ribera	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana. Artificial o muy modificada	R-T01-HM	ES030MSPF 1015021
ES030MSPF1 016010	A. de la Vid hasta E. Alcántara	41.31			Arroyo de la Vid hasta Embalse de Alcántara	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF 1016010
ES030MSPF1 017010	Arroyo de Barbaón y otros hasta E. Alcántara	42.85			Arroyo de Barbaón y otros hasta Embalse de Alcántara	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF 1017010
ES030MSPF1 019010	Garganta de Descuernabras hasta E. de Torrejón-Tajo	38.85			Garganta de Descuernabras hasta Embalse de Torrejón-Tajo	Ríos de la baja montaña mediterránea silícea	R-T08	ES030MSPF 1019010
ES030MSPF1 020010	R. Ibor desde R. Pinarejo	66.68			Río Ibor desde Río Pinarejo	Ríos de la baja montaña mediterránea silícea	R-T08	ES030MSPF 1020010
ES030MSPF1 021010	R. Gualija hasta E. Valdecañas	55.47			Río Gualija hasta Embalse de Valdecañas	Ríos de la baja montaña mediterránea silícea	R-T08	ES030MSPF 1021010
ES030MSPF1 022010	R. Salor desde R. Ayuela hasta E. Cedillo	65.11	Nueva masa. tipo rio. Segmentación 100 km		Río Salor, Río Jumadiel y Río Zamóres hasta Embalse de Cedillo	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF 1022010
ES030MSPF1 022010	R. Salor desde R. Ayuela hasta E. Cedillo	51.36	Nueva masa. tipo rio. Segmentación 100 km	ES030MSPF1022010	Río Salor y afluentes desde antes de confluencia con Arroyo del Lugar hasta Arroyo Jumadiel	Rios de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF 1022110
ES030MSPF1 022010	R. Salor desde R. Ayuela hasta E. Cedillo	24.07	Nueva masa. tipo rio. Segmentación 100 km	ES030MSPF1022010	Río Salor y afluentes desde Rivera de Araya hasta antes de confluencia con Arroyo del Lugar	Rios de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF 1022210
ES030MSPF1 022010	R. Salor desde R. Ayuela hasta E. Cedillo	46.08	Nueva masa. tipo rio. Segmentación 100 km	ES030MSPF1022010	Río Casillas, Río Salor afluentes hasta Rivera de Araya	Rios de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF 1022310

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
ES030MSPF1 023011	R. Salor desde E. Salor hasta R. Ayuela	58.36			Río Salor desde Embalse del Salor hasta Río Ayuela	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF 1023011
		9.56	Nueva masa. tipo río. Conexión Zona Sensible	ES030_ZS ENESLK8 40	Río Salor y Arroyo Zorita hasta Embalse del Salor	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF 1024110
ES030MSPF1 025010	R. Ayuela desde E. de Ayuela hasta R. Salor y Ayo. Santiago	51.46			Río Ayuela y Arroyo de Santiago desde Embalse de Ayuela hasta Río Salor	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF 1024210
		7.13	Nueva masa. Red Natura	ES030_ZE PAES0000 071- 161947	Arroyo de Marqui y otros hasta Embalse del Gallo	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF 1024410
		3.34	Nueva masa. tipo río. Conexión Embalses	Alcuéscar	Río Ayuela hasta Embalse de Ayuela	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF 1025110
ES030MSPF1 028010	Río Sever desde pto. fronterizo a E. Cedillo. PT05TEJO0905	9.00			Río Sever desde Ribeiro do Pinheiro hasta Embalse de Cedillo (PT05TEJO0905)	Ríos de la baja montaña mediterránea silícea	R-T08	ES030MSPF 1028010
ES030MSPF1 029010	R. Sever de cabecera a punto fronterizo. PT05TEJO0918	28.59			Río Sever desde Regato de la Miera hasta Ribeiro do Pinheiro (PT05TEJO0918)	Ríos de la baja montaña mediterránea silícea	R-T08	ES030MSPF 1029010
ES030MSPF1 030010	R. Alburrel desde Rivera Avid hasta R. Sever	17.46			Río Alburrel desde Rivera Avid hasta Río Sever	Ríos de la baja montaña mediterránea silícea	R-T08	ES030MSPF 1030010
ES030MSPF1 031010	R. Alburrel tramo alto hasta Rivera Avid	46.67			Río Alburrel desde cabecera hasta Rivera Avid	Ríos de la baja montaña mediterránea silícea	R-T08	ES030MSPF 1031010

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
ES030MSPF1 032010	Regato de Aurela hasta Cedillo	37.30			Rivera Aurela hasta Embalse de Cedillo	Ríos de la baja montaña mediterránea silíceas	R-T08	ES030MSPF1031110
		7.65	Nueva masa. tipo rio. Abastecimiento	TACC674002	Regato del Pueblo hasta Embalse de Cedillo	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF1031310
		12.46	Nueva masa tipo rio. Conexión Grandes Presas	Valencia de Alcántara	Arroyo de Alpotrel hasta Río Alburrel	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF1031510
		15.00	Nueva masa. tipo rio. Abastecimiento	TACC674001	Regato Cabrioso hasta Embalse de Cedillo	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF1032010
ES030MSPF1 033010	Rivera Carbajo hasta E. Cedillo	11.50			Rivera de Carbajo hasta Embalse de Cedillo	Ríos de la baja montaña mediterránea silíceas	R-T08	ES030MSPF1033010
ES030MSPF1 034010	Rivera Calatrucha hasta E. Cedillo	6.84			Rivera de Calatrucha hasta Embalse de Cedillo	Ríos de la baja montaña mediterránea silíceas	R-T08	ES030MSPF1034010
ES030MSPF1 035010	R. Almonte desde R. Garciaz hasta E. Alcántara	70.24			Río Almonte desde Arroyo del Búho hasta Embalse de Alcántara	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF1035010
ES030MSPF1 036010	Cabecera del Río Almonte	32.63			Cabecera del Río Almonte	Ríos de la baja montaña mediterránea silíceas	R-T08	ES030MSPF1036010
		52.62	Nueva masa. tipo rio. Abastecimiento	TACC706006 TACC7060063	Río Garciaz y Arroyo Tejadillas hasta Río Almonte	Ríos de la baja montaña mediterránea silíceas	R-T08	ES030MSPF1036110
ES030MSPF1 037010	R. Tozo desde Ggta. Charco de las Carretas hasta R.Almonte	80.20			Río Tozo hasta Río Almonte	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF1037010

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
ES030MSPF1037010	R. Tozo desde Ggta. Charco de las Carretas hasta R.Almonte	33.53	Nueva masa. tipo rio. Segmentación 100 km	ES030MS PF1037010	Río Marinejos hasta Río Tozo	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF1037110
ES030MSPF1038010	R. Gibranzos y Tamuja desde R. Sta.Maria hasta E. Alcántara	54.46	Nueva masa. tipo rio. Segmentación 100 km		Río Tamuja y Arroyo del Mato hasta Embalse de Alcántara II	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF1038010
ES030MSPF1038010	R. Gibranzos y Tamuja desde R. Sta.Maria hasta E. Alcántara	31.92	Nueva masa. tipo rio. Segmentación 100 km	ES030MS PF1038010	Río Gibranzos hasta Río Tamuja	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF1038110
ES030MSPF1039010	R. Magasca desde A. Matacordero hasta R. Gibranzos	51.45	Nueva masa. tipo rio. Segmentación 100 km	ES030MS PF1039010	Río MR. Magasca desde A. Matacordero hasta R. Gibranzos Magasca hasta Río Magasquilla	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF1039010
		2.19	Nueva masa. tipo rio. Conexión Embalses	Petit	Río Pontones hasta Embalse Molano	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF1042510
		14.47	Nueva masa. tipo rio. Conexión Abastecimiento	TACC648003	Río Jardín hasta Embalse de Cedillo	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF1045010
		9.45	Nueva masa. tipo rio. Conexión Abastecimiento	TACC649009	Arroyo de Corredor hasta Embalse de Alcántara	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF1047010
		19.29	Nueva masa. tipo rio. Conexión Abastecimiento	TACC677006	Rivera de la Mata hasta Embalse de Alcántara	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF1049010

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
		22.27	Nueva masa. tipo rio. Abastecimiento	TACC65001-TACC650999	Rivera de Fresnedosa y otros hasta Embalse de Portaje	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF1051010
		15.68	Nueva masa. tipo rio. Abastecimiento	TACC677017	Arroyo de la Rehana hasta Embalse de Alcántara	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF1053010
		13.03	Nueva masa. tipo rio. Abastecimiento	TACC677001	Arroyo Morisco hasta Embalse de Alcántara	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF1055010
		11.72	Nueva masa. tipo rio. Conexión Embalses	Casar de Cáceres	Arroyo de Villaluengo hasta Embalse de Alcántara	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF1057010
		19.88	Nueva masa tipo rio. Conexión Grandes Presas	Talaván	Arroyo de Talaván hasta Embalse de Alcántara	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF1058010
		9.12	Nueva masa. tipo rio. Abastecimiento	TACC650021	Arroyo del Pizarroso hasta Embalse de Alcántara	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF1060010
		9.29	Nueva masa. tipo rio. Abastecimiento	TACC651999	Rivera del Castaño hasta Embalse de Alcántara	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF1062010
		8.08	Nueva masa. tipo rio. Abastecimiento	TACC651012-TACC623010	Arroyo de la Trasierra hasta Embalse de Alcántara	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF1064010

Codificación masa actual	Nombre masa actual	Long (km)	Criterio	Criterio ID	Nombre masa nuevo	Tipología	Código tipo	Codificación nueva
		7.90	Nueva masa. tipo río. Abastecimiento	TACC651001	Arroyo del Charco hasta Embalse de Alcántara	Ríos de llanuras silíceas del Tajo y Guadiana	R-T01	ES030MSPF1066010
		10.65	Nueva masa. tipo río. Abastecimiento	TACC653996	Arroyo de Valdeazores hasta Embalse de Valdecañas	Ríos de la baja montaña mediterránea silícea	R-T08	ES030MSPF1068010
		8.34	Nueva masa. tipo río. Abastecimiento	TACC653998	Arroyo de la Mazmorra y otros hasta Embalse de Valdecañas	Ríos de la baja montaña mediterránea silícea	R-T08	ES030MSPF1069010
		8.02	Nueva masa. tipo río. Abastecimiento	TACC653995	Arroyo Pizarroso hasta Embalse de Valdecañas	Gargantas de Gredos-Béjar	R-T24	ES030MSPF1071010
		32.17	Nueva masa. tipo río. Abastecimiento	TATO682006-TATO682008-TATO682007	Arroyo del Pedroso hasta Embalse de Valdecañas	Ríos de la baja montaña mediterránea silícea	R-T08	ES030MSPF1073010
		11.83	Nueva masa. tipo río. Conexión Abastecimiento	TACC681052	Arroyo del Morcillo hasta Arroyo del Pedroso	Ríos de la baja montaña mediterránea silícea	R-T08	ES030MSPF1075010

6.2 Masas poligonales

Codificación existente	Nombre actual	Área (km ²)	Criterio	Criterio ID	Nuevo nombre	EPABST	Tipología	Cod tipo	Codificación nueva
ES030MSPF0104020	Estremera	0.260	Masa de agua existente		Embalse de Estremera		Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal	E-T11	ES030MSP F0104020
ES030MSPF0106020	Almoguera	2.757	Masa de agua existente		Embalse de Almoguera		Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal	E-T11	ES030MSP F0106020
ES030MSPF0131020	Buendía	84.262	Masa de agua existente		Embalse de Buendía		Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal	E-T11	ES030MSP F0131020
ES030MSPF0146020	Tosca, La	0.309	Masa de agua existente		Embalse de la Tosca		Monomítico, calcáreo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15°C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T07	ES030MSP F0146020
ES030MSPF0148040	Laguna Grande de El Tobar	0.161	Masa de agua existente		Laguna Grande del Tobar		Cárstico, calcáreo, permanente, hipogénico	L-T10	ES030MSP F0148040
ES030MSPF0149040	Laguna de Taravilla o de La Parra	0.073	Masa de agua existente		Laguna de Taravilla		Cárstico, calcáreo, permanente, hipogénico	L-T10	ES030MSP F0149040
ES030MSPF0203020	Tajera, La	4.335	Masa de agua existente		Embalse de la Tajera		Monomítico, calcáreo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15°C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T07	ES030MSP F0203020
ES030MSPF0317020	Beleña	1.832	Masa de agua existente		Embalse de Beleña		Monomítico, calcáreo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15°C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T07	ES030MSP F0317020

Codificación existente	Nombre actual	Área (km ²)	Criterio	Criterio ID	Nuevo nombre	EPABST	Tipología	Cod tipo	Codificación nueva
ES030MSPF032 1020	Alcorlo	5.951	Masa de agua existente		Embalse de Alcorlo		Monomíctico, calcáreo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15°C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T07	ES030MSP F0321020
ES030MSPF032 4020	Pálmaces	2.510	Masa de agua existente		Embalse de Pálmaces		Monomíctico, calcáreo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15°C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T07	ES030MSP F0324020
ES030MSPF032 8020	Atance, El	3.084	Masa de agua existente		Embalse del Atance		Monomíctico, calcáreo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15°C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T07	ES030MSP F0328020
ES030MSPF033 0040	Lagunas Grande de Beleña y Chica de Beleña	0.464	Masa de agua existente		Laguna Grande y Laguna Chica		Interior en cuenca de sedimentación, mineralización baja, temporal	L-T17	ES030MSP F0330040
ES030MSPF033 1040	Laguna de Somolinos	0.018	Masa de agua existente		La Laguna		Cárstico, calcáreo, permanente, cierre travertínico	L-T12	ES030MSP F0331040
ES030MSPF041 1020	Valmayor	7.380	Masa de agua existente		Embalse de Valmayor		Monomíctico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15° C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T01	ES030MSP F0411020
ES030MSPF041 5020	Jarosa, La	0.557	Masa de agua existente		Embalse de la Jarosa		Monomíctico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15° C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T01	ES030MSP F0415020
ES030MSPF041 8020	Rey, Del	0.145	Masa de agua existente		Embalse del Rey		Monomíctico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal	E-T11	ES030MSP F0418020

Codificación existente	Nombre actual	Área (km ²)	Criterio	Criterio ID	Nuevo nombre	EPABST	Tipología	Cod tipo	Codificación nueva
ES030MSPF042 5020	Vado, EI	2.689	Masa de agua existente		Embalse del Vado		Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15° C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T01	ES030MSP F0425020
ES030MSPF042 9020	Pardo, EI	5.129	Masa de agua existente		Embalse del Pardo		Monomítico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T04	ES030MSP F0429020
ES030MSPF043 1020	Santillana/ Manzanares El Real	9.619	Masa de agua existente		Embalse de Manzanares el Real		Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15° C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T01	ES030MSP F0431020
ES030MSPF043 8020	Navacerrada	0.911	Masa de agua existente		Embalse de Navacerrada		Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15° C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T01	ES030MSP F0438020
ES030MSPF044 2020	Vellón, EI/Pedrezuela	4.540	Masa de agua existente		Embalse de Pedrezuela		Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15° C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T01	ES030MSP F0442020
ES030MSPF044 7020	Riosequillo	2.829	Masa de agua existente		Embalse de Riosequillo		Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15° C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T01	ES030MSP F0447020
ES030MSPF044 9020	Pinilla, La	3.579	Masa de agua existente		Embalse de Pinilla		Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15° C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T01	ES030MSP F0449020
ES030MSPF045 5040	Laguna Grande de Peñalara	0.007	Masa de agua existente		Laguna Grande de Peñalara		Alta montaña septentrional, poco profundo, aguas ácidas	L-T01	ES030MSP F0455040

Codificación existente	Nombre actual	Área (km ²)	Criterio	Criterio ID	Nuevo nombre	EPABST	Tipología	Cod tipo	Codificación nueva
ES030MSPF0456040	Laguna de los Pájaros	0.006	Masa de agua existente		Laguna de los Pájaros		Alta montaña septentrional, poco profundo, aguas ácidas	L-T01	ES030MSPF0456040
ES030MSPF0457040	Complejo lagunar de humedales temporales de Peñalara	0.010	Masa de agua existente		Cinco Lagunas		Alta montaña septentrional, temporal	L-T05	ES030MSPF0457040
ES030MSPF0502020	Cazalegas	2.787	Masa de agua existente		Embalse de Cazalegas		Monomíctico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal	E-T05	ES030MSPF0502020
ES030MSPF0508020	San Juan	6.123	Masa de agua existente		Embalse de San Juan		Monomíctico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal	E-T05	ES030MSPF0508020
ES030MSPF0510020	Puente Nuevo	0.320	Masa de agua existente		Embalse del Charco del Cura		Monomíctico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal	E-T05	ES030MSPF0510020
ES030MSPF0511020	Burguillo, El	8.844	Masa de agua existente		Embalse del Burguillo		Monomíctico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal	E-T05	ES030MSPF0511020
ES030MSPF0523020	Aceña, La	1.081	Masa de agua existente		Embalse de la Aceña		Monomíctico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15° C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T01	ES030MSPF0523020
ES030MSPF0601020	Azután	12.089	Masa de agua existente		Embalse de Azután		Monomíctico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a tramos bajos de ejes principales.	E-T12	ES030MSPF0601020
ES030MSPF0605020	Castrejón	7.903	Masa de agua existente		Embalse de Castrejón		Monomíctico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a tramos bajos de ejes principales.	E-T12	ES030MSPF0605020
ES030MSPF0611020	Presa del Río Gévalo	0.379	Masa de agua existente		Embalse del Gévalo		Monomíctico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T10	ES030MSPF0611020

Codificación existente	Nombre actual	Área (km ²)	Criterio	Criterio ID	Nuevo nombre	EPABST	Tipología	Cod tipo	Codificación nueva
ES030MSPF0618020	Torcón	1.237	Masa de agua existente		Embalse del Torcón		Monomíctico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T10	ES030MSP F0618020
ES030MSPF0621020	Guajaraz	1.651	Masa de agua existente		Embalse del Guajaraz		Monomíctico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T04	ES030MSP F0621020
ES030MSPF0623020	Castro, El	0.944	Masa de agua existente		Embalse del Castro		Monomíctico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal	E-T11	ES030MSP F0623020
ES030MSPF0625020	Finisterre	12.205	Masa de agua existente		Embalse de Finisterre		Monomíctico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T10	ES030MSP F0625020
ES030MSPF0630030	Portiña, La	0.792	Masa de agua existente		Embalse de la Portiña		Monomíctico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T04	ES030MSP F0630030
ES030MSPF0701020	Torrejón Tiétar	2.438	Masa de agua existente		Embalse de Torrejón-Tiétar		Monomíctico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal	E-T11	ES030MSP F0701020
ES030MSPF0704020	Rosarito	12.527	Masa de agua existente		Embalse de Rosarito		Monomíctico, silíceo de zonas húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal.	E-T03	ES030MSP F0704020
ES030MSPF0729020	Navalcán	8.645	Masa de agua existente		Embalse de Navalcán		Monomíctico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15° C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T01	ES030MSP F0729020
ES030MSPF0737020	Pajarero, El	0.039	Masa de agua existente		Embalse del Pajarero		Monomíctico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15° C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T01	ES030MSP F0737020
ES030MSPF0803020	Borbollón	9.434	Masa de agua existente		Embalse de Borbollón		Monomíctico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15° C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T01	ES030MSP F0803020

Codificación existente	Nombre actual	Área (km ²)	Criterio	Criterio ID	Nuevo nombre	EPABST	Tipología	Cod tipo	Codificación nueva
ES030MSPF0806020	Rivera de Gata	3.125	Masa de agua existente		Embalse Rivera de Gata		Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15° C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T01	ES030MSP F0806020
ES030MSPF0905020	Gabriel y Galán	39.764	Masa de agua existente		Embalse de Gabriel y Galán		Monomítico, silíceo de zonas húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal.	E-T03	ES030MSP F0905020
ES030MSPF0915020	Jerte	4.554	Masa de agua existente		Embalse de Jerte-Plasencia		Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15° C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T01	ES030MSP F0915020
ES030MSPF1004020	Valdecañas	62.419	Masa de agua existente		Embalse de Valdecañas		Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a tramos bajos de ejes principales.	E-T12	ES030MSP F1004020
ES030MSPF1013020	Portaje	4.415	Masa de agua existente		Embalse de Portaje		Monomítico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T04	ES030MSP F1013020
ES030MSPF1024020	Salor	2.779	Masa de agua existente		Embalse del Salor		Monomítico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T04	ES030MSP F1024020
ES030MSPF1026020	Ayuela	0.648	Masa de agua existente		Embalse de Ayuela		Monomítico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T04	ES030MSP F1026020
ES030MSPF1027020	Aldea del Cano	1.047	Masa de agua existente		Embalse de Nogales		Monomítico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T04	ES030MSP F1027020
ES030MSPF1040020	Guadiloba	2.304	Masa de agua existente		Embalse de Guadiloba		Monomítico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T04	ES030MSP F1040020
ES030MSPF0110020	Entrepeñas	34.128	Masa de agua existente		Embalse de Entrepeñas		Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal	E-T11	ES030MSP F0110020

Codificación existente	Nombre actual	Área (km ²)	Criterio	Criterio ID	Nuevo nombre	EPABST	Tipología	Cod tipo	Codificación nueva
ES030MSPF044 5020	Villar, El	1.345	Masa de agua existente		Embalse del Villar		Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15° C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T01	ES030MSP F0445020
ES030MSPF010 8020	Zorita	0.517	Masa de agua existente		Embalse de Zorita		Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal	E-T11	ES030MSP F0108020
ES030MSPF010 9020	Bolarque	5.485	Masa de agua existente		Embalse de Bolarque		Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal	E-T11	ES030MSP F0109020
ES030MSPF041 0020	Aulencia	0.120	Masa de agua existente		Embalse de Aulencia		Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15° C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T01	ES030MSP F0410020
ES030MSPF044 4020	Atazar	10.620	Masa de agua existente		Embalse del Atazar		Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15° C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T01	ES030MSP F0444020
ES030MSPF044 6020	Puentes Viejas	2.272	Masa de agua existente		Embalse de Puentes Viejas		Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15° C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T01	ES030MSP F0446020
ES030MSPF050 7020	Picadas	0.775	Masa de agua existente		Embalse de Picadas		Monomítico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal	E-T05	ES030MSP F0507020
ES030MSPF090 3020	Valdeobispo	3.422	Masa de agua existente		Embalse de Valdeobispo		Monomítico, silíceo de zonas húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal.	E-T03	ES030MSP F0903020
ES030MSPF090 4020	Guijo de Granadilla	1.047	Masa de agua existente		Embalse de Guijo de Granadilla		Monomítico, silíceo de zonas húmedas, pertenecientes a ríos de la red principal.	E-T03	ES030MSP F0904020

Codificación existente	Nombre actual	Área (km ²)	Criterio	Criterio ID	Nuevo nombre	EPABST	Tipología	Cod tipo	Codificación nueva
ES030MSPF1001020	Cedillo	6.547	Masa de agua existente		Embalse de Cedillo		Monomítico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a tramos bajos de los ejes principales	E-T06	ES030MSP F1001020
ES030MSPF1002020	Alcántara II	100.617	Masa de agua existente		Embalse de Alcántara		Monomítico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a tramos bajos de los ejes principales	E-T06	ES030MSP F1002020
ES030MSPF1003020	Torrejón Tajo	10.301	Masa de agua existente		Embalse de Torrejón-Tajo		Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a tramos bajos de ejes principales.	E-T12	ES030MSP F1003020
ES030MSPF1018020	Arroyo - Arrocampo	7.825	Masa de agua existente		Embalse de Almaraz-Arrocampo		Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T10	ES030MSP F1018020
ES030MSPF0928030	Ahigal	0.785	Masa de agua existente		Embalse de Ahigal		Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15° C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T01	ES030MSP F0928030
ES030MSPF0929030	Baños	2.053	Masa de agua existente		Embalse de Baños		Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15° C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T01	ES030MSP F0929030
ES030MSPF0930030	Navamuño	0.664	Masa de agua existente		Embalse de Navamuño		Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15° C, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T01	ES030MSP F0930030
ES030MSPF1041030	Casar de Cáceres	0.802	Masa de agua existente		Embalse de Casar de Cáceres		Monomítico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T04	ES030MSP F1041030
ES030MSPF1042030	Arroyo de la Luz	0.701	Masa de agua existente		Embalse Molano		Monomítico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T04	ES030MSP F1042030
ES030MSPF1043030	Petit I	0.356	Masa de agua existente		Embalse Petit I		Monomítico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T04	ES030MSP F1043030

Codificación existente	Nombre actual	Área (km ²)	Criterio	Criterio ID	Nuevo nombre	EPABST	Tipología	Cod tipo	Codificación nueva
ES030MSPF1044030	Alcuéscar	0.534	Masa de agua existente		Embalse de Alcuéscar		Monomítico, silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T04	ES030MSP F1044030
		0.176	Nueva masa. Tipo Embalse. Zona Sensible	ES030_ZS ENESLK8 41	Embalse de San Marcos		Monomítico Silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T04	ES030MSP F0939020
		0.169	Nueva masa. Tipo Embalse. Zona Sensible	ES030_ZS ENESLK8 40	Embalse del Gallo		Monomítico Silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T04	ES030MSP F1024320
		0.316	Nueva masa. Tipo Embalse. Grandes Presas	Morales, Los	Embalse de los Morales		Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15°, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T01	ES030MSP F0536020
		0.379	Nueva masa. Tipo Embalse. Grandes Presas	Talaván	Embalse de Talaván		Monomítico Silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T04	ES030MSP F1059020
		0.253	Nueva masa. Tipo Embalse. Grandes Presas	Tres Torres	Embalse de Tres Torres		Monomítico Silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T04	ES030MSP F1025020
		0.329	Nueva masa. Tipo Embalse. Grandes Presas	Navarredonda	Embalse de Navarredonda		Monomítico Silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T04	ES030MSP F1038320

Codificación existente	Nombre actual	Área (km ²)	Criterio	Criterio ID	Nuevo nombre	EPABST	Tipología	Cod tipo	Codificación nueva
		0.345	Nueva masa. Tipo Embalse. Grandes Presas	Valencia de Alcántara	Embalse de Alpotrel		Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T10	ES030MSP F1031220
		0.362	Nueva masa. Tipo Embalse. Grandes Presas	Navalmoral de la Mata	Embalse de Navalmoral de la Mata		Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15º, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T01	ES030MSP F0744020
		0.210	Nueva masa. Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC648 003	Embalse de Alcántara I		Monomítico Silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T04	ES030MSP F1046020
		0.235	Nueva masa. Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC677 006	Embalse de Brosas II		Monomítico Silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T04	ES030MSP F1050020
		0.154	Nueva masa. Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC681 052	Embalse de Carrascalejo		Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T10	ES030MSP F1076020
		0.390	Nueva masa. Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC623 027	Embalse de Valdelinares		Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15º, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T01	ES030MSP F0738020
		0.383	Nueva masa. Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC598 246	Embalse de las Covachillas		Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15º, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T01	ES030MSP F0740020

Codificación existente	Nombre actual	Área (km ²)	Criterio	Criterio ID	Nuevo nombre	EPABST	Tipología	Cod tipo	Codificación nueva
		0.171	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC649009	Embalse de Mata de Alcántara		Monomítico Silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T04	ES030MSP F1048020
		0.267	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC676001	Embalse del Cementerio		Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T10	ES030MSP F1022420
		0.188	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC678001	Embalse de Santa Ana		Monomítico Silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T04	ES030MSP F1035120
		0.330	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC730003	Embalse del Prado		Monomítico Silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T04	ES030MSP F1038220
		0.278	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC620005	Embalse de la Raposera		Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T10	ES030MSP F0934020
		0.184	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC622002	Embalse de Torrejoncillo		Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T10	ES030MSP F1052020
		0.168	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC599002	Presa de las Majadillas		Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15º, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T01	ES030MSP F0743020

Codificación existente	Nombre actual	Área (km ²)	Criterio	Criterio ID	Nuevo nombre	EPABST	Tipología	Cod tipo	Codificación nueva
		0.280	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TATO684 001	Embalse Cabeza del Torcón		Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T10	ES030MSP F0635020
		0.051	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC674 002	Embalse del Pueblo	ES030ZCCM 0000000081	Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T10	ES030MSP F1031420
		0.054	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC674 001	Embalse del Agua	ES030ZCCM 0000000082	Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T10	ES030MSP F1031620
		0.067	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC675 999	Embalse Santiago de Alcántara - Malmoreno	ES030ZCCM 0000000085	Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T10	ES030MSP F1032120
		0.098	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC702 001	Embalse de Rivera de Mula	ES030ZCCM 0000000535	Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T10	ES030MSP F1022620
		0.083	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC574 001	Embalse de la Jabalina	ES030ZCCM 0000000558	Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T10	ES030MSP F1022520
		0.069	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC703 015	Embalse de Aliseda	ES030ZCCM 0000000080	Monomítico Silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T04	ES030MSP F1022720

Codificación existente	Nombre actual	Área (km ²)	Criterio	Criterio ID	Nuevo nombre	EPABST	Tipología	Cod tipo	Codificación nueva
		0.075	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC620006	Embalse de las Aguas de Ceclavín	ES030ZCCM0000000048	Monomítico Silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T04	ES030MSP F0932020
		0.024	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC621001	Embalse de Pescueza	ES030ZCCM0000000538	Monomítico Silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T04	ES030MSP F0936020
		0.004	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC574039	Villanueva de la Sierra - Pedroso	ES030ZCCM0000000046	Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15º, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T01	ES030MSP F0811020
		0.078	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC597055	Embalse de Montehermoso	ES030ZCCM0000000046	Monomítico Silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T04	ES030MSP F0937020
		0.017	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC551995	Embalse de Majá Robledo	ES030ZCCM0000000091	Monomítico, calcáreo de zonas húmedas con temperatura media anual menor de 15º, perteneciente a río de cabecera y tramos altos	E-T07	ES030MSP F0946020
		0.025	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC551008	Embalse de Arrocerezal	ES030ZCCM0000000092	Monomítico, calcáreo de zonas húmedas con temperatura media anual menor de 15º, perteneciente a río de cabecera y tramos altos	E-T07	ES030MSP F0945020
		0.080	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC551998	Embalse de las Tapias	ES030ZCCM0000000332	Monomítico, calcáreo de zonas húmedas con temperatura media anual menor de 15º, perteneciente a río de cabecera y tramos altos	E-T07	ES030MSP F0943020

Codificación existente	Nombre actual	Área (km ²)	Criterio	Criterio ID	Nuevo nombre	EPABST	Tipología	Cod tipo	Codificación nueva
		0.004	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TASA527005	Embalse Arroyo Perdiguera	ES030ZCCM0000000321	Monomítico, calcáreo de zonas húmedas con temperatura media anual menor de 15º, perteneciente a río de cabecera y tramos altos	E-T07	ES030MSP F0906220
		0.012	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC598130	Embalse de Villar de Plasencia	ES030ZCCM0000000434	Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15º, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T01	ES030MSP F0918220
		0.039	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC598146	Embalse de Garganta de la Oliva	ES030ZCCM0000000527	Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15º, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T01	ES030MSP F0918120
		0.018	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC599231	Embalse de Piornal	ES030ZCCM0000000090	Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15º, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T01	ES030MSP F0916120
		0.014	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	Inventario Extremadura	Embalse de Garganta del Obispo	ES030ZCCM0000000418	Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15º, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T01	ES030MSP F0741020
		0.009	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC599996	Embalse del Pantano	ES030ZCCM0000000088	Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15º, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T01	ES030MSP F0742020
		0.148	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC677017	Embalse Navas del Madroño	ES030ZCCM0000000074	Monomítico Silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T04	ES030MSP F1054020

Codificación existente	Nombre actual	Área (km ²)	Criterio	Criterio ID	Nuevo nombre	EPABST	Tipología	Cod tipo	Codificación nueva
		0.043	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC677001	Embalse de Garrovillas	ES030ZCCM0000000073	Monomíctico Silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T04	ES030MSP F1056020
		0.067	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC650021	Embalse de Cañaverál	ES030ZCCM0000000049	Monomíctico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T10	ES030MSP F1061020
		0.126	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC651999	Pantano de la Ribera del Castaño	ES030ZCCM0000000052	Monomíctico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T10	ES030MSP F1063020
		0.073	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC651001	Embalse de Torrejón el Rubio	ES030ZCCM0000000098	Monomíctico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T10	ES030MSP F1067020
		0.040	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC679001	Santa Marta de Magasca - Valdehonduras	ES030ZCCM0000000099	Monomíctico Silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T04	ES030MSP F1039120
		0.059	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC705001	Embalse de la Cumbre	ES030ZCCM00000000539	Monomíctico Silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T04	ES030MSP F1039220
		0.128	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC706003	Embalse de la Madroñera	ES030ZCCM00000000351	Monomíctico, calcáreo, zonas húmedas, con temperatura media anual mayor de 15º, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T08	ES030MSP F1036220

Codificación existente	Nombre actual	Área (km ²)	Criterio	Criterio ID	Nuevo nombre	EPABST	Tipología	Cod tipo	Codificación nueva
		0.025	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC706006	Embalse de Garciaz	ES030ZCCM0000000097	Monomítico, calcáreo, zonas húmedas, con temperatura media anual mayor de 15°, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T08	ES030MSP F1036320
		0.003	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC680003	Deleitosa - De Los Batanes	ES030ZCCM0000000308	Monomítico, calcáreo, zonas húmedas, con temperatura media anual mayor de 15°, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T08	ES030MSP F1019120
		0.094	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC653998	Embalse de los Huertos	ES030ZCCM0000000094	Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T10	ES030MSP F1070020
		0.135	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC653995	Embalse de Pizarroso	ES030ZCCM0000000066	Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T10	ES030MSP F1072020
		0.072	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TATO654999	Presa de Jaena	ES030ZCCM0000000062	Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T10	ES030MSP F0631020
		0.028	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC623010	Serradilla - Trasierra	ES030ZCCM0000000053	Monomítico, calcáreo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T10	ES030MSP F1065020
		0.020	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TATO682001	Embalse de Riofrío	ES030ZCCM0000000063	Monomítico, calcáreo de zonas húmedas con temperatura media anual menor de 15°, perteneciente a ríos de cabecera y tramos altos	E-T07	ES030MSP F0632020

Codificación existente	Nombre actual	Área (km ²)	Criterio	Criterio ID	Nuevo nombre	EPABST	Tipología	Cod tipo	Codificación nueva
		0.024	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TATO601034	La Presa Velada - Los Huertos	ES030ZCCM000000057	Monomítico Silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T04	ES030MSP F0723320
		0.029	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TATO602032	Embalse de Abastecimiento Marrupe - Marrupejo	ES030ZCCM000000058	Monomítico Silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T04	ES030MSP F0730220
		0.091	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TATO602999	Embalse del Guadyerbas	ES030ZCCM000000060	Monomítico Silíceo de zonas no húmedas, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos.	E-T04	ES030MSP F0730320
		0.040	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TAAV579003	Fuente del Castaño	ES030ZCCM000000069	Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15º, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T01	ES030MSP F0749020
		0.044	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TAAV579016	Embalse de Piedralaves	ES030ZCCM000000056	Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15º, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T01	ES030MSP F0750020
		0.009	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TAAV556036	Embalse de Abastecimiento Navalmoral de la Sierra - Horcajo	ES030ZCCM000000111	Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15º, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T01	ES030MSP F0542020
		0.072	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TAAV531001	Embalse de la Reguera	ES030ZCCM000000536	Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15º, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T01	ES030MSP F0539020

Codificación existente	Nombre actual	Área (km ²)	Criterio	Criterio ID	Nuevo nombre	EPABST	Tipología	Cod tipo	Codificación nueva
		0.004	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TAAV532007	Herradón de Pinares - Valdihuelo	ES030ZCCM0000000394	Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15º, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T01	ES030MSP F0540020
		0.099	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TAAV532010	Embalse de Navalperal de Pinares	ES030ZCCM0000000108	Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15º, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T01	ES030MSP F0534020
		0.075	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TAAV532002	Embalse Valtravieso	ES030ZCCM0000000110	Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15º, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T01	ES030MSP F0530020
		0.030	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TAAV523009	Embalse de Cañada Mojada	ES030ZCCM0000000109	Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15º, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T01	ES030MSP F0533020
		0.062	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TAM532023	Embalse del Tobar	ES030ZCCM0000000101	Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15º, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T01	ES030MSP F0531020
		0.020	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TAM508001	Embalse Arroyo de la Venta o las Berceas	ES030ZCCM0000000534	Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15º, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T01	ES030MSP F0460020
		0.070	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TA50806003	Embalse de Navalmedio	ES030ZCCM0000000117	Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15º, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T01	ES030MSP F0459020

Codificación existente	Nombre actual	Área (km ²)	Criterio	Criterio ID	Nuevo nombre	EPABST	Tipología	Cod tipo	Codificación nueva
		0.072	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TA50905006	Embalse de Miraflores de la Sierra	ES030ZCCM0000001006	Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15º, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T01	ES030MSP F0465020
		0.000	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC653999	Fresnedoso de Ibor - Moral	ES030ZCCM0000000095	Monomítico, calcáreo, zonas húmedas, con temperatura media anual mayor de 15º, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T08	ES030MSP F1020120
		0.030	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC576125	Embalse de Hervás	ES030ZCCM0000000087	Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15º, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T01	ES030MSP F0920220
		0.103	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TACC573045	Pantano de la Cervigona	ES030ZCCM0000000093	Monomítico, calcáreo, zonas húmedas, con temperatura media anual mayor de 15º, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T08	ES030MSP F0812020
		0.023	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TATO682007	Presa de Mohedas	ES030ZCCM0000000065	Monomítico, calcáreo, zonas húmedas, con temperatura media anual mayor de 15º, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T08	ES030MSP F1074020
		0.004	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TAAV579022	Sotillo de la Adrada - Majalobos	ES030ZCCM0000000525	Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15º, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T01	ES030MSP F0751020
		0.004	Nueva masa.Tipo Embalse. Abastecimiento	TAAV579031	Lago Colimar	ES030ZCCM0000000565	Monomítico, silíceo de zonas húmedas, con temperatura media anual menor de 15º, pertenecientes a ríos de cabecera y tramos altos	E-T01	ES030MSP F0752040